

中山醫學大學

103 學年度入學新生應修科目及學分表 (大學部)

103 學年度科目學分表目錄

103 年 5 月 13 日經 102 學年度第二學期第一次教學暨課程委員會會議通過
103 年 7 月 29 日經 102 學年度第二學期第二次教學暨課程委員會會議修正通過

醫學院醫學系	2
醫學院護理學系	8
醫學人文暨社會學院醫學社會暨社會工作學系	11
醫學人文暨社會學院應用外國語言學系	14
醫學人文暨社會學院應用外國語言學系進修學士班	17
口腔醫學院牙醫學系	19
醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系	23
醫學科技學院物理治療學系	27
醫學科技學院職能治療學系	31
醫學科技學院語言治療與聽力學系語言治療組	35
醫學科技學院語言治療與聽力學系聽力組	38
醫學科技學院生物醫學科學學系	41
醫學科技學院視光學系	44
醫學科技學院視光學系二年制視光學系在職專班	47
醫學科技學院醫學影像暨放射科學系	49
醫學科技學院心理學系	53
健康管理學院營養學系	58
健康管理學院公共衛生學系	62
健康管理學院醫療產業科技管理學系	66
健康管理學院職業安全衛生學系	69
健康管理學院醫學應用化學系	72
健康管理學院健康餐飲暨產業管理學系	75
健康管理學院醫學資訊學系	79
【通識課程選課須知】	82
【進修學士班通識課程選課須知】	91
【體育課程修課須知】	92

中山醫學大學
一百零三學年度入學新生應修科目及學分表
醫學院醫學系

第一學年

★表醫學人文模組課程

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
應用物理學	Applied Physics	必修	2	1	1	
普通生物學	General Biology	必修	4	2	2	
普通生物學實驗	General Biology Laboratory	必修	1	1	0	
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
微積分	Calculus	必修	2	2	0	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	2	0	
有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	必修	1	0	1	
營養與生活管理	Nutrition and Life Style Management	必修	2	0	2	
醫學資訊應用	Application of Medical Informatics	必修	2	0	2	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修合計 18 學分／上學期 10 學分、下學期 8 學分						
老人照護服務	Care of the Elderly	選修	2	0	2	
選修合計 2 學分／下學期 2 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修合計 8 學分						
★醫師與生死	Clinical Thanatology	選修	2	2	0	認列為通識學分-人文關懷領域 通識中心開課 醫學人文模組課程
通識選修合計 2 學分／上學期 2 學分						

第二學年

★表醫學人文模組課程

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
寄生蟲學	Parasitology	必修	2	2	0	
寄生蟲學實驗	Parasitology Laboratory	必修	1	1	0	
基礎微免學	Basic Fundamental Course-Microbiology and Immunology	必修	2	2	0	
微生物學及免疫學實驗	Microbiology & Immunology Laboratory	必修	1	1	0	

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
胚胎學	Embryology	必修	1	0	1	
組織學	Histology	必修	2	0	2	
組織學實驗	Histology Laboratory	必修	1	0	1	
★人際關係與溝通	Interpersonal Communication and Relationship	必修	2	0	2	醫學人文模組課程
★醫學倫理/法律(一)	Medical Ethics and Law (I)	必修	2	0	2	Part I：醫倫 醫學人文模組課程
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	1	0	1	
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修合計 21 學分／上學期 10 學分、下學期 11 學分						
護理與醫療	Nursing and Medicine	選修	2	2	0	
★醫學生涯面面觀	A tour for Medical Career	選修	1	0	1	醫學人文模組課程
全民英檢	General English Proficiency Test	選修	2	0	2	
選修合計 5 學分／上學期 2 學分、下學期 3 學分						
諾貝爾醫學獎得主的故事	Stories of Nobel Laureates in Medicine	選修	2	2	0	通識中心開課 認列為通識學分-人文關懷領域
★醫學名詞學	Medical Terminology	選修	2	2	0	醫學人文模組課程 / 通識中心 開課 認列為通識學分-語文溝通領域
★社會與健康	Social Determinants of Health	選修	2	(2)	(2)	醫學人文模組課程 / 通識中心 開課 認列為通識學分-科技應用領域
緊急照護	Emergency Care	選修	2	(2)	(2)	通識中心開課 認列為通識學分-科技應用領域
★醫師與社會	Physician and Society	選修	2	0	2	醫學人文模組課程 / 通識中心 開課 認列為通識學分-人文關懷領域
臨床醫學台文演練	Clinical Exercises of Clinical Taiwanese	選修	2	0	2	通識中心開課 認列為通識學分-語文溝通領域
放射醫療概論	Introduction to Radiation Physics and Instrumentations	選修	2	0	2	通識中心開課 認列為通識學分-科技應用領域
美容醫學概論	Introduction to Concept of Aesthetic Medicine	選修	2	0	2	通識中心開課 認列為通識學分-科技應用領域
★醫學藝術與人文	Medical Arts & Humanities	選修	2	0	2	醫學人文模組課程 / 通識中心 開課 認列為通識學分-人文關懷領域
通識選修合計 22 學分／上學期 8 學分、下學期 14 學分						

第 三 學 年

★表醫學人文模組課程

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
基礎解剖學	Basic Fundamental Course-Anatomy	必修	6	4	2	
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	必修	1	1	0	
人類遺傳學	Human Genetics	必修	1	1	0	
基礎病理學	Basic Fundamental Course-Pathology	必修	1	1	0	
病理學實驗	Pathology Laboratory	必修	1	1	0	

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
基礎藥理學	Basic Fundamental Course-Pharmacology	必修	1	1	0	
藥理學實驗	Pharmacology Laboratory	必修	1	1	0	
基礎生理學	Basic Fundamental Course-Physiology	必修	1	1	0	
基礎生理學實驗	Basic Fundamental Course-Physiology Laboratory	必修	1	1	0	
★醫學倫理/法律(二)	Medical Ethics and Law (II)	必修	2	2	0	Part II：法律 醫學人文模組課程
★醫病溝通	Patient-Doctor Communication	必修	2	2	0	醫學人文模組課程
神經科學模組	Neurosciences Module	必修	7	0	7	
大體解剖學實驗	Gross Anatomy Laboratory	必修	3	0	3	
骨骼關節與肌肉學模組	Musculoskeletal Module	必修	4	0	4	
必修合計 32 學分／上學期 16 學分、下學期 16 學分						

第 四 學 年

★表醫學人文模組課程

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
心臟循環學模組	Cardiovascular Module	必修	5	5	0	
免疫、防禦與感染學模組	Immunity Defense and Infection Module	必修	5	5	0	
呼吸科學模組	Respiration Module	必修	4	4	0	
內分泌與新陳代謝學模組	Endocrine Metabolism Module	必修	4	4	0	
消化科學模組	Gastrointestinal Module	必修	5	0	5	
血液與腫瘤學模組	Hematology and Oncology Module	必修	5	0	5	
腎臟泌尿學模組	Nephrology Urology Module	必修	4	0	4	
生殖學模組	Reproductive Module	必修	3	0	3	
家庭與社區醫學模組	Family and Community Medicine Module	必修	2	0	2	
★醫師、病人與社會(一)	Patient Physician and Society (I)	必修	1	0	1	醫學人文模組課程
必修合計 38 學分／上學期 18 學分、下學期 20 學分						
分子生物化學特論	Special Topics in Molecular Biochemistry	選修	2	0	2	
傳染病學特論	Special Topics in Infectious Disease	選修	2	0	2	
疾病生理學和治療特論	Special Topics in Pathophysiology and Treatments	選修	3	0	3	
選修合計 7 學分／下學期 7 學分						

第 五 學 年

★表醫學人文模組課程

第 五 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
外科學核心實習	Core Clerkship in surgery	必修	8	4	4	
內科學核心實習(含一般醫學及神經科學)	Core Clerkship in Internal Medicine	必修	12	6	6	
小兒科學核心實習	Core Clerkship in Pediatrics	必修	4	2	2	
婦產科學核心實習	Core Clerkship in Obstetrics and Gynecology	必修	4	2	2	
急診醫學	Emergency Medicine	必修	1	1	0	臨床醫學預備課程(一)

第 五 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
臨床醫學導論	Introduction to Clinical Practice	必修	1	1	0	臨床醫學預備課程(二)
★醫師、病人與社會(二)	Patient Physician and Society (II)	必修	1	1	0	醫學人文模組課程
★醫師、病人與社會(三)	Patient Physician and Society (III)	必修	1	0	1	醫學人文模組課程
必修合計 32 學分／上學期 17 學分、下學期 15 學分						
醫療體系行政實務	Systems-Based Practice	選修	2	2	0	必選課程
醫事法律-案例分析	Medicine and Law--The Analysis of Cases	選修	1	1	0	* 必選課程
精神科學臨床實習	Clerkship in Psychiatry	選修	2	(2)	(2)	必選課程 說明四
醫學影像科學臨床實習	Clerkship in Medical Imaging	選修	2	(2)	(2)	必選課程 說明四
急診醫學科學臨床實習	Clerkship in Emergency Medicine	選修	2	(2)	(2)	必選課程 說明四
社區醫學臨床實習	Clerkship in Community Medicine	選修	2	(2)	(2)	必選課程 說明四
中西整合醫療科學臨床實習	Clerkship in Integrated Chinese and Western Medicine	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
病理科學臨床實習	Clerkship in Pathology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
麻醉科學臨床實習	Clerkship in Anesthesiology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
皮膚科學臨床實習	Clerkship in Dermatology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
骨科學臨床實習	Clerkship in Orthopaedics	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
耳鼻喉科學臨床實習	Clerkship in Otolaryngology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
放射腫瘤科學臨床實習	Clerkship in Radiation Oncology : Principles and Practice	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
泌尿科學臨床實習	Clerkship in Urology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
放射線科學臨床實習	Clerkship in Radiology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
復健科學臨床實習	Clerkship in Rehabilitation Medicine	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
眼科學臨床實習	Clerkship in Ophthalmology	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
核子醫學科學臨床實習	Clerkship in Nuclear Medicine	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
家庭醫學科學臨床實習	Clerkship in Clinical Family and Community Medicine	選修	2	(2)	(2)	請於 5 年級或 6 年級擇一選修
選修合計 63 學分						

第 六 學 年

第 六 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註

第 六 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
外科學臨床實習	Internship In surgery	必修	12	6	6	
內科學臨床實習	Internship In Internal Medicine	必修	12	6	6	
小兒科學臨床實習	Internship In Pediatrics	必修	4	2	2	
婦產科學臨床實習	Internship In Obstetrics and Gynecology	必修	4	2	2	
必修合計 32 學分／上學期 16 學分、下學期 16 學分						
精神科學臨床實習	Clerkship in Psychiatry	選修	2	(2)	2	*必選課程說明四
醫學影像科學臨床實習	Clerkship in Medical Imaging	選修	2	(2)	2	*必選課程說明四
急診醫學科學臨床實習	Clerkship in Emergency Medicine	選修	2	(2)	2	*必選課程說明四
社區醫學臨床實習	Clerkship in Community Medicine	選修	2	2	0	*必選課程說明四
中西整合醫療科學臨床實習	Clerkship in Integrated Chinese and Western Medicine	選修	2	2	0	說明六
病理科學臨床實習	Clerkship in Pathology	選修	2	2	0	說明六
麻醉科學臨床實習	Clerkship in Anesthesiology	選修	2	2	0	說明六
皮膚科學臨床實習	Clerkship in Dermatology	選修	2	2	0	說明六
骨科學臨床實習	Clerkship in Orthopaedics	選修	2	2	0	說明六
耳鼻喉科學臨床實習	Clerkship in Otolaryngology	選修	2	2	0	說明六
放射腫瘤科學臨床實習	Clerkship in Radiation Oncology : Principles and Practice	選修	2	2	0	說明六
泌尿科學臨床實習	Clerkship in Urology	選修	2	2	0	說明六
放射線科學臨床實習	Clerkship in Radiology	選修	2	2	0	說明六
復健科學臨床實習	Clerkship in Rehabilitation Medicine	選修	2	2	0	說明六
眼科學臨床實習	Clerkship in Ophthalmology	選修	2	2	0	說明六
核子醫學科學臨床實習	Clerkship in Nuclear Medicine	選修	2	2	0	說明六
家庭醫學科學臨床實習	Clerkship in Clinical Family and Community Medicine	選修	2	2	0	說明六
神經內科學臨床實習訓練	Clerkship in Neurology Clinical	選修	2	0	2	說明六
醫學影像科學臨床實習訓練	Clerkship in Medical Imaging, Clinical	選修	2	0	2	說明六
精神科學臨床實習訓練	Clerkship in Psychiatry ,Clinical	選修	2	0	2	說明六
急診醫學科學臨床實習訓練	Clerkship in Clinical Emergency Medicine Clinical	選修	2	0	2	說明六
社區醫學臨床實習訓練	Clerkship in Community Medicine Practice ,Clinical	選修	2	0	2	說明六
中西整合醫療科學臨床實習訓練	Clerkship in Integrated Chinese and Western Medicine, Clinical	選修	2	0	2	說明六
病理科學臨床實習訓練	Clerkship in Pathology ,Clinical	選修	2	0	2	說明六
麻醉科學臨床實習訓練	Clerkship in Anesthesiology, Clinical	選修	2	0	2	說明六
皮膚科學臨床實習訓練	Clerkship in Dermatology ,Clinical	選修	2	0	2	說明六
骨科學臨床實習訓練	Clerkship in Orthopaedics, Clinical	選修	2	0	2	說明六
耳鼻喉科學臨床實習訓練	Clerkship in Otolaryngology, Clinical	選修	2	0	2	說明六
放射腫瘤科學臨床實習訓練	Clerkship in Radiation Oncology : Principles and Practice, Clinical	選修	2	0	2	說明六

第 六 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
泌尿科學臨床實習訓練	Clerkship in Urology, Clinical	選修	2	0	2	說明六
放射線科學臨床實習訓練	Clerkship in Radiology, Clinical	選修	2	0	2	說明六
復健科學臨床實習訓練	Clerkship in Rehabilitation Medicine, Clinical	選修	2	0	2	說明六
眼科學臨床實習訓練	Clerkship in Ophthalmology, Clinical	選修	2	0	2	說明六
核子醫學科學臨床實習訓練	Clerkship in Nuclear Medicine, Clinical	選修	2	0	2	說明六
家庭醫學科學臨床實習訓練	Clerkship in Clinical Family and Community Medicine, Clinical	選修	2	0	2	說明六
選修合計 70 學分						
畢業學分數 228 學分【必修 173 學分、通識 28 學分、最低選修 27 學分】						
說明： 一、通識課程必修共 28 學分，其中「閱讀與書寫、英文(一)、英文(二)、大學之道、服務學習」等共同教育課程 8 學分爲大一必修；一、二年級認列爲通識學分之課程計有 10 門，其中每一領域至少須修習 2 學分，共計須修習 6 學分。其餘選修通識課程 14 學分請依通識教育中心規定修習（詳見通識教育課程修習要點）。服務學習爲必修 0 學分，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限爲 36 學分。 二、學生必須至少參加過一次校外相當中高級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。 三、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。 四、醫五上至醫六上「社區醫學臨床實習」、「精神科學臨床實習」、「醫學影像科學臨床實習」及「急診醫學科學臨床實習」爲必選修課程（各要選一次），學生務必選修並視實際選修之學期選課。 五、第五學年之臨床科實習選修課程總計須至少修滿 11 學分。 六、第六學年之臨床科實習選修課程總計須至少修滿 16 學分。 七、最低畢業總學分爲 228 學分。 ◎備註：最低畢業學分=必修 179 學分(含通識共同必修 6 學分)+(必)選修 27 學分「內含醫五臨床實習最低選修 11 學分、六年級臨床課程最低選修 16 學分」+其他選修通識 22 學分						

中山醫學大學
一百零三學年度入學新生應修科目及學分表
醫學院護理學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
解剖學	Human Anatomy	必修	2	2	0	
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	必修	1	1	0	
普通心理學	General Psychology	必修	2	2	0	
生理學	Physiology	必修	2	0	2	
生物化學	Biochemistry	必修	2	0	2	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	1	0	1	
護理學導論	Introduction to Nursing	必修	2	0	2	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 12 學分／上學期 5 學分、下學期 7 學分						
普通生物學	General Biology	選修	4	2	2	
生涯發展與規劃	Career Development and Planning	選修	2	2	0	
有機化學	Organic Chemistry	選修	2	2	0	
普通生物學實驗	General Biology Laboratory	選修	1	1	0	
傳統醫學與護理	Traditional Medicine and Nursing	選修	2	2	0	
中藥概論	Introduction to Chinese Herbal Medicine	選修	2	0	2	
醫護英文(一)	Medical-Nursing English(I)	選修	2	0	2	
選修 15 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
病理學	Pathology	必修	2	2	0	
基本護理學	Fundamentals of Nursing	必修	2	2	0	
基本護理學實驗	Fundamental Nursing Laboratory	必修	2	2	0	
微生物學及免疫學	Microbiology & Immunology	必修	2	2	0	
藥理學	Pharmacology	必修	3	0	3	
人類發展學	Human Development	必修	2	0	2	
身體檢查與評估	Physical Examination and Assessment	必修	2	0	2	
人類發展學實驗	Human Development Laboratory	必修	1	0	1	
基本護理學實習	Practicum in Fundamentals of Nursing	必修	1	0	1	

身體檢查與評估實驗	Physical Examination and Assessment Laboratory	必修	1	0	1	
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修 18 學分／上學期 8 學分、下學期 10 學分						
護理過程	Nursing Process	選修	2	2	0	
醫護英文(二)	Medical-Nursing English (II)	選修	2	2	0	
教學原理與教學方法	Principles and Methods of Teaching	選修	2	2	0	
病理學實驗	Pathology Laboratory	選修	1	1	0	
微生物學及免疫學實驗	Microbiology & Immunology Laboratory	選修	1	1	0	
寄生蟲學	Parasitology	選修	2	2	0	
寄生蟲學實驗	Parasitology Laboratory	選修	1	1	0	
健康促進	Health Promotion	選修	2	0	2	
護理與文化	Transcultural Nursing	選修	2	0	2	
疾病營養學	Therapeutic Nutrition	選修	2	0	2	
方劑學	Prescriptions of Traditional Chinese Medicine	選修	2	0	2	
老人健康體驗實習(一)	Practicum in Geriatric Care I	選修	2	0	2	
藥理學實驗	Pharmacology Laboratory	選修	1	0	1	
選修 22 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
成人內外科護理學(一)	Adult Medical-Surgical Nursing(I)	必修	3	3	0	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
成人內外科護理學(二)	Adult Medical-Surgical Nursing(II)	必修	3	0	3	
成人內外科護理學實習(一)	Practicum in Adult Medical-Surgical Nursing(I)	必修	3	0	3	
兒科護理學實習	Practicum in Pediatric Nursing	必修	3	0	3	甲班選課
婦嬰護理學實習	Practicum in Maternal-Newborn Nursing	必修	3	0	3	甲班選課
社區衛生護理學實習	Practicum in Community Health Nursing	必修	3	0	3	乙班選課
精神衛生護理學實習	Practicum in Psychiatric Mental Health Nursing	必修	3	0	3	乙班選課
護理學技術與實驗	Nursing Skills and Laboratory	必修	1	0	1	
兒科護理學	Pediatric Nursing	必修	3	(3)	(3)	甲班上學期選課 乙班下學期選課
社區衛生護理學	Community Health Nursing	必修	3	(3)	(3)	乙班上學期選課 甲班下學期選課
精神衛生護理學	Psychiatric Mental Health Nursing	必修	3	(3)	(3)	乙班上學期選課 甲班下學期選課
婦嬰護理學	Maternal-Newborn Nursing	必修	3	(3)	(3)	甲班上學期選課 乙班下學期選課
必修 30 學分／上學期 11 學分、下學期 19 學分						
護理資訊	Introduction of Nursing Informatics	選修	2	2	0	
人類性學	Human Sexuality	選修	2	2	0	
復健護理學	Rehabilitation Nursing	選修	2	2	0	
老人護理學	Gerontological Nursing	選修	2	2	0	
專業寫作技巧	Writing Skills in Nursing	選修	2	2	0	
老人健康體驗實習(二)	Practicum in Geriatric Care II	選修	2	2	0	
遺傳諮詢	Genetic Counseling	選修	2	2	0	
護理理論	Theory of Nursing	選修	2	0	2	

國際醫療保健體系	International Medical Health Care System	選修	2	0	2	
選修 18 學分						
備註：護理學系選課須知：						
一、第三學年護理學系專業必修課程分甲、乙兩班選課，不得跨班選課。						
二、(1)甲班上學期必修學分共計 11 學分，必修課程為：成人內外科護理學(一)、生物統計學、兒科護理學、婦嬰護理學。						
(2)乙班上學期必修學分共計 11 學分，必修課程為：成人內外科護理學(一)、生物統計學、社區衛生護理學、精神衛生護理學。						
三、(1)甲班下學期必修學分共計 19 學分，必修課程為：成人內外科護理學(二)、成人內外科護理學實習(一)、社區衛生護理學、精神衛生護理學、兒科護理學實習、婦嬰護理學實習、護理學技術與實驗。						
(2)乙班下學期必修學分共計 19 學分，必修課程為：成人內外科護理學(二)、成人內外科護理學實習(一)、兒科護理學、婦嬰護理學、社區衛生護理學實習、精神衛生護理學實習、護理學技術與實驗。						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
社區衛生護理學實習	Practicum in Community Health Nursing	必修	3	3	0	甲班選課
精神衛生護理學實習	Practicum in Psychiatric Mental Health Nursing	必修	3	3	0	甲班選課
婦嬰護理學實習	Practicum in Maternal-Newborn Nursing	必修	3	3	0	乙班選課
兒科護理學實習	Practicum in Pediatric Nursing	必修	3	3	0	乙班選課
成人內外科護理學實習(二)	Practicum in Medical-Surgical Nursing II	必修	3	3	0	
護理研究概論	Introduction to Nursing Research	必修	2	2	0	
護理行政概論	Introduction to Nursing administration	必修	2	2	0	
綜合臨床護理學實習	Practicum in Synopsis of Comprehensive Nursing Practice	必修	4	0	4	
護理專業問題研討	Seminar in Nursing Professional Issues	必修	2	0	2	
護理行政概論實習	Practicum in Nursing Administration	必修	2	0	2	
護理倫理與法律	Nursing Ethics and Nurses Act	必修	2	0	2	
必修 23 學分／上學期 13 學分、下學期 10 學分						
重症護理	Critical Care Nursing	選修	2	2	0	
急症照護	Emergency Nursing	選修	2	2	0	
安寧與緩和療護學	Hospice and Palliative Nursing	選修	2	2	0	
長期照護	Long-Term Care	選修	2	0	2	
兒科急重症照護	Pediatric Intensive Care Nursing	選修	2	0	2	

選修 10 學分

畢業學分數 128 學分【必修 83 學分、通識 28 學分、選修 17 學分】

說明：

- 通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。
- 學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。

中山醫學大學
一百零二學年度入學新生應修科目及學分表
醫學人文暨社會學院醫學社會暨社會工作學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
社會統計	Social Statistics	必修	6	3	3	
社會學	Sociology	必修	3	3	0	
心理學	General Psychology	必修	3	3	0	
社會工作概論	Introduction to Social Work	必修	3	3	0	
人類行為與社會環境	Human Behavior in Social Environment	必修	3	0	3	
社會福利概論	Introduction to Social Welfare	必修	3	0	3	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
必修 21 學分/上學期 12 學分、下學期 9 學分						
醫療與社會	Medicine and Society	選修	2	2	0	
醫療照護概論	Introduction to Medical Care	選修	2	2	0	
法學緒論	Introduction to Law	選修	2	2	0	
婚姻與家庭	Marriage and Family	選修	2	0	2	
文化社會學	Cultural Sociology	選修	2	0	2	
志願服務	Voluntary Service	選修	2	0	2	
會談與助人技巧	Counseling and Helping Skills	選修	2	0	2	
選修 14 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
社會研究法	Social Research Methods	必修	6	3	3	
醫療社會學	Medical Sociology	必修	4	2	2	
社會個案工作	Social Casework	必修	3	3	0	
社會團體工作	Social Group Work	必修	3	3	0	
醫療社會工作	Medical Social Work	必修	3	0	3	
組織社會學	Sociology of Organization	必修	3	0	3	
社會心理學	Social Psychology	必修	3	0	3	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
必修 25 學分/上學期 11 學分、下學期 14 學分						
醫療與文化	Medicine and Culture	選修	2	2	0	
社會階層與社會流動	Social Stratification and Social Mobility	選修	2	2	0	

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
兒童及青少年福利	Youth and Child Welfare	選修	2	2	0	
身心障礙者福利	Welfare and Social Services for the Disabled	選修	2	2	0	
社會保險	Social Insurance	選修	2	0	2	
學校社會工作	School Social Work	選修	2	0	2	
家庭暴力與保護	Family violence and protection service	選修	2	0	2	
性別與社會	Gender and Society	選修	2	0	2	
族群議題	Ethnic Issues	選修	2	0	2	
老人福利	Welfare for the Aged	選修	2	0	2	
醫療福利政策	Health Policy and Welfare	選修	2	0	2	
醫事法規與醫療權利	Medical Law and Patient's Right	選修	2	0	2	
歷史社會學	Historical Sociology	選修	2	0	2	
選修 26 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
社會工作管理	Social Work Management	必修	3	3	0	
社會學理論	Theory of Sociology	必修	3	3	0	
方案設計與評估	Program Design and Evaluation	必修	3	3	0	
社區組織與發展	Community Organization and Development	必修	3	3	0	
社會政策與社會立法	Social policy and Social Legislation	必修	3	0	3	
健康照護系統	Health Care System	必修	3	0	3	
社會流行病學	Social Epidemiology	必修	3	0	3	
社會福利行政	Social welfare Administration	必修	3	0	3	
必修 24 學分/上學期 12 學分、下學期 12 學分						
心理衛生與精神醫療社會工作	Psychiatric Social Work	選修	2	2	0	
婦女福利	Women's Welfare	選修	2	2	0	
社會支持網絡	Social Support Network	選修	2	2	0	
非營利組織管理	Nonprofit Management	選修	2	2	0	
醫療制度比較研究	Research on Comparative Health System	選修	2	2	0	
多元文化與社會工作	Multi-Culture and Social Work	選修	2	2	0	
資訊科技與社會創新	Information Technology, Innovation and Society	選修	2	2	0	
老年社會學	Social Gerontology	選修	2	0	2	
原住民政策與福利	The policy and social welfare of indigenous people	選修	2	0	2	
團體治療	Group Therapy	選修	2	0	2	
當代社會學理論	Theory of Contemporary Sociology	選修	2	0	2	
醫病關係與溝通	Patient-Doctor Interaction	選修	2	0	2	
醫學倫理學	Medical Ethics	選修	2	0	2	
科技、知識與社會	Technology, Knowledge and Society	選修	2	0	2	
工作與社會	Work and Society	選修	2	0	2	
選修 30 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
經濟社會學	Economic Sociology	必修	3	3	0	三擇一
社會工作實習(一)：醫療院所	Social Work Practice (I)：Hospital	必修	2	2	0	
社會工作實習(一)：社政部門	Social Work Practice (I)：Social Policy Department	必修	2	2	0	
社會工作實習(一)：非營利組織	Social Work Practice (I)：Nonprofit Organization	必修	2	2	0	
政治社會學	Political Sociology	必修	3	0	3	三擇一
社會工作實習(二)：醫療院所	Social Work Practice (II)：Hospital	必修	2	0	2	
社會工作實習(二)：社政部門	Social Work Practice (II)：Social Policy Department	必修	2	0	2	
社會工作實習(二)：非營利組織	Social Work Practice (II)：Nonprofit Organization	必修	2	0	2	
必修 10 學分/上學期 5 學分、下學期 5 學分						
社會福利理論	Theory of Social Welfare	選修	2	2	0	
社會工作倫理	Social Work Ethics	選修	2	2	0	
醫療組織與網絡	Medical Organization and Network	選修	2	2	0	
宗教社會學	The Sociology of Religion	選修	2	2	0	
社會學名著選讀	Selected Reading in Sociology	選修	2	2	0	
社會工作理論	Theory of Social work	選修	2	0	2	
全球化與社會變遷	Globalization and Social Change	選修	2	0	2	
生死學+	Thanatology-Death & Dying	選修	2	0	2	
社會區位與人口學	Social Ecology and Demography	選修	2	0	2	
質性研究	Qualitative Research	選修	2	0	2	
安寧照顧	Hospice Care	選修	2	0	2	
選修 22 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 80 學分、通識 28 學分、選修 20 學分】						
說明：						
一、 通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。 二、 學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試(依各系規定)通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。 三、 學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。 四、 學生須雙主修、輔系或跨領域學程擇一修習之，符合修習規範者，始得畢業。 五、 選修 20 學分其中內含本系專業選修課程至少須修滿 10 學分。 六、 社會工作實習(一)、(二)擇一選課即可。						

中山醫學大學
一百零三年度入學新生應修科目及學分表
醫學人文暨社會學院應用外國語言學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
初級英文文法與寫作	Elementary English Grammar & Composition	必修	4	2	2	
語言學概論	Introduction to Linguistics	必修	4	2	2	
初級日文	Elementary Japanese	必修	6	4	2	
日語發音與聽力訓練	Japanese Pronunciation & Listening Training	必修	4	2	2	
英語發音與聽力訓練	English Pronunciation & Listening Training	必修	2	2	0	
初級英語會話	Elementary English Conversation	必修	2	0	2	
英文字彙與閱讀	English Vocabulary & Reading	必修	2	0	2	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 24 學分／上學期 12 學分、下學期 12 學分						
西洋文學概論	Introduction to Western Literature	選修	4	2	2	
醫院英語會話	Hospital English Conversation	選修	2	2	0	
日文短篇故事選讀	Japanese Short Stories	選修	2	0	2	
英文短篇小說選讀	English Short Stories	選修	2	0	2	
選修 10 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
中級英語會話	Intermediate English Conversation	必修	4	2	2	
英語教學法	English Teaching Methodology	必修	4	2	2	
中級日文	Intermediate Japanese	必修	4	2	2	
初級日語會話	Elementary Japanese Conversation	必修	4	2	2	
中級英文寫作	Intermediate English Composition	必修	2	2	0	
商用英文寫作	Business English Composition	必修	2	0	2	
初級日文寫作	Elementary Japanese Composition	必修	2	0	2	
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修 22 學分／上學期 10 學分、下學期 12 學分						
商用英語會話	Business English Conversation	選修	2	2	0	

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
新聞英文	News English	選修	2	2	0	
領隊導遊英文	Tour Guide English	選修	2	2	0	
進階日語聽力訓練(一)	Advanced Japanese Listening Training(I)	選修	2	2	0	
醫療保健英文	Health Care English	選修	2	0	2	
新聞日文	News Japanese	選修	2	0	2	
進階日語聽力訓練(二)	Advanced Japanese Listening Training(II)	選修	2	0	2	
國際貿易實務(一)	International Trade Practice(I)	選修	2	0	2	
選修 16 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
第二語言習得	Second Language Acquisition	必修	4	2	2	
醫護英文	Medical-Nursing English	必修	4	2	2	
英文翻譯技巧	English Translation Techniques	必修	2	2	0	
高級英語會話	Advanced English Conversation	必修	2	2	0	
高級日文	Advanced Japanese	必修	2	2	0	
高級英文寫作:論文寫作	Advanced English Composition: Research Paper Writing	必修	2	0	2	
醫護日文	Medical-Nursing Japanese	必修	2	0	2	
日語語法	Japanese Grammar	必修	2	0	2	
必修 20 學分／上學期 10 學分、下學期 10 學分						
國際貿易實務(二)	International Trade Practice(II)	選修	2	2	0	
美容醫學英文	Cosmetic Medicine English	選修	2	2	0	
領隊導遊日文	Tour Guide Japanese	選修	2	2	0	
醫療科技英文	Medical Technology English	選修	2	2	0	
會展英文	English for MICE	選修	2	0	2	
商用日語會話與寫作	Business Japanese Conversation and Composition	選修	2	0	2	
經貿日文	Japanese for Economics & Trade	選修	2	0	2	
選修 14 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
英文筆譯-健康醫療暨商務產業	English Written Translation - Health Care & Business Fields	必修	2	2	0	
日文筆譯-健康醫療暨商務產業	Japanese Written Translation - Health Care & Business Fields	必修	2	2	0	
英語口譯-健康醫療暨商務產業	English Oral Translation - Health Care & Business Fields	必修	2	0	2	
日語口譯-健康醫療暨商務產業	Japanese Oral Translation - Health Care & Business Fields	必修	2	0	2	
必修 8 學分／上學期 4 學分、下學期 4 學分						
醫療行銷英文	Health Care Sales English	選修	2	2	0	
日語簡報演練	Japanese Presentation Training	選修	2	2	0	

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
進階日語語法	Advanced Japanese Grammar	選修	2	0	2	
選修 6 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 74 學分、通識 28 學分、選修 26 學分】						
說明： 一、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。 二、「英文能力」畢業資格：學生必須至少參加過一次校外<u>相當全民英檢中高級初試</u>通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。 三、「日文能力」畢業資格：為通過日本在台交流協會<u>日本語能力試驗(JLPT)N3 等級(以上)</u>日本語能力測驗，最遲必須在第四學年第二學期開始（二月底）之前，繳通過之證明文件至系上登錄；未通過者需檢附證明至系辦核定，才可檢附其他相當於 N3 等級(以上)日本語能力測驗之認定標準，以取得合於「日文能力」畢業資格，始得畢業。（詳見中山醫學大學應用外國語言學系外語能力檢測暨畢業資格實施辦法）。 四、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。 五、學生須雙主修、輔系或跨領域學程擇一修習之，符合修習規範者，始得畢業。						

中山醫學大學
一百零三學年度入學新生應修科目及學分表
醫學人文暨社會學院應用外國語言學系進修學士班

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
初級英語會話	Elementary English Conversation	必修	4	2	2	
日文(一)	Japanese (I)	必修	4	2	2	
英語發音練習	English Pronunciation Training	必修	2	2	0	
日語發音練習	Japanese Pronunciation Training	必修	2	2	0	
英文文法與閱讀	English Grammar & Reading	必修	2	2	0	
初級日語聽講	Basic Japanese Listening & Speaking	必修	2	0	2	
英文文法與寫作	English Grammar & Writing	必修	2	0	2	
英語聽力練習	English Listening Training	必修	2	0	2	
必修 20 學分／上學期 10 學分、下學期 10 學分						
新聞英文	News English	選修	2	2	0	
醫護英語會話	Medical-Nursing English Conversation	選修	2	2	0	
商用英語會話	Business English Conversation	選修	2	0	2	
英文短篇故事導讀	English Short Stories	選修	2	0	2	
選修 8 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 6 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
中級英語會話	Intermediate English Conversation	必修	4	2	2	
英語教學法	English Teaching Methodology	必修	4	2	2	
日文(二)	Japanese (II)	必修	4	2	2	
中級英文寫作	Intermediate English Composition	必修	4	2	2	
英語語言學概論	Introduction to English Linguistics	必修	4	2	2	
中英筆譯	Chinese / English Translation	必修	4	2	2	
必修 24 學分／上學期 12 學分、下學期 12 學分						
語言與文化	Language and Culture	選修	2	2	0	
國際貿易實務	International Trade Practice	選修	4	2	2	
經貿英文	English for Economics & Trade	選修	2	0	2	
商用英文書信	Business English Correspondence	選修	2	0	2	
選修 10 學分						

第三學年

第三學年						
------	--	--	--	--	--	--

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
日文(三)	Japanese (III)	必修	4	2	2	
第二語言習得	Second Language Acquisition	必修	4	2	2	
高級英語會話	Advanced English Conversation	必修	4	2	2	
進階英文寫作	Advanced English Writing	必修	4	2	2	
中英口譯	Chinese/English Interpretation	必修	4	2	2	
西洋文學概論	Introduction to Western Literature	必修	4	2	2	
必修 24 學分／上學期 12 學分、下學期 12 學分						
英美小說選讀	Select British and American Fiction	選修	2	2	0	
文學與電影	Literature and Film	選修	2	0	2	
醫護英文	Medical-Nursing English	選修	4	2	2	
選修 8 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
科技英文	Technical English	必修	2	2	0	
應用英文寫作	Applied English Writing	必修	4	2	2	
進階中英筆譯	Advanced Chinese/English Translation	必修	4	2	2	
英美文學導讀	British and American Literature	必修	4	2	2	
英文期刊選讀	English Journal Reading	必修	2	0	2	
必修 16 學分／上學期 8 學分、下學期 8 學分						
英文簡報演練	English Presentation Training	選修	2	2	0	
電腦輔助語言學習	Computer Assisted Language Learning	選修	2	2	0	
商用日語會話	Business Japanese Conversation	選修	2	2	0	
求職英文	English for Job Applications	選修	2	2	0	
法文(一)	French (I)	選修	2	2	0	
德文(一)	German (I)	選修	2	2	0	
西班牙文(一)	Spanish (I)	選修	2	2	0	
商用日語書信	Business Japanese Correspondence	選修	2	0	2	
英語測驗與評量	English Proficiency Testing & Assessment	選修	2	0	2	
法文(二)	French (II)	選修	2	0	2	
德文(二)	German (II)	選修	2	0	2	
西班牙文(二)	Spanish (II)	選修	2	0	2	
選修 24 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 84 學分、通識 16 學分、選修 28 學分】						
說明：						
通識教育課程需修滿 16 學分始得申請畢業。閱讀與書寫、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分爲大一必修課程及學群通識課程 10 學分。通識教育開課時間，統一於每週五晚上。						

中山醫學大學
一百零三學年度入學新生應修科目及學分表
口腔醫學院牙醫學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
大體解剖學	Gross Anatomy	必修	3	2	1	
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
普通物理學	General Physics	必修	2	2	0	
牙醫學概論	Introduction to Dentistry	必修	2	2	0	
普通生物學	General Biology	必修	4	2	2	
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	必修	1	0	1	
大體解剖學實驗	Gross Anatomy Laboratory	必修	3	0	3	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	0	2	
普通生物學實驗	General Biology Laboratory	必修	1	0	1	
有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	必修	1	0	1	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 21 學分／上學期 10 學分、下學期 11 學分						
中國傳統藥物學	Traditional Chinese Medicine	選修	2	2	0	
選修 2 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 6 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
微生物學及免疫學	Microbiology & Immunology	必修	4	2	2	
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
口腔解剖學	Oral Anatomy	必修	2	2	0	
組織學	Histology	必修	2	2	0	
微生物學及免疫學實驗	Microbiology & Immunology Laboratory	必修	2	1	1	
神經解剖學(含實驗)	Neuroanatomy(include lab)	必修	1	1	0	
組織學實驗	Histology Labortory	必修	1	1	0	
公共衛生學	Introduction to Public Health	必修	2	2	0	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
口腔解剖學實驗	Oral Anatomy Laboratory	必修	1	0	1	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	1	0	1	
牙體形態學	Dental Morphology	必修	2	0	2	
口腔胚胎及組織學	Oral Embryology & Histology	必修	1	0	1	
口腔胚胎及組織學實驗	Oral Embryology & Histology Laboratory	必修	1	0	1	
牙體形態學實驗	Dental Morphology Laboratory	必修	1	0	1	

牙科公共衛生學	Dental Public Health	必修	2	0	2	
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修 29 學分／上學期 15 學分、下學期 14 學分						
醫療資訊概論	Introduction to Medical Information	選修	2	2	0	
選修 2 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
生理學	Physiology	必修	4	2	2	
牙體復形學	Operative Dentistry	必修	4	2	2	
藥理學	Pharmacology	必修	4	2	2	
病理學	Pathology	必修	2	2	0	
牙科器材學	Dental Materials	必修	2	2	0	
病理學實驗	Pathology Laboratory	必修	1	1	0	
咬合學	Occlusion	必修	2	2	0	
牙體復形學實驗	Operative Dentistry Laboratory	必修	2	1	1	
口腔病理學	Oral Pathology	必修	2	0	2	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	1	0	1	
藥理學實驗	Pharmacology Laboratory	必修	1	0	1	
口腔病理學實驗	Oral Pathology Laboratory	必修	1	0	1	
咬合學實驗	Dental Occlusion Laboratory	必修	1	0	1	
臨床牙科藥理學	Clinical Dental Pharmacology	必修	2	0	2	
必修 29 學分／上學期 14 學分、下學期 15 學分						
口腔免疫學概論	Introduction to Oral Immunology	選修	2	2	0	
牙醫生活探索	Exploring Dental Career	選修	2	2	0	
牙科器材學實驗	Dental Materials Laboratory	選修	2	0	2	
社區牙醫學	Community Dentistry	選修	2	2	0	
口腔微生物	Oral Microbiology	選修	1	0	1	
選修 9 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
全口補綴學	Complete Denture	必修	4	2	2	
固定補綴學	Fixed prosthodontics	必修	4	2	2	
內科學概論	Introduction to Internal Medicine	必修	2	2	0	
外科學概論	Introduction to Surgery	必修	2	2	0	
牙髓病學	Endodontics	必修	2	2	0	
耳鼻喉科學	Otolaryngology	必修	2	0	2	
牙周病學	Periodontology	必修	3	2	1	
牙周病學實驗	Periodontology Laboratory	必修	1	0	1	
全口補綴學實驗	Complete Denture Laboratory	必修	2	1	1	
固定補綴學實驗	Fixed Prosthodontics Laboratory	必修	2	1	1	
臨床診斷學	Clinical Diagnosis	必修	1	1	0	

牙科臨床教學及討論(一)	Clinical Instruction & Discussion in Dentistry (I)	必修	1	1	0	
牙科放射線學	Dental Roentgenology	必修	2	0	2	
牙科研究法及實驗	Method Research for Dentistry & Laboratory	必修	2	0	2	
牙髓病學實驗	Endodontics Laboratory	必修	1	0	1	
牙科臨床教學及討論(二)	Clinical Instruction & Discussion in Dentistry (II)	必修	1	0	1	
必修 32 學分／上學期 16 學分、下學期 16 學分						
特殊需求口腔照護學	Oral Care for Special Need Patient	選修	2	2	0	
口腔流行病學概論	Introduction to Oral Epidemiology	選修	2	0	2	
口腔雷射醫學	Laser Application in Dentistry	選修	2	0	2	
選修 7 學分						

第 五 學 年

第 五 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
口腔顎面外科學	Oral and Maxillofacial Surgery	必修	6	3	3	
局部補綴學	Removable Partial Denture	必修	4	2	2	
兒童牙科學	Pedodontics	必修	3	1	2	
口腔診斷學	Oral and Dental Diagnosis	必修	2	2	0	
口腔植體學	Oral Implantology	必修	2	2	0	
局部補綴學實驗	Removable Partial Denture Laboratory	必修	2	1	1	
齒顎矯正學實驗	Orthodontics Laboratory	必修	2	1	1	
齒顎矯正學	The Orthodontics	必修	2	1	1	
牙科臨床教學及討論(三)	Clinical Instruction & Discussion in Dentistry (III)	必修	2	2	0	
牙科麻醉學(含實驗)	Dental Anesthesiology(include lab)	必修	1	0	1	
兒童牙科學實驗	Pediatric Dentistry Laboratory	必修	1	1	0	
牙科臨床教學及討論(四)	Clinical Instruction & Discussion in Dentistry (IV)	必修	2	0	2	
急診醫學	Emergency Medicine	必修	2	0	2	
必修 31 學分／上學期 16 學分、下學期 15 學分						
老人牙醫學	Geriatric Dentistry, Gerodontology	選修	2	0	2	
牙髓病學之臨床運用	Clinical Application of Endodontics	選修	2	2	0	
醫學影像處理	Medical Image Processing	選修	2	2	0	
醫事法律專題研究	Independent Study in Medical Law	選修	2	2	0	
拔牙學	Exodontics	選修	2	0	2	
口腔醫務管理	Dental Administration in Practice	選修	2	0	2	
選修 12 學分						

第 六 學 年

第 六 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
口腔顎面外科學臨床實習	Practice in Oral & Maxillofacial Surgery	必修	8	(8)	(8)	
口腔診斷臨床實習	Practice in Dental Diagnosis	必修	4	(4)	(4)	
牙科放射線學臨床實習	Practice in Dental Roentgenology	必修	2	(2)	(2)	
牙周病學臨床實習	Practice in Periodontology	必修	4	(4)	(4)	
牙體復形學臨床實習	Practice in Operative Dentistry	必修	6	(6)	(6)	

牙科臨床討論	Dental Clinical Pathological Conference	必修	2	(2)	(2)	
牙髓病學臨床實習	Practice in Endodontics	必修	4	(4)	(4)	
全口補綴學臨床實習	Practice in Complete Denture Prosthesis	必修	4	(4)	(4)	
固定補綴學臨床實習	Practice in Fixed Prosthesis	必修	6	(6)	(6)	
局部補綴學臨床實習	Practice in Removable Partial Prosthesis	必修	6	(6)	(6)	
兒童牙科學臨床實習	Practice in Pediatric Dentistry	必修	2	(2)	(2)	
齒顎矯正學臨床實習	Practice in Orthodontics	必修	2	(2)	(2)	

必修 50 學分

畢業學分數 235 學分【必修 192 學分、通識 28 學分、選修 15 學分】

說明：

- 一、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 6 學分、「學群通識課程」必修 22 學分及「國防課程」選修課程但不列入通識畢業學分。共同教育課程為大一修習課程，分為國文、英文(一)、英文(二)必修 6 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但需於學群通識課程另修 4 學分。服務學習為必修 0 學分課程修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。
- 二、學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中高級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。
- 四、本校學生所修全學年之科目，上學期成績未達 40 分者，不得修習該科目下學期之課程。
- 五、須完成第一~五學年規定之最低必修學科學分及通識學科學分後，方可進入第六學年實習課程。實習學年度不得選讀非實習課程之科目。
- 六、第六學年實習科目為全學年課程，實習成績為全學年成績，所有實習科目完成後評量成績，故無學期成績。
- 七、第二學年上學期生涯規劃、第四學年下學期鑑定學倫理學為必要選修科目。

中山醫學大學
一百零三年度入學新生應修科目及學分表
醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
普通生物學	General Biology	必修	4	2	2	
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	2	0	
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	必修	1	1	0	
組織學	Histology	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
必修 11 學分／上學期 7 學分、下學期 4 學分						
生藥學	Pharmacognosy	選修	3	3	0	
醫技概論	Introduction to General Medical Technology	選修	2	2	0	
分生概論	Introduction to Molecular Biology	選修	2	2	0	
實驗動物學	Zoology of Laboratory	選修	2	2	0	
普通生物學實驗	General Biology Laboratory	選修	1	1	0	
分析化學	Analytical Chemistry	選修	2	0	2	
中藥材鑑別學	Identification of Chinese Medicines	選修	2	0	2	
系統生物學概論	Introduction to Systems Biology	選修	2	0	2	
解剖學	Human Anatomy	選修	2	0	2	
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	選修	1	0	1	
分析化學實驗	Analytical Chemistry Laboratory	選修	1	0	1	
組織學實驗	Histology Laboratory	選修	1	0	1	
有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	選修	1	0	1	
選修 22 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	1	1	0	
生理學	Physiology	必修	2	2	0	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
分子生物學	Molecular Biology	必修	2	2	0	

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
病理切片技術學	Histopathologic Techniques	必修	1	1	0	
病理切片技術實驗	Histopathologic Laboratory	必修	1	1	0	
病理學	Pathology	必修	2	0	2	
寄生蟲學	Parasitology	必修	2	0	2	
免疫學	Immunology	必修	2	0	2	
生物技術學	Biotechnology	必修	2	0	2	
寄生蟲學實驗	Parasitology Laboratory	必修	1	0	1	
細胞診斷學	Diagnostic Cytology	必修	1	0	1	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
必修學 23 分／上學期 11 學分、下學期 12 學分						
書報討論	Discussion in Literature	選修	4	2	2	
濫用藥物分析	Abused Drug Analysis	選修	2	2	0	
藥物質譜分析技術	Mass Spectrometry for Drug Testing	選修	2	2	0	
濫用藥物分析實作	Abused Drug Analysis in Practice	選修	2	2	0	
癌症醫學	Cancer Medicine	選修	2	2	0	
公共衛生學	Introduction to Public Health	選修	2	2	0	
細胞生物學	Cell Biology	選修	2	2	0	
遺傳學概論	Introduction to genetics	選修	2	2	0	
生理學實驗	Physiology Laboratory	選修	1	1	0	
智慧財產權法	intellectual property law	選修	2	2	0	
醫學工程概論	Introduction to Biomedical Engineering	選修	2	0	2	
實用基因工程技術	Principles of Gene Manipulation	選修	2	0	2	
藥物學	Materia Medica	選修	2	0	2	
管理學概論	Introduction to Management	選修	2	0	2	
細菌學概論	Introduction to Bacteriology	選修	2	0	2	
輔助與另類醫學概論	Introduction to Complementary and Alternative Medicine (CAM)	選修	2	0	2	
基礎論文寫作	Basic Thesis Writing	選修	2	0	2	
人類細胞遺傳技術學	Human Cytogenetics Technology	選修	2	0	2	
毒理學概論	Introduction to Toxicology	選修	2	0	2	
符合性評鑑與認證概論	Introduction to Conformity Assessment and Accreditation	選修	2	2	0	
藥物檢測書報討論	Discussion in Drug Testing	選修	2	0	2	
優良實驗室規範	Good Laboratory Process	選修	2	0	2	
食品藥物殘留分析	Analysis of Drugs Residue in Food	選修	2	0	2	
食品藥物殘留分析實作	Practice of Drugs Residue Analysis in Food	選修	2	0	2	
藥物學概論	Introduction to Pharmacology	選修	2	0	2	
生物技術學實驗	Biotechnology Laboratory	選修	1	0	1	
人類細胞遺傳技術學實驗	Human Cytogenetics Technology Laboratory	選修	1	0	1	
選修 53 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
醫技學研究方法	Research Methods of Medical Technology	必修	2	1	1	
微生物學	Microbiology	必修	3	3	0	

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
臨床血液學(一)	Clinical Hematology (I)	必修	2	2	0	
醫學分子檢驗學	Molecular Diagnostics in Medicine	必修	2	2	0	
臨床血清免疫學	Clinical Serology & Immunology	必修	2	2	0	
臨床血清免疫學實驗	Clinical Serology & Immunology Laboratory	必修	1	1	0	
微生物學實驗	Microbiology Laboratory	必修	1	0	1	
臨床血液學實驗	Clinical Hematology Laboratory	必修	1	0	1	
臨床生化學	Clinical Biochemistry	必修	3	0	3	
臨床生理學	Clinical Physiology	必修	2	0	2	
臨床鏡檢學	Clinical Microscopy	必修	2	0	2	
臨床鏡檢學實驗	Clinical Microscopy Laboratory	必修	1	0	1	
臨床血液學(二)	Clinical Hematology (II)	必修	2	0	2	
臨床生化學實驗	Clinical Biochemistry Laboratory	必修	1	0	1	
臨床生理學實驗	Clinical Physiology Laboratory	必修	1	0	1	
醫學實驗室管理及品質管理	Management of Medical Laboratory and Quality Management	必修	1	1	0	
必修 27 學分／上學期 12 學分、下學期 15 學分						
生物技術產業實習	Practicum in Industrial Biotechnology	選修	2	1	1	
發育生物學	Developmental Biology	選修	2	2	0	
酵素化學	Enzymology	選修	2	2	0	
癌生物學	Cancer Biology	選修	2	2	0	
毒物學	Toxicology	選修	2	2	0	
病毒學概論	Introduction to Virology	選修	2	2	0	
醫學遺傳學	Medical Genetics	選修	2	2	0	
藥物檢測實習	Practicum in Drug Testing	選修	4	0	4	
分子遺傳學	Molecular Genetics	選修	2	2	0	
分子遺傳學實驗	Molecular Genetic Laboratory	選修	1	1	0	
臨床檢驗儀器分析	Clinical Laboratory Instrumentation	選修	2	2	0	
神經科學	Neuroscience	選修	2	0	2	
生技創業	Biotech Business	選修	2	0	2	
癌症化學預防	Cancer Chemoprevention	選修	2	0	2	
臨床細菌學	Clinical Bacteriology	選修	2	0	2	
生技產品之開發與製造	Development and Manufacture of Bioproducts	選修	2	0	2	
儀器分析	Principles of Instrumental Analysis	選修	2	0	2	
法醫學	Forensic Medicine	選修	2	0	2	
選修 37 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
臨床微生物學	Clinical Microbiology	必修	3	3	0	
血庫學	Blood Banking	必修	2	2	0	
臨床病毒學	Clinical Virology	必修	2	2	0	
臨床微生物學實驗	Clinical Microbiology Laboratory	必修	2	2	0	
醫技學研究方法	Research Methods of Medical Technology	必修	1	1	0	
臨床病毒與分子檢驗實驗	Clinical Virology and Molecular Diagnosis Laboratory	必修	1	1	0	
臨床微生物實習	Practicum in Clinical Microbiology	必修	3	(3)	(3)	

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
臨床血庫實習	Clinical Practicum in Blood Banking	必修	1	(1)	(1)	
臨床生化實習	Practicum in Clinical Chemistry	必修	2	(2)	(2)	
臨床血清免疫實習	Practicum in Clinical Seroimmunology	必修	2	(2)	(2)	
臨床血液實習	Practicum in Clinical Hematology	必修	2	(2)	(2)	
臨床鏡檢實習	Practicum in Clinical Microscopy	必修	3	(3)	(3)	
臨床生理實習	Practicum in Clinical Physiology	必修	2	(2)	(2)	
病理切片與細胞診斷實習	Practicum in Clinical Histopathologic and Cytologic Diagnosis	必修	1	(1)	(1)	
醫學分子檢驗實習	Practicum in Molecular Diagnostics in Medicine	必修	1	(1)	(1)	
必修 28 學分／上學期 11 學分(下學期 17 學分)						
醫檢專業創業	Laboratory Medicine and Business	選修	2	2	0	
幹原細胞生物醫學	Stem Cell Biology & Medicine	選修	2	2	0	
蛋白生物技術學	Protein Biotechnology	選修	2	2	0	
分子生物技術學	Molecular Biotechnology	選修	2	2	0	
DNA 鑑定	Forensic DNA Examination	選修	2	2	0	
檢驗醫學特論	Special Topics in Medical Technology	選修	2	2	0	
臨床技能概論	Introduction to Clinical Skills	選修	2	2	0	
臨床數據解析	Interpretation of Clinical Data	選修	2	2	0	
醫院管理學	Hospital Management	選修	2	2	0	
生技法規	Ethics and Regulations of Biotechnology	選修	2	2	0	
臨床寄生蟲學	Clinical Parasitology	選修	1	1	0	
臨床病毒學實習	Practicum in Clinical Virology	選修	2	0	2	
醫學實驗室認證	Medical Laboratory Accreditation	選修	2	0	2	
臨床檢驗實務操作	Clinical Medical Laboratory Practice	選修	1	0	1	
選修 26 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 89 學分、通識 28 學分、選修 11 學分】						
說明：						
一、 通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。 二、 學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。 三、 學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。 四、 本校學生所修全學年之科目，其上學期成績在四十分以下者，不得修習該科目下學期之課程。 五、 學程修業規定請參照各學程修業辦法。						

中山醫學大學
103 學年度入學新生應修科目及學分表
醫學科技學院物理治療學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
解剖學	Human Anatomy	必修	3	3	0	
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	必修	1	1	0	
普通生物學	General Biology	必修	2	2	0	
普通生物學實驗	Biology Laboratory	必修	1	1	0	
物理治療導論	Introduction to Physical Therapy	必修	1	1	0	
表體解剖學	Surface Anatomy-Palpation and Surface Markings	必修	1	0	1	
表體解剖學實習	Practicum in Surface Anatomy-Palpation and Surface Markings	必修	1	0	1	
普通物理學	General Physics	必修	2	0	2	
體育(一)	Physical Education (I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education (II)	必修	0	0	0	
必修 12 學分／上學期 8 學分、下學期 4 學分						
微積分	Calculus	選修	4	2	2	
運動科學概論	Introduction to Exercise Science	選修	2	2	0	
銀髮族保健學	Health Care for the Elderly Adults	選修	2	2	0	
物理治療師生涯規劃	Career Planning in Physical Therapist	選修	2	0	2	
物理治療專業英文	Professional English in Physical Therapy	選修	2	0	2	
急救學及實作	First Aid and Practicum	選修	2	0	2	
普通化學	General Chemistry	選修	2	0	2	
早期療育概論	Introduction to Early Intervention	選修	2	0	2	
選修 18 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
神經解剖學(含實驗)	Neuroanatomy(include Laboratory)	必修	2	2	0	
※物理治療倫理學	Ethics in Physical Therapy	必修	1	1	0	
肌動學	Kinesiology	必修	2	2	0	
※熱療學	Thermal Agent Therapy	必修	1	1	0	

※熱療學實習	Practicum in Thermal Agent Therapy	必修	1	1	0	
物理治療臨床見習(一)	Clinical Observation in Physical Therapy(I)	必修	1	1	0	
物理治療技術學	Fundamental Physical Therapy Techniques	必修	1	1	0	
物理治療技術學實習	Practicum in Fundamental Physical Therapy Techniques	必修	1	1	0	
生理學	Physiology	必修	4	2	2	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	1	0	1	
臨床醫學(一)	Introduction to Clinical Medicine (I)	必修	2	0	2	
公共衛生學	Introduction to Public Health	必修	2	0	2	
物理治療管理學	Physical Therapy Organization and Administration	必修	2	0	2	
生物力學	Biomechanics	必修	2	0	2	
※電療學	Electrotherapy	必修	1	0	1	
※電療學實習	Practicum in Electrotherapy	必修	1	0	1	
物理治療評估學	Assessment of Physical Therapy	必修	1	0	1	
物理治療評估學實習	Practicum in Assessment of Physical Therapy	必修	1	0	1	
體育(三)	Physical Education (III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education (IV)	必修	0	0	0	
必修 27 學分／上學期 12 學分、下學期 15 學分						
生物統計學	Biostatistics	選修	2	2	0	
傷科概論	Introduction to Traumatology	選修	2	2	0	先修課程「針灸概論」
兒童發展	The Development of Children	選修	2	2	0	
兒童發展評估	Evaluation of Child Development	選修	2	0	2	
藥理學	Pharmacology	選修	2	0	2	
基本運動學	Basic Principles of Exercise Prescription	選修	2	0	2	
老人健康照護及物理治療	Health Care and Physical Therapy for Community-Dwelling Older Adults	選修	2	0	2	
運動營養學	Sports Nutrition	選修	2	0	2	
選修 16 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
病理學	Pathology	必修	2	2	0	
※神經科物理治療學	Neurological Physical Therapy	必修	3	1	2	
※神經科物理治療學實習	Practicum in Neurological Physical Therapy	必修	2	1	1	
※骨科物理治療學	Orthopedic Physical Therapy	必修	3	2	1	
※骨科物理治療學實習	Practicum in Orthopedic Physical Therapy	必修	2	1	1	
※小兒物理治療學	Pediatric Physical Therapy	必修	2	2	0	
※小兒物理治療學實習	Practicum in Pediatric Physical Therapy	必修	1	1	0	
操作治療學實習	Practicum in Manual Therapy	必修	1	1	0	
操作治療學	Manual Therapy	必修	1	1	0	
臨床醫學(二)	Introduction to Clinical Medicine (II)	必修	2	2	0	
※心肺物理治療學	Cardiopulmonary Physical Therapy	必修	2	0	2	
※心肺物理治療學實習	Practicum in Cardiopulmonary Physical Therapy	必修	1	0	1	
復健醫學	Rehabilitation Medicine	必修	1	0	1	
義肢及科技輔具學	Orthotics, Prosthetics and Assistive Technology in Rehabilitation	必修	1	0	1	
義肢及科技輔具學實習	Practicum in Orthotics, Prosthetics and Assistive Technology in Rehabilitation	必修	1	0	1	

物理治療臨床見習(二)	Clinical Observation in Physical Therapy(II)	必修	1	0	1	
必修 26 學分／上學期 14 學分、下學期 12 學分						
醫學影像概論	Introduction to Medical Image	選修	2	2	0	
運動生理學	Exercise Physiology	選修	2	2	0	
專題研究	Independent Study	選修	2	2	0	
運動傷害處理與貼紮	Sports Injuries and Taping	選修	2	2	0	
實證物理治療學	Evidence-Based Physical Therapy	選修	2	2	0	
復健運動學	Rehabilitation Exercise	選修	2	0	2	
社區物理治療學	Community-based Physical Therapy	選修	1	0	1	
骨科物理治療臨床決策	Clinical Decision Making of Orthopedic Physical Therapy	選修	2	0	2	
骨科與老人物理治療臨床個案討論	Orthopedic /Geriatric Physical Therapy Case Study	選修	2	0	2	
選修 17 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
物理治療專題討論	Seminar in Physical Therapy	必修	2	(2)	(2)	
物理治療特論	Special Topic in Physical Therapy	必修	1	0	1	
物理治療臨床實習(一)	Clinical Practicum in Physical Therapy (I)	必修	4	(4)	(4)	第 1、2 學期各選 12 學分
物理治療臨床實習(二)	Clinical Practicum in Physical Therapy (II)	必修	4	(4)	(4)	第 1、2 學期各選 12 學分
物理治療臨床實習(三)	Clinical Practicum in Physical Therapy (III)	必修	4	(4)	(4)	第 1、2 學期各選 12 學分
物理治療臨床實習(四)	Clinical Practicum in Physical Therapy (IV)	必修	4	(4)	(4)	第 1、2 學期各選 12 學分
物理治療臨床實習(五)	Clinical Practicum in Physical Therapy (V)	必修	4	(4)	(4)	第 1、2 學期各選 12 學分
物理治療臨床實習(六)	Clinical Practicum in Physical Therapy (VI)	必修	4	(4)	(4)	第 1、2 學期各選 12 學分
必修 27 學分／上學期 12 學分、下學期 15 學分(或上學期 14 學分、下學期 13 學分)						
物理治療期刊導讀	Journal Meeting in Physical Therapy	選修	2	(2)	(2)	
選修 2 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 92 學分、通識 28 學分、選修 8 學分】						

說明：

- 六、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。
- 七、學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 八、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。
- 九、擋修課程以※標註，凡標有※任何一科不及格者，擋修第四學年「物理治療臨床實習(一)~(六)」。
- 十、「普通心理學」為國外物理治療師執照考試必修學分，欲考國外執照者請至通識中心選修。
- 十一、「普通社會學」為國外研究所入學要求，欲至國外進修者請至通識中心選修。
- 十二、畢業前須參加學系舉辦之能力測試，方得畢業。

中山醫學大學

一百零三年度入學新生應修科目及學分表

醫學科技學院職能治療學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通生物學	General Biology	必修	2	2	0	
普通生物學實驗	General Biology Laboratory	必修	1	1	0	
普通心理學	General Psychology	必修	3	3	0	
職能治療導論	Introduction to Occupational Therapy	必修	2	2	0	
職能治療理論基礎	Basic Theory of Occupational Therapy	必修	2	0	2	
解剖與人體動作	Anatomy and Human Movement: Structure and Function	必修	2	0	2	
※職能治療活動學(一)	Therapeutic Activities in Occupational Therapy (I)	必修	1	0	1	
※職能治療活動學實習(一)	Practicum in Therapeutic Activities in Occupational Therapy (I)	必修	1	0	1	
體育(一)	Physical Education (I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education (II)	必修	0	0	0	
必修 14 學分／上學期 8 學分、下學期 6 學分						
團體動力學	Group Dynamics	選修	1	0	1	專業選修
團體動力學實習	Practicum in Group Dynamics	選修	1	0	1	專業選修
職能治療專題研究(一)	Independent Study in Occupational Therapy (I)	選修	1	0	1	專業選修
選修 3 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
解剖學	Human Anatomy	必修	3	3	0	
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	必修	1	1	0	
神經解剖學(含實驗)	Neuroanatomy (include Laboratory)	必修	2	2	0	
肌動學	Kinesiology	必修	1	1	0	
肌動學實習	Practicum in Kinesiology	必修	1	1	0	
職能治療倫理與規範	Occupational Therapy Ethics and Regulations	必修	1	1	0	

※職能治療活動學(二)	Therapeutic Activities in Occupational Therapy (II)	必修	1	1	0	
※職能治療活動學實習(二)	Practicum in Therapeutic Activities in Occupational Therapy (II)	必修	1	1	0	
精神醫學	Psychiatry	必修	2	2	0	
生理學	Physiology	必修	4	2	2	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	1	0	1	
公共衛生學	Introduction to Public Health	必修	2	0	2	
人類發展學	Human Development	必修	3	0	3	
職能治療管理學	Occupational Therapy Management and Administration	必修	2	0	2	
※職能治療評估學	Assessments in Occupational Therapy	必修	1	0	1	
※職能治療評估學實習	Practicum in Assessments in Occupational Therapy	必修	2	0	2	
※職能治療臨床見習(一)	Fieldwork Experience in Occupational Therapy (I)	必修	1	0	1	
體育(三)	Physical Education (III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education (IV)	必修	0	0	0	
必修 29 學分／上學期 15 學分、下學期 14 學分						
職能實踐與人生	Practice of Occupation in Life	選修	2	2	0	專業選修
身心障礙者的家庭與治療	Family of People with Special Needs	選修	2	2	0	專業選修
職能治療專題研究(二)	Independent Study in Occupational Therapy (II)	選修	1	1	0	專業選修
早療專業團隊合作	Team Collaboration in Early Intervention	選修	3	0	3	專業選修
選修 8 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
病理學	Pathology	必修	2	2	0	
臨床醫學	Clinical Medicine	必修	2	2	0	
※職能治療技術學	Therapeutic Techniques in Occupational Therapy	必修	1	1	0	
※職能治療技術學實習	Practicum in Therapeutic Techniques in Occupational Therapy	必修	1	1	0	
※心理障礙職能治療	Occupational Therapy for Psychosocial Dysfunction	必修	2	2	0	
※心理障礙職能治療實習	Practicum in Occupational Therapy for Psychosocial Dysfunction	必修	1	1	0	
※小兒職能治療	Pediatric Occupational Therapy	必修	2	2	0	
※小兒職能治療實習	Practicum in Pediatric Occupational Therapy	必修	1	1	0	
社區職能治療學	Community-based Occupational Therapy	必修	1	1	0	
社區職能治療學實習	Practicum in Community-based Occupational Therapy	必修	1	1	0	
復健醫學	Rehabilitation Medicine	必修	1	0	1	
※生理障礙職能治療	Occupational Therapy for Physical Dysfunction	必修	1	0	1	
※生理障礙職能治療實習	Practicum in Occupational Therapy for Physical Dysfunction	必修	2	0	2	
※日常生活機能再教育	Activities of Daily Living and Functional Reeducation	必修	1	0	1	
※日常生活機能再教育實習	Practicum in Activities of Daily Living and Functional Reeducation	必修	1	0	1	

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
※副木裝具義肢學	Orthotics and Prosthetics	必修	1	0	1	
※副木裝具義肢學實習	Practicum in Orthotics and Prosthetics	必修	1	0	1	
※職能治療臨床見習(二)	Fieldwork Experience in Occupational Therapy (II)	必修	1	0	1	
職業復健	Vocational Rehabilitation	必修	1	0	1	
職業復健實習	Practicum in Vocational Rehabilitation	必修	1	0	1	
必修 25 學分／上學期 14 學分、下學期 11 學分						
感覺統合	Sensory Integration	選修	2	2	0	專業選修
復健輔助科技	Assistive Technology in Rehabilitation	選修	2	2	0	專業選修
期刊論文導讀	Introduction to Scientific Papers	選修	2	2	0	專業選修
職能治療專題研究(三)	Independent Study in Occupational Therapy (III)	選修	1	1	0	專業選修
兒童職能治療參考架構	Frames of Reference for Pediatric Occupational Therapy	選修	2	0	2	專業選修
研究方法導論	Introduction to Research Method	選修	2	0	2	專業選修
職能治療測驗及評估	Measurement and Assessment in Occupational Therapy	選修	2	0	2	專業選修
選修 13 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
小兒職能治療臨床實習(一)	Clinical Practice in Occupational Therapy for Children (I)	必修	4	(4)	(4)	依實習分組分配學分
小兒職能治療臨床實習(二)	Clinical Practicum in Occupational Therapy for Children (I)	必修	4	(4)	(4)	依實習分組分配學分
心理障礙職能治療臨床實習(一)	Clinical Practicum in Occupational Therapy for Children (II)	必修	4	(4)	(4)	依實習分組分配學分
心理障礙職能治療臨床實習(二)	Clinical Practicum in Occupational Therapy for Psychosocial Dysfunction (I)	必修	4	(4)	(4)	依實習分組分配學分
生理障礙職能治療臨床實習(一)	Clinical Practicum in Occupational Therapy for Psychosocial Dysfunction (II)	必修	4	(4)	(4)	依實習分組分配學分
生理障礙職能治療臨床實習(二)	Clinical Practicum in Occupational Therapy for Physical Dysfunction (I)	必修	4	(4)	(4)	依實習分組分配學分
職能治療專題討論(一)	Seminar in Occupational Therapy (I)	必修	2	(2)	(2)	
必修 26 學分						
★職能治療專題討論(二)	Seminar in Occupational Therapy (II)	選修	2	(2)	(2)	專業選修
★社區職能治療臨床實習	Clinical Practicum in Occupational Therapy for Community	選修	4	0	4	專業選修
職能治療特論	Special Topics in Occupational Therapy	選修	2	0	2	專業選修
選修 8 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 94 學分、通識 28 學分、選修 6 學分】						

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
說明： 一、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。 二、學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。 三、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。 四、至少選修 6 學分專業選修課程，始得畢業。 五、必選修課程以★標註，第四學年之選修科目「職能治療專題討論（二）」和「社區職能治療臨床實習」需擇一選修。 六、擋修課程以※標註，凡標示※任一科不及格或必修科目任二科(含)以上不及格者(通識課程除外)，擋修第四學年之必修臨床實習。						

中山醫學大學
一百零三學年度入學新生應修科目及學分表
醫學科技學院語言治療與聽力學系語言治療組

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
語言學	Linguistics	必修	3	3	0	
普通心理學	General Psychology	必修	2	2	0	
基礎神經解剖學	Neurological Anatomy	必修	2	2	0	
發展心理學	Developmental Psychology	必修	2	0	2	
溝通障礙學導論	Introduction to Communication Disorders	必修	2	0	2	
聽力學導論	Introduction to Audiology	必修	2	0	2	
統計學	Statistics	必修	2	0	2	
語言神經解剖學	Speech and Language Anatomy	必修	2	0	2	
語音學	Phonetics	必修	2	0	2	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 19 學分／上學期 7 學分、下學期 12 學分						
報告寫作基礎	Fundamental of Report Writing	選修	2	2	0	
聽語科學導論	Introduction to Speech & Hearing Science	選修	2	2	0	
手語與聾人文化	Culture of the Deaf and Sign Language	選修	2	0	2	
選修 6 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
語言發展學	Language Development	必修	3	3	0	
言語科學	Speech Science	必修	2	2	0	
音韻障礙學	Articulation/Phonological Disorders	必修	3	3	0	
臨床聽力與障礙學	Clinical Audiology and Hearing Disorders	必修	3	3	0	
聽力學臨床實務論	Application of Clinical Audiology	必修	1	1	0	
聽語測驗原理與應用	Theory and Application of Assessment on Speech, Language and Hearing Disorders	必修	2	2	0	
語暢障礙學	Fluency Disorders	必修	2	0	2	
學前兒童語言障礙學	Language Disorders in Pre-schoolers	必修	3	0	3	
語音聲學	Acoustic Phonetics	必修	2	0	2	

初階語言障礙學實習	Basic Practicum in Speech Language Pathology	必修	2	0	2	
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修 23 學分／上學期 14 學分、下學期 9 學分						
特殊教育導論	Introduction to Special Education	選修	2	2	0	
溝通障礙之諮商技巧	Counseling in Communication Disorders	選修	2	2	0	
行為改變技術與應用	Behavior Modification and Application	選修	2	2	0	
心理語言學	Psycholinguistics	選修	2	2	0	
嬰幼兒溝通障礙	Early Intervention of Communicative Disorders	選修	2	0	2	
神經語言學導論	Introduction to Neurolinguistics	選修	2	0	2	
兒童語言障礙個案研究	Case Study Studies of Language Disorders in Children	選修	1	0	1	
言語障礙個案研究	Case Study of Speech Disorders	選修	1	0	1	
選修 14 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
※吞嚥障礙學	Swallowing Disorders	必修	3	3	0	
※運動言語障礙學	Motor Speech Disorders	必修	2	2	0	
學童語言障礙學	School Aged Language Disorders	必修	2	2	0	
※溝通障礙評估與測驗	Evaluation and Assessment of Communication Disorders	必修	2	2	0	
※聽語障礙實習（一）	Practicum in Communicative Disorders (I)	必修	2	2	0	
語言治療方法總論	Treatment Procedures in Communicative Disorders	必修	2	2	0	
語言治療專業與倫理	Professional Issues and Ethics in Speech-Language Pathology	必修	1	1	0	
成人神經語言障礙學	Neurogenic Communicative Disorders in Adults	必修	2	2	0	
輔助溝通系統	Augmentative and Alternative Communication (AAC)	必修	2	2	0	
※聽語障礙實習（二）	Practicum in Communicative Disorders (II)	必修	2	0	2	
※聽能復健學	Aural Rehabilitation	必修	2	0	2	
※嗓音障礙學	Voice Disorders	必修	2	0	2	
※語言障礙實習	Practicum in Speech Language Pathology	必修	3	0	3	
※成人失語症	Adult Language Disorders	必修	3	0	3	
個案研究	Case Studies of Speech and Language Disorders	必修	1	0	1	
必修 31 學分／上學期 18 學分、下學期 13 學分						
運動言語障礙學個案討論研究	Motor Speech Disorders: Case Studies	選修	1	1	0	
成人言語障礙個案研究(一)	Case Studies of Speech Disorders in Adults (I)	選修	1	1	0	
成人語言障礙個案研究(一)	Case Studies of Adult Language Disorders (I)	選修	1	1	0	
成人言語障礙個案研究(二)	Case Studies of Speech Disorders in Adults(II)	選修	1	0	1	
成人語言障礙個案研究(二)	Case Studies of Adult Language Disorders(II)	選修	1	0	1	
唇顎裂與相關障礙學	Communicative Disorders in Craniofacial Deficits:Cleft Lip and/or Palate	選修	2	0	2	
語言障礙研究方法	Research Methodology of Speech Language Pathology	選修	2	0	2	

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
學校溝通障礙服務	School Service in Communicative Disorders	選修	2	0	2	
人工耳蝸與聽能復健	Aural Rehabilitation for Children and Adults with Cochlear Implants	選修	2	0	2	
選修 13 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
特殊語言障礙專題討論(一)	Seminar in Communicative Disorders In Special Populations (I)	必修	2	2	0	
特殊語言障礙專題討論(二)	Seminar in Communicative Disorders In Special Populations (II)	必修	2	0	2	
臨床語言障礙實習(一)	Clinical Practicum in Speech-Language Disorders (I)	必修	9	9	0	
臨床語言障礙實習(二)	Clinical Practicum in Speech-Language Disorders (II)	必修	9	0	9	
必修 22 學分／上學期 11 學分、下學期 11 學分						
聽語障礙實習(三)	Practicum in Communicative Disorders(III)	選修	3	0	3	
語音聽知覺學	Speech and Auditory Perception	選修	2	0	2	
神經溝通障礙專題研究	Independent Study in Neurogenic Communication Disorders	選修	2	0	2	
老人溝通障礙學與復健	Geriatric Communication Disorders	選修	2	0	2	
臨床語言病理學	Medical Speech Pathology	選修	2	0	2	
輔助溝通系統的應用	Application of Augmentative & Alternative Communication (AAC)	選修	2	0	2	
選修 13 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 95 學分、通識 28 學分、選修 5 學分】						

說明：

- 一、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。
- 一、學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 二、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。
- 三、標有※任一科不及格，擋修四年級臨床實習科目。
- 四、大一至大三課程擋修規定依本系網頁公告之「中山醫學大學語聽系學士班課程擋修辦法」辦理。

中山醫學大學
一百零三學年度入學新生應修科目及學分表
醫學科技學院語言治療與聽力學系聽力組

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
語言學概論	Introduction to Linguistics	必修	2	2	0	
普通心理學	General Psychology	必修	2	2	0	
聽語科學導論	Introduction to Speech & Hearing Science	必修	2	2	0	
基礎神經解剖學	Neurological Anatomy	必修	2	2	0	
統計學	Statistics	必修	2	2	0	
發展心理學	Developmental Psychology	必修	2	0	2	
溝通障礙學導論	Introduction to Communication Disorders	必修	2	0	2	
聽力學導論	Introduction to Audiology	必修	2	0	2	
手語與聾人文化	Culture of the Deaf and Sign Language	必修	2	0	2	
聽語神經解剖學	Speech and Hearing Anatomy	必修	2	0	2	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 20 學分／上學期 10 學分、下學期 10 學分						
報告寫作基礎	Fundamental of Report Writing	選修	2	2	0	
語音學	Phonetics	選修	2	0	2	
聽語儀器原理與運用	Instrumentation of Speech and Hearing	選修	2	0	2	
選修 6 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
聽力科學	Hearing Science	必修	3	3	0	
語言發展學	Language Development	必修	2	2	0	
語音聲學	Acoustic Phonetics	必修	3	3	0	
音韻障礙學	Articulation/Phonological Disorders	必修	2	2	0	
耳鼻喉科學概論	Introduction to Otolaryngology	必修	1	1	0	
兒童語言障礙學	Language Disorders in Children	必修	2	0	2	
聽力學臨床實務論	Application of Clinical Audiology	必修	2	0	2	
臨床聽力學	Essentials of Clinical Audiology	必修	2	0	2	
※聽覺障礙學(一)	Hearing Disorders (I)	必修	2	0	2	

兒童語言障礙初階實習	Practicum in Child Language Disorders	必修	1	0	1	
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修 20 學分／上學期 11 學分、下學期 9 學分						
特殊教育導論	Introduction to Special Education	選修	2	2	0	
行為改變技術與應用	Behavior Modification and Application	選修	2	2	0	
溝通障礙之諮商技巧	Counseling in Communication Disorders	選修	2	2	0	
心理語言學	Psycholinguistics	選修	2	2	0	
聽障教育與溝通訓練	Deaf Education and Communication Training	選修	2	2	0	
言語科學	Speech Science	選修	2	0	2	
早期療育與溝通障礙	Early Intervention of Communicative Disorders	選修	2	0	2	
測驗原理與編制	Theory and Application of Assessment	選修	2	0	2	
選修 16 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
※聽覺電生理學	Auditory Electrophysiology	必修	4	2	2	
※幼兒聽力學	Pediatric Audiology	必修	3	3	0	
※聽語障礙實習（一）	Practice in Communicative Disorders (I)	必修	2	2	0	
噪音與聽力維護	Noise Survey and Hearing Conservation	必修	2	2	0	
※進階臨床聽力學	Advanced Clinical Audiology	必修	2	2	0	
※聽覺輔具原理與實務學（一）	Principles and Practices in Amplification (I)	必修	2	2	0	
※內耳前庭功能評量與復健	Assessment and Rehabilitation of Vestibular Function	必修	2	2	0	
內耳前庭評估與復健實習	Clinical Practicum of Vestibular Function Assessment	必修	1	1	0	
聽力學專業與倫理	Professional Issues and Ethics in Audiology	必修	1	1	0	
※幼兒聽力學實務論	Clinical application in Pediatric Audiology	必修	1	1	0	
※聽語障礙實習（二）	Practice in Communicative Disorders (II)	必修	2	0	2	
※聽能復健學	Aural Rehabilitation	必修	3	0	3	
※聽覺障礙學實務論	Clinical application in Hearing Disorders	必修	2	0	2	
人工耳蝸學	Cochlear Implant	必修	2	0	2	
※聽覺輔具原理與實務學(二)	Principles and Practices in Amplification (II)	必修	2	0	2	
※聽覺障礙學(二)	Hearing Disorders (II)	必修	2	0	2	
聽覺障礙個案研究	Case Studies of Hearing Disorders	必修	1	0	1	
必修 34 學分／上學期 18 學分、下學期 16 學分						
認知神經科學	Cognitive Neuroscience	選修	2	2	0	
跨文化兒童成長適應與衝突	Developmental Adjustment and Conflict in Children Raised in Cross-culture Environment	選修	2	2	0	
學校溝通障礙服務	School Service in Communicative Disorders	選修	2	0	2	
聽覺障礙研究方法	Research Methodology of Audiology	選修	2	0	2	
選修 8 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註

臨床聽覺障礙實習	Clinical Practicum in Hearing Disorders	必修	9	9	0	
臨床聽覺輔具與聽覺復健實習	Clinical Practicum in Hearing Devices and Aural Rehabilitation	必修	9	0	9	
聽覺障礙專題討論(一)	Seminar in Hearing Disorder(I)	必修	2	2	0	
聽覺障礙專題討論(二)	Seminar in Hearing Disorder (II)	必修	2	0	2	
必修 22 學分／上學期 11 學分、下學期 11 學分						
進階聽語障礙實習	Practicum in Communicative Disorders (Advance Level)	選修	2	0	2	
聽覺病理學	Pathology of Hearing	選修	2	0	2	
神經醫學概論	Introduction to Neurology for Communication Disorders	選修	2	0	2	
語音聽知覺學	Speech and Auditory Perception	選修	2	0	2	
老人聽力障礙學	Geriatric Communication Disorders and Rehabilitation	選修	2	0	2	
實證聽力學	Evidence-based Audiology	選修	2	0	2	
教育聽力學	Educational Audiology	選修	2	0	2	
聽力學專題研究	Independent Study in Audiology	選修	2	0	2	
聽覺障礙個案研究(二)	Case Studies of Hearing Disorders (II)	選修	1	0	1	
選修 17 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 96 學分、通識 28 學分、選修 4 學分】						
說明：						
一、 通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。 二、 學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。 三、 學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。 四、 標有※任一科不及格，擋修四年級臨床實習科目。 五、 大一至大三課程擋修規定依本系網頁公告之「中山醫學大學語聽系學士班課程擋修辦法」辦理。						

中山醫學大學

一百零三學年度入學新生應修科目及學分表

醫學科技學院生物醫學科學學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
普通生物學(一)	General Biology(I)	必修	3	3	0	
普通生物學(二)	General Biology(II)	必修	3	0	3	
普通生物學實驗	Biology Laboratory	必修	2	2	0	
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	必修	1	1	0	
普通物理學	General Physics	必修	2	0	2	
書報討論(一)	Discussion in Literature(I)	必修	1	1	0	
書報討論(二)	Discussion in Literature(II)	必修	1	0	1	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	0	2	
電腦資訊與生醫科學	Computer information for Biomedical Science	必修	2	0	2	
普通物理學實驗	General Physics Laboratory	必修	1	0	1	
有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	必修	1	0	1	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 21 學分／上學期 9 學分、下學期 12 學分						
微積分	Calculus	選修	4	2	2	
人體生物學	Human Biology	選修	2	2	0	
生醫學生的生涯規劃	Career Planning for Biomedical Students	選修	2	2	0	
生物醫學研究導論	Introduction to Research in Biomedical Sciences	選修	2	0	2	
解剖學與組織學	Anatomy & Histology	選修	2	0	2	
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	選修	2	0	2	
選修 14 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
細胞生物學	Cell Biology	必修	3	3	0	
細胞生物學實驗	Cell Biology Laboratory	必修	1	1	0	

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
生物統計實務	Biostatistics Practice	必修	1	1	0	
生物化學	Biochemistry	必修	2	2	0	
生醫生物化學	Biomedical Biochemistry	必修	2	0	2	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	1	1	0	
生理學	Physiology	必修	4	2	2	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	1	0	1	
書報討論(三)	Discussion in Literature(III)	必修	1	1	0	
書報討論(四)	Discussion in Literature(IV)	必修	1	0	1	
遺傳學	Genetics	必修	3	0	3	
分子生物學	Molecular Biology	必修	3	0	3	
分子生物學實驗	Molecular Biology Laboratory	必修	1	0	1	
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修學 26 分／上學期 13 學分、下學期 13 學分						
專題研究實驗	Research on Special Topics-Laboratory Practice	選修	4	2	2	
公共衛生學	Introduction to Public Health	選修	2	2	0	
淺談表觀遺傳學	Understanding the Epigenetics	選修	2	0	2	專業選修
藥物質譜分析技術	Mass Spectrometry for Drug Testing	選修	2	2	0	
生醫藥妝品學與技術	Biomedical Cosmetics and Technology	選修	2	0	2	專業選修
程式與資料庫導論	Introduction to Program and Database	選修	2	0	2	專業選修
生態學	Ecology	選修	2	0	2	
有機化學(二)	Organic Chemistry (II)	選修	1	0	1	
選修 17 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
發育生物學	Developmental Biology	必修	3	3	0	
生物資訊學	Bioinformatics	必修	2	2	0	
微生物學及免疫學	Microbiology & Immunology	必修	4	2	2	
微生物學及免疫學實驗	Microbiology & Immunology Laboratory	必修	2	1	1	
文獻討論	Seminar	必修	2	1	1	
神經生物學	Neurobiology	必修	3	0	3	
人類遺傳學	Human Genetics	必修	2	0	2	
生物技術學(一)	Biotechnology (I)	必修	2	0	2	
必修 20 學分／上學期 9 學分、下學期 11 學分						
專題研究實驗	Research on Special Topics-Laboratory Practice	選修	4	2	2	
刑事鑑識概論	Introduction to Forensic Science	選修	2	2	0	
生物製藥概論	Introduction to Biopharmaceuticals	選修	2	2	0	專業選修
腫瘤生物學	Cancer Biology	選修	2	2	0	專業選修
藥物化學概論	Introduction to Medicinal Chemistry	選修	2	2	0	專業選修
生醫蛋白質體學概論	Introduction to Proteomics in Biomedical Sciences	選修	2	2	0	專業選修
酵素學	Enzymology	選修	2	0	2	專業選修

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
演化學	Evolution	選修	2	0	2	
幹細胞醫學	Stem Cell Medicine	選修	2	0	2	
人類遺傳學實驗	Human Genetic Laboratory	選修	2	0	2	
選修 22 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
分子遺傳學	Molecular Genetics	必修	3	3	0	
生物技術學(二)	Biotechnology (II)	必修	2	2	0	
生物醫學文獻討論	Seminar on Biomedical Sciences	必修	2	1	1	
必修 7 學分／上學期 6 學分、下學期 1 學分						
專題研究實驗	Research on Special Topics-Laboratory Practice	選修	4	2	2	
生技實習	Practice in Biotechnology	選修	3	3	0	
基因工程技術	Genetic Engineering	選修	2	2	0	專業選修
藥理學概論	Introduction to Pharmacology	選修	2	2	0	專業選修
生物資訊學原理	Principle of Bioinformatics	選修	2	2	0	專業選修
實驗動物醫學概論	Introduction to Laboratory Animal Medicine	選修	2	0	2	專業選修
老化分子機制	Molecular Mechanism of Aging	選修	2	0	2	專業選修
由諾貝爾獎談生醫研究	Introduction to Biomedical Sciences through Nobel Prize Laureates	選修	2	0	2	
生物科技與生活	Biotechnology and Life	選修	2	0	2	
選修 21 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 74 學分、通識 28 學分、選修 26 學分】						

說明：

- 一、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。
- 二、學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。
- 四、學生須雙主修、輔系或跨領域學程擇一修習之，符合修習規範者，始得畢業。
- 五、至少選修 8 學分專業選修課程，始得畢業。

中山醫學大學

一百零三學年度入學新生應修科目及學分表

醫學科技學院視光學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通物理學	General Physics	必修	4	2	2	
普通生物學	General Biology	必修	4	2	2	
生理學	Physiology	必修	2	2	0	
普通物理學實驗	General Physics Laboratory	必修	1	1	0	
眼球解剖生理 I	Ocular Anatomy and Physiology I	必修	2	0	2	
幾何光學	Geometric Optics	必修	2	0	2	
幾何光學實驗	Geometric Optics Laboratory	必修	1	0	1	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 16 學分／上學期 7 學分、下學期 9 學分						
視覺科學導論	Introduction to Visual Science	選修	4	2	2	專業選修
微積分	Calculus	選修	4	2	2	
視光學概論	Introduction to Optometry	選修	2	0	2	專業選修
視光學書報討論	Reading and Discussion in Book and Journal	選修	2	0	2	
視光英文導讀	Optometry English	選修	2	0	2	專業選修
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	選修	2	0	2	
眼球生理解剖專題研究	Specific Topic of Ocular Anatomy and Physiology	選修	2	0	2	
選修 18 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生理光學	Physiological Optics	必修	4	2	2	
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
眼球解剖生理 II	Ocular Anatomy and Physiology II	必修	2	2	0	
視光學(一)	Optometry (I)	必修	2	2	0	
※視光學實驗(一)	Optometric Laboratory (I)	必修	1	1	0	擋修視光學實驗 (二)
眼鏡光學	Ophthalmic Optics	必修	2	0	2	
視光學(二)	Optometry (II)	必修	2	0	2	

視覺知覺	Visual Perception	必修	2	0	2	
※視光學實驗(二)	Optometric Laboratory (II)	必修	1	0	1	擋修視光學實驗(三)
體育(三)	Physical Education (III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education (IV)	必修	0	0	0	
必修 20 學分／上學期 9 學分、下學期 11 學分						
視光生物醫學概論	Introduction to Visual Biomedicine	選修	4	2	2	專業選修
專題研究(一)	Independent Study (I)	選修	2	2	0	
專題研究(二)	Independent Study (II)	選修	2	0	2	
視覺健康食品生技	Biotechnology of Vision Health Foods	選修	2	0	2	專業選修
眼球解剖與組織學	Ocular Anatomy and Histology	選修	2	2	0	
選修 12 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
配鏡學	Ophthalmic Lens Dispensing	必修	2	2	0	
視光學(三)	Optometry (III)	必修	2	2	0	
隱形眼鏡學	Contact Lens	必修	4	2	2	
配鏡學實驗	Ophthalmic Lens Dispensing Laboratory	必修	2	2	0	
※視光學實驗(三)	Optometric Laboratory (III)	必修	1	1	0	擋修臨床視光學實驗
隱形眼鏡學實驗	Contact Lens Laboratory	必修	2	1	1	
眼科學	Ophthalmology	必修	2	0	2	
低視力學	Low Vision	必修	2	0	2	
雙眼視覺學	Binocular vision	必修	2	0	2	
臨床視光學實驗	Clinical Practicum in Optometric Laboratory	必修	1	0	1	
必修 20 學分／上學 10 學分、下學期 10 學分						
專題研究 (三)	Independent Study (III)	選修	4	2	2	
微生物學及免疫學	Microbiology & Immunology	選修	2	2	0	
生物統計學	Biostatistics	選修	2	2	0	
色彩視覺與立體視覺	Color and Stereopsis Vision	選修	2	2	0	專業選修
藥理學	Pharmacology	選修	2	2	0	
環境視覺學	Environmental Vision	選修	2	2	0	專業選修
幼兒視光	Child Optometry	選修	2	0	2	專業選修
視覺研究方法與設計	Methodology and Design in Vision Science	選修	2	0	2	專業選修
選修 18 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
臨床視光學	Clinical Optometry	必修	4	(4)	(4)	
驗光配鏡綜合實習	Practicum in Optometry	必修	8	(8)	(8)	
眼科疾病見習	Clinical Practicum in Ocular Disease	必修	8	(8)	(8)	
視光生物醫學專題討論	Seminar in Optometry Biomedical Sciences	必修	4	(4)	(4)	
功能性視覺評估	Functional Vision Assessment	必修	2	(2)	(2)	
必修 26 學分／上學 26 學分(下學期 26 學分)						

病人與病歷管理學	Patient and Case History Management	選修	2	(2)	(2)	
眼鏡產業管理	Industry and Business Management in Optometry	選修	2	(2)	(2)	專業選修
視覺障礙	Visual Impairment	選修	2	(2)	(2)	專業選修
運動視覺學	Sport vision	選修	2	(2)	(2)	專業選修
視光實務討論	Discussion in Optometry Procedure	選修	2	(2)	(2)	專業選修
視覺保健衛教	Vision Health Education	選修	2	(2)	(2)	專業選修
專題研究(四)	Independent Study (IV)	選修	2	(2)	(2)	
眼鏡鑑賞與搭配	Eyewear Appreciation and Style	選修	2	(2)	(2)	專業選修
視覺生物醫學研究方法	Research Methods of Visual Biomedicine	選修	2	(2)	(2)	
臨床眼科醫學與視光	Clinical Ophthalmology and Optometry	選修	2	(2)	(2)	
視光配鏡實務	Practicum in Optometric Dispensing	選修	2	(2)	(2)	

選修 22 學分

畢業學分數 128 學分【必修 82 學分、通識 28 學分、選修 18 學分】

說明：

- 一、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。
- 二、學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。
- 四、學生須雙主修、輔系或跨領域學程擇一修習之，符合修習規範者，始得畢業。(非國考之學系須增列)
- 五、至少選修 10 學分專業選修課程，始得畢業。
- 六、擋修課程以※標註，學期成績低於六十分者，擋修下一學期之對應科目。
- 七、依本系實習辦法規定，未符合實習資格者，擋第四學年之臨床見習與綜合實習。

中山醫學大學

一百零三學年度入學新生應修科目及學分表

醫學科技學院視光學系二年制視光學系在職專班

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生理光學	Physiological Optics	必修	4	2	2	
視光學(一)	Optometry (I)	必修	2	2	0	
生理學	Physiology	必修	2	2	0	
※視光學實驗(一)	Optometric Laboratory (I)	必修	1	1	0	擋修視光學實驗(二)
眼球解剖生理 I	Ocular Anatomy and Physiology I	必修	2	0	2	
視光學(二)	Optometry (II)	必修	2	0	2	
配鏡學	Ophthalmic Lens Dispensing	必修	2	0	2	
眼鏡光學	Ophthalmic Optics	必修	2	0	2	
※視光學實驗(二)	Optometric Laboratory (II)	必修	1	0	1	擋修視光學實驗(三)
配鏡學實驗	Ophthalmic Lens Dispensing Laboratory	必修	1	0	1	
必修 19 學分／上學期 7 學分、下學期 12 學分						
視覺科學導論	Introduction to Visual Science	選修	4	2	2	專業選修
視光生物醫學概論	Introduction to Visual Biomedicine	選修	4	2	2	專業選修
視光學概論	Introduction to Optometry	選修	2	2	0	專業選修
幾何光學	Geometric Optics	選修	2	2	0	專業選修
視光學書報討論	Reading and Discussion in Book and Journal	選修	2	0	2	
視覺知覺學	Visual Perception	選修	2	0	2	專業選修
視光英文導讀	Optometry English	選修	2	2	0	專業選修
視覺健康食品生技	Biotechnology of Vision Health Foods	選修	2	0	2	專業選修
選修 20 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
隱形眼鏡學	Contact Lens	必修	4	2	2	
隱形眼鏡學實驗	Contact Lens Laboratory	必修	2	1	1	
視光學(三)	Optometry (III)	必修	2	2	0	
低視力學	Low Vision	必修	2	2	0	
眼球解剖生理 II	Ocular Anatomy and Physiology II	必修	2	2	0	
※視光學實驗(三)	Optometric Laboratory (III)	必修	1	1	0	擋修臨床視光學實驗
眼科學	Ophthalmology	必修	2	0	2	

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
雙眼視覺學	Binocular vision	必修	2	0	2	
臨床視光學實驗	Clinical Practicum in Optometric Laboratory	必修	1	0	1	
必修 18 學分／上學期 10 學分、下學期 8 學分						
生物統計學	Biostatistics	選修	2	2	0	
功能性視覺評估	Functional Vision Assessment	選修	2	2	0	專業選修
色彩視覺與立體視覺	Color and Stereopsis Vision	選修	2	2	0	專業選修
環境視覺學	Environmental Vision	選修	2	0	2	專業選修
視光實務討論	Discussion in Optometry Procedure	選修	2	0	2	專業選修
視覺研究方法與設計	Methodology and Design in Vision Science	選修	2	0	2	專業選修
選修 12 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
驗光配鏡綜合實習	Practicum in Optometry	必修	8	(8)	(8)	
眼科疾病見習	Clinical Practicum in Ocular Disease	必修	8	(8)	(8)	
臨床視光學	Clinical Optometry	必修	4	(4)	(4)	
視光生物醫學專題討論	Seminar in Optometry Biomedical Sciences	必修	4	(4)	(4)	
病人與病歷管理學	Patient and Case History Management	必修	2	(2)	(2)	
必修 26 學分／上學期 26 學分(下學期 26 學分)						
視覺障礙	Visual Impairment	選修	2	(2)	(2)	專業選修
眼鏡產業管理	Industry and Business Management in Optometry	選修	2	(2)	(2)	專業選修
視覺保健衛教	Vision Health Education	選修	2	(2)	(2)	專業選修
運動視覺學	Sport vision	選修	2	(2)	(2)	專業選修
經營企業管理學	Business Administration	選修	2	(2)	(2)	
選修 10 學分						
畢業學分數 88 學分【必修 63 學分(含實習 16 學分)、選修 25 學分】						

說明：

- 一、 最低畢業學分數 88 學分。包含必修學分數 63 學分，選修 25 學分。本系專業選修課程至少須達 14 學分，始得畢業。
- 二、 擋修課程以※標註，學期成績低於六十分者，擋修下一學期之對應科目。
- 三、 依本系實習辦法規定，未符合實習資格者，擋第三學年之臨床見習與綜合實習。

中山醫學大學

一百零三年度入學新生應修科目及學分表

醫學科技學院醫學影像暨放射科學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
微積分	Calculus	必修	2	2	0	
普通生物學	General Biology	必修	4	2	2	
普通物理學	General Physics	必修	2	2	0	
醫學影像暨放射科學概論	Introduction to Medical Imaging and Radiological Sciences	必修	2	2	0	
醫學影像原理	Principles of Medical Imaging	必修	2	2	0	
醫用英文	Applied English in Medicine	必修	1	1	0	
應用數學 (一)	Applied Mathematics(I)	必修	2	0	2	
解剖學	Human Anatomy	必修	2	0	2	
普通物理學實驗	General Physics Laboratory	必修	1	0	1	
體育 (一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育 (二)	Physical Education (II)	必修	0	0	0	
必修 18 學分／上學期 11 學分、下學期 7 學分						
普通化學	General Chemistry	選修	2	0	2	
選修 2 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
英文 (一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文 (二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
放射物理學	The Physics of Radiology	必修	4	2	2	
生理學	Physiology	必修	2	2	0	
輻射安全學	Radiation Protection	必修	2	2	0	
放射生物學	Radiobiology	必修	2	2	0	
放射藥品學	Radiopharmaceuticals	必修	2	2	0	
切面解剖學	Sectional Anatomy	必修	2	2	0	

專題研究（一）	Independent Study (I)	必修	2	2	0	
臨床生理學實驗	Clinical Physiology Laboratory	必修	1	1	0	
放射化學	Radiochemistry	必修	2	0	2	
醫學影像處理	Medical Image Processing	必修	2	0	2	
生物化學	Biochemistry	必修	2	0	2	
醫學影像傳輸系統	Pictures Archiving and Communication Systems	必修	2	0	2	
醫學影像病理學	Medical Imaging Pathology	必修	2	0	2	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
臨床見習	Clinical Observation	必修	1	0	1	
醫學影像處理實驗	Medical Image Processing Laboratory	必修	1	0	1	
超音波技術學	Technology of Diagnostic Ultrasound	必修	2	0	2	
超音波技術學實驗	Ultrasonography Technology Laboratory	必修	2	0	2	
體育（三）	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育（四）	Physical Education (IV)	必修	0	0	0	
必修 35 學分／上學 17 學分、下學期 18 學分						
程式語言	Programming Language	選修	2	2	0	
生物技術學概論	Introduction to Biotechnology	選修	2	0	2	
醫用電子電路學	Circuit Theory and Electronics for Biomedical Science	選修	2	0	2	
應用數學（二）	Applied Mathematics (II)	選修	2	2	0	
專題研究（二）	Independent Study (II)	選修	2	0	2	
生醫影像與資訊處理	Biomedical Image and Information Processing	選修	2	2	0	
醫學影像品質分析概論	Introduction to Medical Image Quality Analysis	選修	2	0	2	
選修 14 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
放射診斷器材原理與技術學	Principle and Instrumentation of Radiodiagnostic Technology	必修	4	2	2	
醫學物理	Medical Physics	必修	2	2	0	
核子醫學原理及儀器學	Principle and Instrumentation of Nuclear Medicine	必修	2	2	0	
磁共振原理及儀器學	Principle of MRI and Instruments	必修	2	2	0	
放射治療儀器學	Instrumentation of Radiation Therapy	必修	2	2	0	
電腦斷層掃描原理與技術學	Principle and Technology of Computed Tomography	必修	2	2	0	
放射診斷器材原理與技術學實驗	Principle and Instrumentation of Radiodiagnostic Technology Laboratory	必修	2	1	1	
輻射度量	Radiation Measurement	必修	1	1	0	
核子醫學技術學	Nuclear Medicine Technology	必修	2	0	2	
放射治療技術學	Radiation Therapy Technology	必修	2	0	2	
磁共振技術學	Technology of Magnetic Resonance Imaging	必修	2	0	2	
放射線特殊攝影技術學	Special Radiographic Technology	必修	2	0	2	
書報討論	Discussion in Literature	必修	2	0	2	

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
醫學倫理	Medical Ethics	必修	1	0	1	
醫學影像臨床英文	Clinical English of Medical Imaging	必修	1	0	1	
必修 29 學分／上學 14 學分、下學期 15 學分						
專題研究(三)	Independent Study (III)	選修	4	2	2	
保健物理學	Health Physics	選修	2	2	0	
婦產科超音波學	Obstetrics and Gynecology Ultrasonics	選修	1	1	0	
牙科助理與攝影技術學(含實驗)	Dental Assistant and Radiographic Technology(Laboratory)	選修	2	0	2	
醫學影像臨床應用	Clinical Applications of Medical Image	選修	1	0	1	
藥理學	Pharmacology	選修	2	2	0	
進階輻射安全學	Advanced Radiation Safety	選修	2	2	0	
蒙地卡羅運算	Monte Carlo Simulation	選修	2	2	0	
核子醫學劑量學	Nuclear Medicine Dosimetry	選修	2	0	2	
磁共振技術學實驗	Technology of Magnetic Resonance Imaging Laboratory	選修	1	0	1	
核子醫學技術學實驗	Nuclear Medicine Technology Laboratory	選修	1	0	1	
放射治療技術學實驗	Radiation Therapy Technology Laboratory	選修	1	0	1	
選修 21 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
醫學影像診斷技術學實習(含一般 X 光、牙科攝影、C T、M R I、U S、輻射安全)	Practicum in Diagnosis Medical Imaging Techniques (Including General X-ray, Dental Radiography, Computed Tomography, Magnetic Resonance Imaging, Ultrasound, Radiation Safety)	必修	7	7	0	
放射治療技術學實習(含臨床放射治療、治療劑量與計畫、模型製作與模擬攝影)	Practicum in Radiation Therapy Techniques (Including Clinical Radiotherapy, Radiotherapy Dosage and Planning, Model Setting and Simulation Setting)	必修	3	3	0	
核子醫學技術學實習(含核醫造影、R I A、核醫藥物、放射性同位素治療)	Practicum in Nuclear Medicine Techniques(Including Nuclear Medicine Imaging techniques, Radioimmunoassay, Nuclear Medicine Pharmacology, Radioisotope Therapy)	必修	3	3	0	
必修 13 學分／上學 13 學分、下學期 0 學分						
醫學影像診斷學	Medical Imaging Diagnosis	選修	2	0	2	
輻射劑量學	Radiation Dosimetry	選修	2	0	2	
放射診斷影像技術品質保證	Quality Assurance in Diagnostic Imaging Techniques	選修	2	0	2	
放射治療技術品質保證	Quality Assurance in Radiation Therapy Techniques	選修	2	0	2	
核醫技術品質保證	Quality Assurance in Nuclear Medicine Techniques	選修	2	0	2	

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
電腦斷層攝影特論	Special Topic in Computed Tomography	選修	2	0	2	
磁共振學特論	Special Topic in Magnetic Resonance Imaging	選修	2	0	2	
醫學物理特論	Special Topic in Medical Physics	選修	2	0	2	
放射腫瘤學	Radiation Oncology	選修	2	0	2	
專題研究(四)	Independent Study (IV)	選修	2	0	2	
選修 20 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 95 學分、通識 28 學分、選修 5 學分】						
說明： 一、 通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。 二、 學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。 三、 學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。						

中山醫學大學
一百零三學年度入學新生應修科目及學分表
醫學科技學院心理學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
※普通心理學	General Psychology	必修	6	3	3	
※心理與教育統計學	Statistics in Psychology and Education	必修	6	3	3	
心理學英文導讀(一)	English in Psychology (I)	必修	1	1	0	
※心理學研究法(一)	Research Method of Psychological (I)	必修	2	0	2	
生理學	Physiology	必修	2	0	2	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 17 學分／上學期 7 學分、下學期 10 學分						
腦傷與行為	Brain damage and Behavior	選修	2	2	0	
成癮藥物導論	Introduction to Drug Abuse	選修	2	0	2	
輔導原理	Principles of Guidance	選修	2	0	2	
心理學與職涯規畫	Psychology and Career Planning	選修	2	0	2	
心理學英文導讀(二)	English in Psychology (II)	選修	1	0	1	
統計軟體實務	Statistical Software	選修	2	0	2	
選修 11 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課

第 一 學 年						
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第 二 學 年

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
發展心理學	Developmental Psychology	必修	3	3	0	
※心理測驗學	Psychological Testing	必修	3	3	0	
※人格心理學	Personality Theory	必修	3	3	0	
知覺心理學	Perception Psychology	必修	3	3	0	
※心理學研究法(二)	Research Method of Psychological (II)	必修	2	2	0	
社會心理學	Social Psychology	必修	3	0	3	
認知心理學	Cognitive Psychology	必修	3	0	3	
變態心理學	Abnormal Psychology	必修	3	0	3	
心理測驗實務	Practice in Psychological Testing	必修	1	0	1	
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修學 24 分／上學期 14 學分、下學期 10 學分						
普通社會學	General Sociology	選修	2	2	0	
心理衛生	Mental Health	選修	2	2	0	
專題研究(一)	Independent Study (I)	選修	2	2	0	
輔導實務	Practice in Guidance	選修	2	2	0	
科普讀物選讀	Reading of Popular Science	選修	2	2	0	
早期療育實務	Practice in Early Intervention	選修	3	3	0	

死亡心理學與悲傷輔導	Death Psychology and Grief Counseling	選修	3	0	3	
★認知知覺心理學實驗	Cognitive and Perceptual Psychology Laboratory	選修	2	0	2	
專題研究(二)	Independent Study (II)	選修	2	0	2	
心理實驗程式設計	Psychological Experiment Programming	選修	2	0	2	
測驗與統計進階	Advanced Testing and Statistics in Psychology	選修	2	0	2	
選修 24 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
神經解剖與生理	Neural Anatomy and Physiology	必修	3	3	0	
諮商理論與技術	Theory and Practice of Counseling	必修	3	3	0	
臨床心理學	Clinical Psychology	必修	3	0	3	
生理心理學	Biopsychology	必修	3	0	3	
必修 12 學分／上學期 6 學分、下學期 6 學分						
★社會人格心理學實驗	Social and Personality Psychology Laboratory	選修	2	2	0	
健康心理學	Health Psychology	選修	3	3	0	
心理動力論心理治療	Psychoanalytic-Oriented Psychotherapy	選修	3	3	0	
心理藥物學	Psychopharmacology	選修	2	2	0	
生涯諮商	Career Counseling	選修	3	3	0	
工商心理學概論	Introduction to Industrial and Organizational Psychology	選修	2	2	0	
認知神經心理學	Cognitive Neuropsychology	選修	2	2	0	
正向心理學與生命教育	Positive Psychology and Life Education	選修	3	3	0	
犯罪心理學	Criminal Psychology	選修	3	0	3	
行為治療	Behavioral Therapy	選修	3	0	3	
心理衡鑑	Psychological Assessment	選修	3	0	3	

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
團體心理治療	Group Psychotherapy	選修	3	0	3	
兒童偏差行為	Abnormal Psychology in Childhood	選修	2	0	2	
精神醫學概論	Introduction to Psychiatric Medicine	選修	2	0	2	
助人專業倫理	Ethics in the Helping Professions	選修	2	0	2	
★腦電圖與事件關聯電位實驗	Electroencephalography/Event Related Potentials (EEG/ERP) Laboratory	選修	2	0	2	
★生理心理學實驗	Biopsychological Laboratory	選修	2	0	2	
性別與心理健康	Gender and Mental Health	選修	2	0	2	
選修 44 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
臨床神經心理學	Clinical neuropsychology	選修	3	3	0	
心理學見習	Practicum in Psychology	選修	2	2	0	
臨床心理學專題討論(一)	Seminar in Clinical Psychology (I)	選修	2	2	0	
兒童遊戲治療	Child Play Therapy	選修	3	3	0	
心理學史	History of Psychology	選修	2	2	0	
質性研究法	Qualitative Research Methods	選修	2	0	2	
醫療諮商	Psychological Consultation in Medicine	選修	2	0	2	
臨床心理學專題討論(二)	Seminar in Clinical Psychology (II)	選修	2	0	2	
生理回饋	Biofeedback	選修	3	0	3	
選修 21 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 53、通識 28 學分、選修 47 分】						

說明：

- 一、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。
- 二、學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者(仍須繳交成績單)，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。
- 四、學生須雙主修、輔系或跨領域學程擇一修習之，符合修習規範者，始得畢業。
- 五、至少選修 30 學分專業選修課程，始得畢業(系上所開選修課程，皆為專業選修)。
- 六、必選修課程以★標註，畢業前需自下列四門實驗課程中至少修畢二門：「生理心理學實驗」、「認知知覺心理學實驗」、「社會人格心理學實驗」、「腦電圖與事件關聯電位實驗」。
- 七、擋修課程以※標註，擋修規定依「中山醫學大學心理學系學士班課程擋修辦法」辦理。

中山醫學大學
一百零三學年度入學新生應修科目及學分表
健康管理學院營養學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	2	0	
解剖學(含實驗)	Human Anatomy	必修	2	2	0	
營養暨食品科技概論	Introduction to Nutrition and Food Science	必修	2	2	0	
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	必修	1	1	0	
有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	必修	1	1	0	
普通生物學	General Biology	必修	2	0	2	
分析化學	Analytical Chemistry	必修	2	0	2	
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	必修	2	0	2	
食物學原理	Food Fundamental	必修	2	0	2	
分析化學實驗	Analytical Chemistry Laboratory	必修	1	0	1	
普通生物學實驗	General Biology Laboratory	必修	1	0	1	
食物學原理實驗	Food Fundamental Laboratory	必修	1	0	1	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 21 學分／上學期 10 學分、下學期 11 學分						
天然植物與營養	Natural Botany and Nutrition	選修	2	2	0	
蔬果營養與健康	Health Concepts of Vegetables and Fruits	選修	2	0	2	
保健食品開發與品管	Development and Quality Control of Healthy Food	選修	2	0	2	
選修 6 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
營養學	Nutrition	必修	4	2	2	
生理學	Physiology	必修	2	2	0	
營養學實驗	Nutrition Laboratory	必修	2	1	1	

第 二 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	1	1	0	
生理學實驗	Physiology Laboratory	必修	1	1	0	
營養實習-基礎	Practicum in Dietetic - Basic	必修	1	1	0	
食品微生物學暨實驗	Food Microbiology & Food Microbiology Laboratory	必修	3	0	3	
病理學	Pathology	必修	2	0	2	
食品化學	Food Chemistry	必修	2	0	2	
食品化學實驗	Food Chemistry Laboratory	必修	1	0	1	
膳食設計與管理	Meal Planning and Management	必修	1	0	1	
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修 24 學分／上學期 10 學分、下學期 14 學分						
文獻導讀	Introduction to Scientific Literature Reading	選修	2	2	0	
營養教育	Nutritional Education	選修	2	2	0	
輻射防護	General Introduction to Radiation Safety	選修	2	2	0	
點心製作	Dessert Preparation	選修	2	2	0	
醣類代謝	Carbohydrate Metabolism	選修	2	2	0	
生物技術概論	Introduction to Biotechnology	選修	2	2	0	
脂肪與疾病	Lipid and Diseases	選修	2	2	0	
營養與老化	Nutrition and Aging	選修	2	2	0	
慢性病與營養	Chronic Diseases and Nutrition	選修	2	0	2	
營養午餐設計與規劃	Design and Management of Nutrition School Lunch	選修	2	0	2	
蛋白質功能	Structure & Function of Protein	選修	2	0	2	
健康食品概論	Introduction to Health Food	選修	2	0	2	
營養資訊	Nutritional Informatics	選修	2	0	2	
藥膳製作	Herbal Therapeutic Diet	選修	2	0	2	
行銷管理學	Marketing Management	選修	2	0	2	
嬰幼兒期營養與膳食	Nutrition and Meal Design in Infant and Early Childhood	選修	2	0	2	
專題研究（一）	Independent Study (I)	選修	1	0	1	
選修 33 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
膳食療養學	Nutrition and Diet Therapy	必修	6	3	3	
食品衛生與安全	Food Sanitation and Safety	必修	3	3	0	
團體膳食製備與管理	Quantity food production, Planning and Management	必修	2	2	0	
社區營養學	Nutrition in the Community	必修	2	2	0	
膳食療養學實驗	Therapeutic Nutrition Laboratory	必修	2	1	1	
食品衛生與安全實驗	Food Sanitation and Safety Laboratory	必修	1	1	0	
團體膳食製備與管理實驗	Quantity food production, Planning and Management Laboratory	必修	1	1	0	
生命期營養	Nutrition through the Life Cycle	必修	3	0	3	
臨床營養	Clinical Nutrition	必修	2	0	2	
營養評估	Nutrition Assessment	必修	2	0	2	

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
必修 24 學分／上學期 13 學分、下學期 11 學分						
重症營養	Nutrition in Critical Care	選修	2	2	0	
營養化學	Nutritional Chemistry	選修	2	2	0	
營養與癌症	Nutrition & Cancer	選修	2	2	0	
機能性食品評估	Assessment of Functional Foods	選修	2	2	0	
營養諮商與病歷紀錄	Nutrition Counseling Skills & Medical Documentation	選修	2	2	0	
糖尿病概論	Introduction to Diabetes Mellitus	選修	2	2	0	
老人營養概論	Introduction to Elderly Nutrition	選修	2	2	0	
免疫學	Immunology	選修	2	0	2	
管灌營養	Enteral Nutrition	選修	2	0	2	
靜脈營養	Parenteral Nutrition	選修	2	0	2	
HACCP 程序書繕寫參考模式	The Writing Procedure of Hazard Analysis Critical Control Point	選修	2	0	2	
專題研究（二）	Independent Study (II)	選修	1	0	1	
長期照護營養	Nutrition Therapy for Long Term Care	選修	1	0	1	
臨床實習概論	Introduction to Clinical Practice	選修	2	0	2	
臨床營養實務	Practice Training for Hospital Dietitian-basic	選修	2	2	0	
營養衛教	Nutrition Education	選修	2	2	0	
選修 30 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
營養實習-臨床營養	Practicum in Dietetic - Clinical Nutrition	必修	6	6	0	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	2	0	
食品加工	Food Processing	必修	2	2	0	
專題討論	Seminar	必修	2	1	1	
食品加工實驗	Food Processing Laboratory	必修	1	1	0	
食物與藥物的相互作用	The Interaction of Food and Drug	必修	2	0	2	
必修 15 學分／上學期 12 學分、下學期 3 學分						
營養與免疫	Nutrition and Immunity	選修	2	2	0	
自由基與臨床	Free Radicals in Clinical implication	選修	2	2	0	
HACCP 管制系統	Hazard Analysis Critical Control Point System	選修	2	2	0	
營養生化	Nutritional Biochemistry	選修	2	2	0	
長期照護營養實務操作	Nutrition Practical Operation for Long Term Care	選修	1	1	0	
食品分析暨實驗	Food Analysis & Food Analysis Laboratory	選修	3	0	3	
幹細胞	Stem Cells	選修	2	0	2	
乳品學	Dairy	選修	2	0	2	
專題研究（三）	Independent Study (III)	選修	1	0	1	
選修 17 學分						
最低畢業學分數 128 學分【必修 84 學分、通識 28 學分、選修 16 學分】						

說明

- 一、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。
- 二、學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。
- 四、102 學年度入學之新生，臨床實習選填辦法採計一至三年級上學期必修之總平均成績來排名(此總和分數以各科目之每學期成績乘以學分數後之總和計算)，若同分則依據「膳食療養學」成績排名；若仍同分再依「團體膳食製備與管理」成績排名；最後再依「營養學」成績。
- 五、系選修至少須滿 16 學分，方可畢業。

中山醫學大學

一百零三年度入學新生應修科目及學分表

健康管理學院公共衛生學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	選修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
普通生物學	General Biology	必修	2	2	0	
公共衛生導論	Introduction to Public Health	必修	2	2	0	
健康管理概論	Introduction to Health Administration	必修	2	0	2	
生物統計學	Biostatistics	必修	2	0	2	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 8 學分／上學期 4 學分、下學期 4 學分						
●普通化學	General Chemistry	選修	2	2	0	
●環境數學	Environmental Mathematics	選修	2	2	0	
●解剖學	Human Anatomy	選修	2	2	0	
●解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	選修	1	1	0	
●普通生物學實驗	General Biology Laboratory	選修	1	0	1	
●有機化學	Organic Chemistry	選修	2	0	2	
●有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	選修	1	0	1	
●環境科學概論	Introduction to Environmental Sciences	選修	2	0	2	
●水質檢驗	Water Analysis	選修	2	0	2	
普通物理學	General Physics	選修	2	2	0	
普通物理學實驗	General Physics Laboratory	選修	1	1	0	
實驗室安全衛生實驗	Laboratory Safety and Health Physics Laboratory	選修	1	1	0	
居家害蟲防治技術	Home Pest Control Techniques	選修	2	2	0	
管理學	Management	選修	2	2	0	
分析化學	Analytical Chemistry	選修	2	0	2	
選修 25 學分						
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學 分	第一學 期	第二學 期	備註
環境衛生學(一)	Environmental Health (I)	必修	2	2	0	
環境衛生學(二)	Environmental Health (II)	必修	2	0	2	
流行病學	Epidemiology	必修	3	2	1	

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
衛生教育	Health Education	必修	2	0	2	
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修 9 學分／上學期 4 學分、下學期 5 學分						
●生理學	Physiology	選修	2	2	0	
●行為科學	Behavioral Science	選修	2	2	0	
●環境化學	Environmental Chemistry	選修	3	3	0	
●儀器分析	Principles of Instrumental Analysis	選修	3	0	3	
●病媒管制學	Vectors Control	選修	2	0	2	
●病媒管制學實驗	Vector Control Laboratory	選修	1	0	1	
●人口學與公共衛生	Demography and Public Health	選修	2	0	2	
人力資源管理	Human Resource Management	選修	2	2	0	
醫療保健制度	Medical Treatment Delivery System	選修	2	2	0	
青少年的危機與轉機	Risk and Resilience in Adolescents	選修	2	2	0	
公衛研究法概論	Introduction to Our Experience on Public Health	選修	2	2	0	
環境衛生害蟲概論	Introduction to the Environmental Health Pest	選修	2	2	0	
飲用水管理	Drinking Water Management	選修	2	2	0	
輻射安全	Radiation Safety	選修	2	2	0	
公共衛生微生物及免疫學	Public Health Microbiology and Immunology	選修	2	2	0	
環境微生物學	Environmental Microbiology	選修	2	2	0	
奈米科技與公共衛生	Nano Technology and Public Health	選修	2	2	0	
呼吸性傳染病與人體健康	Respiratory Infections and Human Health	選修	2	2	0	
組織行為	Organization Behavior	選修	2	0	2	
寄生蟲學	Parasitology	選修	2	0	2	
健康經濟學	Health Economics	選修	2	0	2	
生物統計實務	Biostatistics Practice	選修	2	0	2	
環境英文論文導讀	Environmental English Paper Reading	選修	2	0	2	
醫學英文	Greek and Latin in Medical Terminology	選修	2	0	2	
環境污染與健康	Environmental Pollution and Health	選修	2	0	2	
環境衛生管理	Environmental Sanitation Management	選修	2	0	2	
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	選修	2	0	2	
行為介入之實際應用	Behavioral intervention in practice	選修	2	0	2	
選修 57 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生物化學	Biochemistry	必修	2	2	0	
公共衛生行政	Public Health Administration	必修	2	2	0	
資料分析	Data Analysis	必修	2	2	0	
研究方法與研究設計實驗(一)	Research Methods and Design Internship (I)	必修	2	0	2	
必修 8 學分／上學期 6 學分、下學期 2 學分						
●傳染病防治	Illustrated and Management of Infectious Disease	選修	2	2	0	
●健康保險	Health Insurance	選修	2	2	0	
●工業與環境毒物	Industry and Environment Toxicology	選修	2	2	0	
●微生物及免疫學	Microbiology & Immunology	選修	2	2	0	

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
●微生物及免疫學實驗	Microbiology and Immunology Laboratory	選修	1	1	0	
●社區保健	Community Health	選修	2	0	2	
●慢性病防治	Chronic Diseases Prevention and Management	選修	2	0	2	
●風險評估	Risk Assessment	選修	2	0	2	
●空氣污染	Air Pollution	選修	2	0	2	
心理衛生	Mental Health	選修	2	2	0	
婦幼衛生學	Maternal and Child Health	選修	2	2	0	
流行病學書報討論	Special Topic in Epidemiology	選修	2	2	0	
癌症地圖學	Cancer Mapping	選修	2	2	0	
環境工程概論	Introduction to Environmental Engineering	選修	2	2	0	
固體廢棄物處理	Solid Waste Treatment	選修	2	2	0	
環境影響評估	Environment Impact Assessment	選修	2	2	0	
分子生物在公共衛生之應用	Application for Molecular Biology in Public Health	選修	2	2	0	
污染傳輸與健康	Pollution Transport and Health	選修	2	2	0	
室內空氣品質評估	Indoor Air Quality Evaluation	選修	2	2	0	
環境危害案例評析	Review in Environmental Hazards	選修	2	2	0	
生物偵測	Biological Monitoring	選修	2	2	0	
公衛期刊論文導讀	Introduction to Public Health Journals	選修	2	2	0	
資料分析與 SPSS 軟體應用	Data Analysis and Application Using SPSS	選修	2	0	2	
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	選修	2	0	2	
藥物食品管制	Pharmaceuticals and Food Control	選修	2	0	2	
長期照護	Long-Term Care	選修	2	0	2	
迴歸分析	Regression Analysis	選修	2	0	2	
流行病學實例討論	Case Study on Epidemiology	選修	2	0	2	
公害防治	Pollution Prevention	選修	2	0	2	
職業病概論	Introduction to Occupational Disease	選修	2	0	2	
地下水污染防治	Groundwater pollution prevention	選修	2	0	2	
土壤污染與防治	Soil Pollution Prevention	選修	2	0	2	
空氣污染物分析	Analysis of Air Pollutants	選修	2	0	2	
環保行政與法規	Environmental Administration and Regulations	選修	2	0	2	
環境水質生物性危害評估	Biohazardous Estimation for Environmental Water	選修	2	0	2	
最佳化管理技術	Optimum Resources Management	選修	2	0	2	
環境衛生案例評析	Case Study of Environmental Health	選修	2	0	2	
健康資訊學	Health Informatics	選修	2	0	2	
選修 75 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
研究方法與研究設計實驗(二)	Research Methods and Design Internship (II)	必修	2	2	0	
公共衛生實習	Public Health Internship	必修	2	0	2	
必修 4 學分／上學期 2 學分、下學期 2 學分						
●論文研究	Seminar	選修	2	0	2	

健康促進	Health Promotion	選修	2	2	0	
老人學	Aging Population	選修	2	2	0	
全球變遷與公共衛生	Global Change and Public Health	選修	2	2	0	
大氣微粒與健康	Ambient Particle and Health	選修	2	2	0	
科學論文寫作	Scientific Research Paper Writing	選修	1	1	0	
老人專題研究	Gerontological Topic Research	選修	2	0	2	
公害與疾病	Public Nuisance and Disease	選修	2	0	2	

選修 15 學分

畢業學分數 128 學分【含必修 29 學分、●選修 37 學分、其他選修 34 學分、通識 28 學分】

說明：

- 一、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。
- 二、學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。
- 四、學生須雙主修、輔系或跨領域學程擇一修習之，符合修習規範者，始得畢業。
- 五、畢業前須從●選修至少修習 37 學分，超過的學分列計為其他選修學分。
- 六、其他選修中至少修習 20 學分是由公衛系開設的選修課。

中山醫學大學

一百零三學年度入學新生應修科目及學分表

健康管理學院醫療產業科技管理學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
微積分	Calculus	必修	4	2	2	
會計學	Accounting	必修	4	2	2	
管理學	Management	必修	3	3	0	
經濟學(一)	Economics (I)	必修	2	2	0	
套裝軟體－MS EXCEL	Software Package - MS EXCEL	必修	2	2	0	
組織行為	Organization Behavior	必修	3	0	3	
醫務管理概論	Introduction to Health Care Management	必修	2	0	2	
生理學	Physiology	必修	2	0	2	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 22 學分／上學期 11 學分、下學期 11 學分						
醫療社會學	Medical Sociology	選修	2	2	0	
經濟學(二)	Economics(II)	選修	2	0	2	
資訊管理學	Management Information System	選修	2	0	2	
選修 6 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
衛生行政	Public Health Administration	必修	2	2	0	
統計學	Statistics	必修	4	2	2	
人力資源管理	Human Resource Management	必修	2	2	0	
電腦程式設計	Computer Programming	必修	2	2	0	
醫療經濟學	Health Economics	必修	2	2	0	
病歷與疾病管理	Medical Records and Diseases Management	必修	2	2	0	
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	必修	2	0	2	
衛生醫療制度	Health Care System	必修	3	0	3	
醫療產業政策分析	Health System Policy Analysis	必修	3	0	3	
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	必修	2	0	2	
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修 24 學分／上學期 12 學分、下學期 12 學分						
管理心理學	Management Psychology	選修	2	2	0	
醫學英文	Greek and Latin in Medical Terminology	選修	2	2	0	
藥物食品管制	Pharmaceuticals and Food Control	選修	2	2	0	
進階程式設計	Advanced Computer Programming	選修	2	0	2	
醫療財務管理	Health Care Financial Management	選修	2	0	2	
壓力與情緒管理	Stress and Emotional Management	選修	2	0	2	
醫療與遺傳學	Medical Genetics	選修	2	0	2	
選修 14 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
管理數學	Management Mathematics	必修	4	2	2	
健康保險	Health Insurance	必修	2	2	0	
醫療管理會計	Healthcare Managerial Accounting	必修	2	2	0	
流行病學	Epidemiology	必修	2	2	0	
社區照護管理	Community Care Management	必修	2	2	0	
研究方法與研究設計	Research Methods and Design	必修	2	0	2	
醫療品質管理	Healthcare Quality Management	必修	2	0	2	
資料庫管理	Database Management	必修	2	0	2	
作業管理	Operation Management	必修	2	0	2	
醫療行銷管理	Healthcare Marketing Management	必修	2	0	2	
醫院管理實務	Hospital Management Practice	必修	1	0	1	
必修 23 學分／上學期 10 學分、下學期 13 學分						
消費者行為	Consumer Behavior	選修	2	2	0	
研究方法與研究設計實習	Practicum in Research Methods and Design	選修	2	0	2	
整合性健康照護管理	Integrated Healthcare Management	選修	2	0	2	
選修 6 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
論文研究	Seminar	必修	2	1	1	
醫務策略管理	Health Services Strategic Management	必修	2	2	0	
醫務管理實習	Practicum in Health Services Management	必修	2	2	0	
科技管理	Technology Management	必修	2	2	0	
資材及供應鏈管理	Material and Supply Chain Management	必修	2	0	2	
醫療資訊學	Health Care Information	必修	2	0	2	
必修 12 學分／上學期 7 學分、下學期 5 學分						
科學論文寫作	Scientific Research Paper Writing	選修	2	2	0	
醫療計量學	Operation Research in Health Care	選修	2	2	0	
投資理財學	Investments	選修	2	2	0	

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
管理實務	Management Practice	選修	2	2	0	
績效評估與管理	Performance Evaluation and Management	選修	2	0	2	
生物與醫藥產業分析	Biomedical Industry Analysis	選修	2	0	2	
選修 12 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 81 學分、通識 28 學分、選修 19 學分】						
說明： 一、 通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。 二、 學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試(依各系規定)通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。 三、 學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。 四、 本系學生須雙主修、輔系或跨領域學程擇一修習之，符合修習規範者，始得畢業。						

中山醫學大學
一百零三年度入學新生應修科目及學分表
健康管理學院職業安全衛生學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
普通化學	General Chemistry	必修	2	2	0	
微積分	Calculus	必修	2	2	0	
職業安全衛生概論	Introduction to Occupational Safety & Health	必修	2	2	0	
普通物理學	General Physics	必修	2	0	2	
勞動生理學	Work Physiology	必修	2	0	2	
環境化學概論	Introduction to Environmental Chemistry	必修	2	0	2	
環境化學實驗	Environmental Chemistry Experiment	必修	1	0	1	
生命醫學導論	Introduction to Life Medicine	必修	2	0	2	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 15 學分／上學期 6 學分、下學期 9 學分						
電氣安全	Electrical Safety	選修	2	2	0	
工程圖學與電腦繪圖概論	Introduction to Engineering Graphics & Computer Aided Drafting	選修	2	2	0	
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	選修	1	1	0	
毒理學概論	Introduction to Toxicology	選修	2	0	2	
有機化學	Organic Chemistry	選修	2	0	2	
行業危害個論	Industrial Hazard	選修	2	0	2	
機械製造	Machinery Manufacturing	選修	2	0	2	
室內空氣品質與社區服務	Indoor Air Quality and Service-learning	選修	2	0	2	
勞動生理學實驗	Work Physiology Laboratory	選修	1	0	1	
選修 16 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
工業毒物學	Industrial Toxicology	必修	2	2	0	
工業安全工程	Industrial Safety Engineering	必修	3	3	0	
統計學	Statistics	必修	4	2	2	
流行病學	Epidemiology	必修	2	2	0	

防火防爆學	Fire and Explosion Protection	必修	2	2	0	
儀器分析概論	Introduction to Instrumental Analysis	必修	2	0	2	
工業通風	Industrial Ventilation	必修	2	0	2	
噪音與振動	Noise and Vibration	必修	2	0	2	
機電防護	Machinery and Electrical Safety	必修	2	0	2	
熱力學	Thermodynamics	必修	2	0	2	
儀器分析實驗	Instrumental Analysis Laboratory	必修	1	0	1	
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修 24 學分／上學期 11 學分、下學期 13 學分						
應用力學	Applied Mechanics	選修	2	2	0	
國際標準認證	International Standard Certification	選修	2	2	0	
產業製程概論	Introduction to Manufacturing Process	選修	2	2	0	
環境衛生學(一)	Environmental Health(I)	選修	2	2	0	
環境衛生學(二)	Environmental Health(II)	選修	2	0	2	
職業病概論	Introduction to Occupational Disease	選修	2	0	2	
消防安全	Fire Safety	選修	2	0	2	
工業心理學	Industrial Psychology	選修	2	0	2	
工程材料	Engineering Materials	選修	2	0	2	
污染防治概論	Introduction to Pollution Control	選修	2	0	2	
藥物學概論	Introduction to Pharmacology	選修	2	0	2	
工程數學(一)	Engineering Mathematics(I)	選修	2	0	2	
工業通風實驗	Industrial Ventilation Laboratory	選修	1	0	1	
選修 25 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
人因工程	Ergonomics	必修	3	3	0	
作業環境測定	Workplace Monitoring	必修	4	2	2	
毒理學	Toxicology	必修	2	2	0	
生物偵測	Biological Monitoring	必修	2	2	0	
危害風險評估	Risk Assessment on Safety	必修	2	2	0	
作業環境測定實驗	Workplace Monitoring Laboratory	必修	2	1	1	
專題研究(一)	Independent Study (I)	必修	1	1	0	
生物偵測實驗	Biological Monitoring Laboratory	必修	1	1	0	
工業安全衛生法規	Industrial Safety and Health Laws	必修	3	0	3	
工業安全管理	Industrial Safety Management	必修	3	0	3	
衛生管理實務	Health Management and Practice	必修	2	0	2	
健康風險評估	Health Risk Assessment	必修	2	0	2	
專題研究(二)	Independent Study (II)	必修	1	0	1	
必修 28 學分／上學期 14 學分、下學期 14 學分						
氣膠學	Aerosol Technology	選修	2	2	0	
空氣污染學	Air Pollution	選修	2	2	0	
半導體職業衛生	Hygiene of Semiconductor Processing	選修	2	2	0	
分子生物學概論	Introduction to Molecular Biology	選修	2	2	0	
工程數學(二)	Engineering Mathematics(II)	選修	2	2	0	
安全衛生綜論(一)	Topics on Occupational Health and Safety (I)	選修	2	2	0	
營建安全	Construction Safety	選修	2	0	2	
個人防護具	Personal Protective Equipment	選修	2	0	2	

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
消防安全設備與管理	Fire Equipment and Management	選修	2	0	2	
噪音控制工程	Noise Control Engineering	選修	2	0	2	
安全衛生綜論(二)	Topics on Occupational Health and Safety(II)	選修	2	0	2	
基礎毒理學實驗	Basic Toxicology Laboratory	選修	1	0	1	
化學品管理策略	Strategy of Chemical Management	選修	2	0	2	
選修 25 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
作業環境控制工程	Workplace Environmental Control Engineering	必修	2	2	0	
廠礦安全與評鑑實務	Industry Safety and Evaluation Practice	必修	2	2	0	
安全衛生書報討論	Occupational Safety and Health Seminar	必修	1	1	0	
專題研究(三)	Independent Study (III)	必修	1	1	0	
安全衛生實務實習	Practicum in Occupational Safety and Health	必修	2	2	0	
有害物質管理策略	Hazardous Materials Management Strategy	必修	2	0	2	
危險性機械設備安全	The Safety of High Risk Machinery and Equipment	必修	2	0	2	
專題研究(四)	Independent Study (IV)	必修	1	0	1	
必修 13 學分／上學期 8 學分、下學期 5 學分						
緊急應變規劃	Plan of Emergency Response	選修	2	2	0	
勞動檢查實務	Labor Inspection Practice	選修	2	2	0	
安全衛生綜論(三)	Topics on Occupational Health and Safety (III)	選修	2	2	0	
生物性危害評估	Assessment of Biohazards	選修	2	0	2	
半導體製程安全	Semiconductor Process Safety	選修	2	0	2	
事故分析與管理	Accident Analysis and Management	選修	2	0	2	
生物力學概論	Introduction to Biomechanics	選修	2	0	2	
選修 14 學分						

畢業學分數 128 學分【必修 80 學分、通識 28 學分、選修 20 學分】

說明：

- 一、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。
- 二、學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。
- 四、系選修至少須滿 20 學分。

中山醫學大學
一百零三年度入學新生應修科目及學分表
健康管理學院醫學應用化學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
普通化學	General Chemistry	必修	6	3	3	
普通物理學	General Physics	必修	2	0	2	
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	必修	2	1	1	
微積分	Calculus	必修	4	2	2	
普通生物學	General Biology	必修	2	2	0	
健康醫學概論	Introduction to Health Medical	必修	2	1	1	
必修 18 學分／上學期 9 學分、下學期 9 學分						
普通物理學實驗	General Physics Laboratory	選修	1	1	0	
普通生物學實驗	General Biology Laboratory	選修	1	0	1	
選修 2 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	必修	2	2	0	
分析化學	Analytical Chemistry	必修	6	3	3	
分析化學實驗	Analytical Chemistry Laboratory	必修	2	1	1	
有機化學	Organic Chemistry	必修	6	3	3	
有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	必修	2	1	1	
藥妝品學	Cosmeceutics	必修	4	2	2	
生物化學	Biochemistry	必修	4	2	2	
保健科技學	Introduction to Health Science	必修	4	2	2	
無機化學(一)	Inorganic Chemistry(I)	必修	3	0	3	
必修 33 學分／上學期 16 學分、下學期 17 學分						
藥物學	Materia Medica	選修	2	2	0	
科技英文	English for Science and Technology	選修	2	2	0	
特用化學品	Specialty Chemicals	選修	2	2	0	

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計學 分	第一 學期	第二學 期	備註
環境毒理	Environmental Toxicology	選修	2	2	0	
生物技術概論	Introduction to Biotechnology	選修	2	2	0	
化學數學	Chemical Mathematics	選修	3	3	0	
奈米技術概論	Introduction to Nanomaterials	選修	3	0	3	
生醫材料導論	Introduction to Biomaterials	選修	2	0	2	
醫藥高分子化學	Medical Polymer Chemistry	選修	2	0	2	
環境化學	Environmental Chemistry	選修	2	0	2	
核醫藥物暨放射化學概論	Introduction to Radiochemistry and Nuclear Pharmacy	選修	2	0	2	
產業製程概論	Introduction to High-Tech Manufacturing Process	選修	2	0	2	
綠色化學	Green Chemistry	選修	2	0	2	
選修 28 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計學 分	第一 學期	第二學 期	備註
藥物化學	Medicinal Chemistry	必修	2	0	2	
物理化學	Physical Chemistry	必修	6	3	3	
物理化學實驗	Physical Chemistry Laboratory	必修	2	1	1	
儀器分析	Principles of Instrumental Analysis	必修	4	2	2	
儀器分析實驗	Instrumental Analysis Laboratory	必修	2	1	1	
書報討論(一)	Discussion in Literature (I)	必修	2	1	1	
無機化學(二)	Inorganic Chemistry(II)	必修	3	3	0	
醫藥品設計與合成	Drug Design and Synthesis	必修	2	2	0	
必修 23 學分／上學期 13 學分、下學期 10 學分						
專題研究（一）	Independent Study (I)	選修	4	2	2	
有機合成	Organic Synthesis	選修	4	2	2	
藥物與化妝品分析	Pharmaceutical and Cosmetic Analysis	選修	2	2	0	
材料導論	Introduction to Material Science and Engineering	選修	2	2	0	
光譜與結構分析	Introduction to Spectroscopy for Structural Analysis	選修	2	2	0	
生物晶片導論	Introduction to Biochip	選修	2	2	0	
量子化學導論	Introduction to Quantum Chemistry	選修	2	2	0	
醫藥無機化學概論	Introduction to Medicinal Inorganic Chemistry	選修	2	0	2	
生化分析化學	Bioanalytical Chemistry	選修	2	0	2	
有機金屬化學	Organometallics	選修	2	0	2	
專案管理	Project Management	選修	2	0	2	
藥物劑型學	Science of Pharmaceutical Dosage Forms	選修	2	0	2	
材料分析	Materials Analysis	選修	2	0	2	
天然物化學	Natural Products Chemistry	選修	2	0	2	
選修 32 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計學 分	第一 學期	第二學 期	備註
書報討論(二)	Discussion in Literature (II)	必修	2	1	1	
必修 2 學分／上學期 1 學分、下學期 1 學分						
表面化學	Surface Chemistry	選修	2	2	0	
生物無機化學導論	Introduction to Bioinorganic Chemistry	選修	2	2	0	
無機化學特論	Special Topics in Inorganic Chemistry	選修	2	2	0	
專題研究(二)	Independent Study (II)	選修	2	2	0	
觸媒化學	Catalysis Chemistry	選修	2	2	0	
電腦在化學的應用	Application of computer in Chemistry	選修	2	2	0	
化學產業發展	Development of chemical industries	選修	2	0	2	
半導體材料	Semiconductor Materials	選修	2	0	2	
生物觸媒化學	Biocatalytical Chemistry	選修	2	0	2	
生物物理化學	Biophysical Chemistry	選修	2	0	2	
分子模擬	Molecular Modeling	選修	2	0	2	
化學特論	Special Topics in Chemistry	選修	2	0	2	
選修 24 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 76 學分、通識 28 學分、選修 24 學分】						
說明：						
一、 通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。						
二、 學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。						
三、 學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。						
四、 學生須雙主修、輔系或跨領域學程擇一修習之，符合修習規範者，始得畢業。						
五、 系選修至少須滿 20 學分，方可畢業。						

中山醫學大學
一百零三學年度入學新生應修科目及學分表
健康管理學院健康餐飲暨產業管理學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
食物製備原理	Principles of Food Preparation	必修	3	3	0	
營養學	Nutrition	必修	3	3	0	
經濟學	Economics	必修	2	2	0	
管理學	Management	必修	2	2	0	
營養學實驗	Nutrition Laboratory	必修	1	1	0	
食物製備原理實驗	Principles of Food Preparation Laboratory	必修	1	1	0	
烘焙學	Baking Science	必修	3	0	3	
有機化學	Organic Chemistry	必修	2	0	2	
會計學	Accounting	必修	2	0	2	
統計學	Statistics	必修	2	0	2	
健康食品學	Health Food Science	必修	2	0	2	
餐飲管理	Food and Beverage Management	必修	2	0	2	
烘焙學實驗	Baking Science Laboratory	必修	1	0	1	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 26 學分／上學期 12 學分、下學期 14 學分						
餐飲服務禮儀	Food and Beverage Service Etiquette	選修	2	2	0	
餐飲經營導論	Introduction to Food Service Management	選修	2	2	0	
◎食品微生物	Food Microbiology	選修	2	0	2	
休閒行為	Leisure Behavior	選修	2	0	2	
選修 8 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
餐飲法規	Food Regulation	必修	2	2	0	
餐飲財務管理	Food and Beverage Financial Management	必修	2	2	0	
基礎中餐烹調與管理	Basic Chinese Cuisine Preparation and Management	必修	2	2	0	
行銷學	Marketing	必修	2	2	0	

營養生物化學	Nutritional Biochemistry	必修	2	2	0	
食品衛生安全	Food Sanitation and Safety	必修	2	2	0	
基礎中餐烹調與管理實驗	Basic Chinese Cuisine Preparation and Management Laboratory	必修	1	1	0	
人力資源管理	Human Resource Management	必修	2	0	2	
西餐烹調與管理	Western Cuisine Preparation and Management	必修	2	0	2	
餐飲採購學	Food and Beverage Purchasing	必修	2	0	2	
西餐烹調與管理實驗	Western Cuisine Preparation and Management Laboratory	必修	1	0	1	
體育(三)	Physical Education (III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education (IV)	必修	0	0	0	
必修 20 學分／上學期 13 學分、下學期 7 學分						

第 二 學 年

◎食品科技概論	Introduction to Food Science	選修	2	2	0	
飲料實務與管理	Beverage Management	選修	2	2	0	
飲料實務與管理實驗	Beverage Management Laboratory	選修	1	1	0	
◎生命期營養學	Nutrition Throughout the Life Span	選修	2	2	0	
餐飲美學	Food and Beverage Decoration	選修	2	2	0	
健康產業概論	Introduction to Health Industry	選修	2	2	0	
●進階會計學(一)	Advanced Accounting(I)	選修	2	2	0	
◎膳食療養學	Nutrition and Diet Therapy	選修	2	0	2	
◎食品添加物	Food Additives	選修	2	0	2	
◎營養評估	Nutrition Assessment	選修	2	0	2	
●餐飲專業英文	Food Service Professional English	選修	2	0	2	
連鎖經營管理	Franchise Management	選修	2	0	2	
●宴會實務與管理	Banquet Practice and Management	選修	2	0	2	
●進階會計學(二)	Advanced Accounting(II)	選修	2	0	2	
●餐飲商品企劃	Merchandising Plan and Product Development	選修	2	0	2	
選修 29 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
消費者行為	Consumer Behavior	必修	2	2	0	
餐飲職業安全與危機處理	Occupational Food and Beverage Safety and Risk Management	必修	2	2	0	
團體膳食設計	Quantity Food Preparation and Management	必修	3	0	3	
團體膳食設計實驗	Quantity Food Preparation and Management Laboratory	必修	1	0	1	
必修 8 學分／上學期 4 學分、下學 4 學分						
◎生藥膳療學	Diet of Herbal Pharmacy	選修	2	2	0	
◎食品加工	Food Processing	選修	2	2	0	
菜單設計	Menu Design	選修	2	2	0	
●供應鏈管理	Supply Chain Management	選修	2	2	0	
●服務品質管理	Service Quality Management	選修	2	2	0	
●稅務會計	Tax Accounting	選修	2	2	0	
餐飲文化創意與創業管理	Catering Culture Creativity and Innovation Management	選修	2	2	0	
食品加工實驗	Food Processing Laboratory	選修	1	1	0	
◎冷凍食品學	Frozen Food	選修	2	0	2	

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
◎食品化學	Food Chemistry	選修	2	0	2	
餐廳設計	Restaurant Design	選修	2	0	2	
◎食品感官評估	Food Sensory Evaluation	選修	2	0	2	
●電子商務	E-Commerce	選修	2	0	2	
中式傳統麵食	Chinese Traditional Pasta	選修	2	0	2	
●餐飲管理會計學	Management Accounting for Food and Beverage	選修	2	0	2	
●會展規劃與管理	Exhibition Planning and Management	選修	2	0	2	
茶葉與茶藝	Tea Science and Living Art	選修	2	0	2	
中式傳統麵食實驗	Chinese Traditional Pasta Laboratory	選修	1	0	1	
膳食療養學實驗	Therapeutic Nutrition Laboratory	選修	1	0	1	
論文導讀	Seminar of Research Paper	選修	2	0	2	
選修 37 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
健康餐飲管理實習	Practicum in Health Diet and Industrial Management	必修	2	2	0	
※健康餐飲管理專案報告	Seminar in Health Diet and Industrial Management	必修	2	2	0	學程必選修未通過 檔修此門課
餐飲規劃與投資	Food And Beverage Planning and Investment	必修	2	0	2	
健康餐飲書報討論	Seminar in the Scientific Studies of Health Food and Industrial Management	必修	2	0	2	
健康餐飲專題講座	Special Lecture on the Career Planning of Health Diet and Industrial Management	必修	2	0	2	
必修 10 學分／上學期 4 學分、下學 6 學分						
◎餐飲 HACCP	HACCP in Food Service	選修	2	2	0	
●組織理論與管理	Organization Theory and Management	選修	2	2	0	
專題研究	Independent Study	選修	2	1	1	
進階烘焙技術實務	Advanced Baking Practice Preparation	選修	6	3	3	
進階烘焙技術實務實驗	Advanced Baking Practice Preparation Laboratory	選修	2	1	1	
食品微生物實驗	Food Microbiology Laboratory	選修	1	0	1	
食品分析	Food Analysis	選修	1	0	1	
食品分析實驗	Food Analysis Laboratory	選修	1	0	1	
選修 17 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 64 學分、通識 28 學分、選修 36 學分】						

說明：

- 一、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。
- 二、學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。
- 四、系選修至少須修滿 12 學分，始可畢業。
- 五、二年級經系內學程分流後，系內規劃之健康管理組必選修（◎註記者）或經營管理組（●註記者）之必選修 1-3 年級任一門不及格者，不得修習標有※的科目。
- 六、系內學程選課詳細辦法，依照本系訂定之「選課輔導要點」實施。

備註：※檔修 ◎系分組：健康管理組 ●系分組：經營管理組

中山醫學大學

一百零三學年度入學新生應修科目及學分表

健康管理學院醫學資訊學系

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
微積分	Calculus	必修	6	3	3	
管理學	Management	必修	3	3	0	
線性代數	Linear Algebra	必修	3	3	0	
醫學資訊概論	Introduction to Medical Information	必修	3	3	0	
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	必修	2	2	0	
生理學	Physiology	必修	2	0	2	
物件導向程式設計(一)	Object-Oriented Programming (I)	必修	3	0	3	
離散數學	Discrete Mathematics	必修	3	0	3	
計算機組織與結構	Computer Architecture and Organization	必修	3	0	3	
醫務管理概論	Introduction to Health Care Management	必修	2	0	2	
體育(一)	Physical Education(I)	必修	0	0	0	
體育(二)	Physical Education(II)	必修	0	0	0	
必修 30 學分/上學期 14 學分、下學期 16 學分						
程式語言	Programming Language	選修	3	3	0	
資訊輔具概論	Introduction to Intelligent Assistive Devices	選修	3	0	3	
MATLAB 程式設計	MATLAB Programming	選修	3	0	3	
選修 9 學分						
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程 通識中心開課
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	共同教育課程 通識中心開課
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修 8 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
物件導向程式設計(二)	Objected-Oriented Programming (II)	必修	3	3	0	
機率與統計	Probability and Statistics	必修	3	3	0	
網路概論	Introduction to Network	必修	3	3	0	
資料結構	Data Structure	必修	3	3	0	
資訊倫理與智財權	Information Ethics and Intellectual Property	必修	2	2	0	
研究方法	Research Methods	必修	3	0	3	
作業系統	Operating Systems	必修	3	0	3	
資料庫系統	Database System Analysis and Design	必修	3	0	3	
論文與報告寫作	Writing Academic Papers	必修	2	0	2	

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
體育(三)	Physical Education(III)	必修	0	0	0	
體育(四)	Physical Education(IV)	必修	0	0	0	
必修 25 學分/上學期 14 學分、下學期 11 學分						
影像處理概論	Introduction to Image Processing	選修	3	3	0	
信號與系統	Signals and Systems	選修	3	3	0	
專題研究(一)	Independent Study(I)	選修	1	0	1	
網際網路實務	Application of Internet	選修	3	0	3	
.NET 程式設計	.NET Programming	選修	3	0	3	
管理科學	Management Science	選修	3	0	3	
演算法	Design and Analysis of Algorithms	選修	3	0	3	
生醫訊號概論	Introduction to Biomedical Signal	選修	3	0	3	
選修 22 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
系統分析與設計	Systems Analysis and Design	必修	3	3	0	
管理資訊系統	Management Information Systems	必修	3	3	0	
醫療資訊管理	Medical Information Management	必修	3	0	3	
實習	Intern	必修	1	0	1	
醫學資訊專題(一)	Independent Study in Medical Information(I)	必修	1	0	1	
必修 11 學分/上學期 6 學分、下學期 5 學分						
生物資訊概論	Introduction to Bioinformatics	選修	3	3	0	
電子病歷	Electronic Health Record	選修	3	3	0	
資料庫管理系統	Database Management System	選修	3	3	0	
網路程式設計	Design of Network Programs	選修	3	3	0	
Linux 作業系統	LINUX Operating Systems	選修	3	3	0	
服務與作業管理	Service and Operation Management	選修	3	3	0	
專題研究(二)	Independent Study(II)	選修	1	1	0	
醫療品質管理	Healthcare Quality Management	選修	3	0	3	
醫學影像處理	Medical Image Processing	選修	3	0	3	
程式設計實務	Programming Language: Design and Implementation	選修	3	0	3	
行動軟體設計	Mobile Softwares Design	選修	3	0	3	
人機介面	Human Computer Interface	選修	3	0	3	
互動式網頁設計	Interactive Homepage Design	選修	3	0	3	
圖型識別概論	Introduction to Pattern Recognition	選修	3	0	3	
生醫資料探勘	Biomedical Data Mining	選修	3	0	3	
臨床決策分析	Clinical Decision Analysis	選修	3	0	3	
選修 46 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
醫學資訊專題(二)	Independent Study in Medical Information(II)	必修	1	1	0	
書報討論(一)	Discussion in Literature(I)	必修	1	1	0	
書報討論(二)	Discussion in Literature(II)	必修	1	0	1	
必修 3 學分/上學期 2 學分、下學期 1 學分						
軟體專案管理	Software Project Management	選修	3	3	0	
醫院經營診斷	Hospital Management and Evaluation	選修	3	3	0	
資訊輔具開發	Design and Implementation of Assistive Devices	選修	3	0	3	
選修 9 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 69 學分、通識 28 學分、選修 31 學分】						

說明：

- 一、通識教育課程須修滿 28 學分始得申請畢業，課程分為「共同教育課程」必修 8 學分、「學群通識課程」必修 20 學分。共同教育課程為大一修習課程，分為「閱讀與書寫」、「英文(一)」、「英文(二)」、「大學之道」必修 8 學分及服務學習必修 0 學分。學生若通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，可免修英文 4 學分，但仍須修滿通識課程 28 學分。服務學習修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。通識畢業學分認列上限為 36 學分。
- 二、學生必須至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於每學期開學後繳交通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。」
- 三、學生須依「中山醫能力百分百實施辦法」參加至少 100 小時之各項符合增益基本能力之活動，始得畢業。
- 四、學生須雙主修、輔系或跨領域學程擇一修習之，符合修習規範者，始得畢業。
- 五、選修 31 學分，以本系課程及所選修之跨領域學程、輔系或雙主修為主。

中山醫學大學一零三學年度入學新生適用

【通識課程選課須知】

一、通識教育課程總學分數為 28 學分，學生需修滿始得申請畢業。

課程分為「共同教育課程」、「學群通識課程」，修習原則如下：

(一)共同教育課程：必修共 8 學分，分為「閱讀與書寫」、「英文」、「大學之道」及「服務學習」。

1.閱讀與書寫：必修 2 學分，大一修習。

2.英文：必修 4 學分，大一修習。通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，免修英文（非抵修，因此仍須修滿通識課程 28 學分）。

3.大學之道：必修 2 學分，大一修習（全學年課程，上學期、下學期各開設 1 學分課程）。

4.服務學習：必修 0 學分，大一修習。

(二)學群通識課程：必修共 20 學分，分為「語文溝通領域」、「科技應用領域」、「邏輯推理領域」、「倫理哲學領域」、「創意美學領域」及「人文關懷領域」等六領域，每個領域至少需修習 2 學分。

二、注意事項：

(一)通識各領域課程，若無註明修課限制，即屬於開放全校學生選修範圍。

(二)通識課程之學分數列入學生最低畢業學分數計算，但超修或不可採計之通識課程學分數，是否採計為選修學分，由學生畢業時就讀學系認定之。

(三)課表內符號之標示方法：

1.通則：表格內呈現【V】，表示開課學期。

2.特例：全學年之必修課，表格內呈現【1】，表示開課學期及學分數。

(四)授課教師如有異動，請依當年度實際授課教師為主。

(五)國防通識課程：選修，不列入通識畢業學分。

※注意事項：(a)99 學年度起國防通識領域各科目均不限年級。

(b)因應部頒「軍訓課程折算役期實施辦法」修訂，課程名稱內須有「軍訓」課程始得折抵役期。

三、103 學年度開課科目如下：

(一)共同教育課程

科目名稱	英文科目名稱	必修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2	V		生醫一、醫學一、職安一、餐飲一、視光一、牙醫一、醫資一、護理一、職治一、營養一	台文系教師
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2		V	物治一、醫管一、醫影一、醫社一、應化一、公衛一、醫技一、語聽一、應外一、心理一	台文系教師
英文(一)	English (I)	必修	2	V			應外系教師
英文(二)	English (II)	必修	2		V		應外系教師
大學之道	The Goal of University Education	必修	2	1	1	各系大一	各班導師

服務學習	Service Learning	必修	0	V	V		
------	------------------	----	---	---	---	--	--

(二)學群通識課程

1、語文溝通領域

語文溝通領域							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
科普讀物選讀	Reading of Popular Science	選修	2	V			徐嘉宏
台灣手語與聾文化	Taiwan Sign Language and Deaf Culture	選修	2	V			劉秀丹
醫學名詞學	Medical Terminology	選修	2	V			高潘福
西班牙文(一)	Spanish (I)	選修	2	V			曾慧琪
西班牙文(二)	Spanish (II)	選修	2		V	先修課程：西文(一)	曾慧琪
西班牙文(三)	Spanish III	選修	2	V		先修課程：西文(二)	曾慧琪
西班牙文(四)	Spanish IV	選修	2		V	先修課程：西文(三)	曾慧琪
初級德語	Basic German	選修	2	V			陳載永
進階德語	Advanced German	選修	2		V	先修課程：初級德語	陳載永
德文(一)	German (I)	選修	2	V			陳載永
德文(二)	German (II)	選修	2		V	先修課程：德文(一)	陳載永
初級法語	Primary French	選修	2	V			陳昭宏
進階法語	Advanced French	選修	2		V	先修課程：初級法語	陳昭宏
法文(一)	French(I)	選修	2	V			李奎瑩
法文(二)	French(II)	選修	2		V	先修課程：法文(一)	李奎瑩
法文(三)	French III	選修	2	V		先修課程：法文(二)	李奎瑩
法文(四)	French IV	選修	2		V	先修課程：法文(三)	李奎瑩
初級日語	Elementary Japanese	選修	2	V	V	1.應用日語學程 2.應外系不列計通識學分	王慧珍
初級日語聽講	Elementary Japanese Listening Training and Oral Practice	選修	2	V		1.應用日語學程 2.應外系不列計通識學分	林思敏
初級日語聽講	Elementary Japanese Listening Training and Oral Practice	選修	2		V	1.應用日語學程 2.應外系不列計通識學分	楊家源
初級日語會話	Elementary Japanese Conversation	選修	2		V	1.應用日語學程 2.應外系不列計通識學分	菅原淳子
中級日語	Intermediate Japanese	選修	2		V	1.應用日語學程 2.應外系不列計通識學分。 3.先修課程：通識初級日語、餐飲日語、牙醫日語。	王慧珍

語文溝通領域							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
口腔醫學日文	Japanese in Oral Medical Terminology	選修	2	V			蕭燕婉
台灣語文	Taiwanese Language	選修	2	V	V	台文系不列計通識學分	張德麟
中國短篇小說選讀	Selected Reading on Short Chinese Novels	選修	2	V			林培雅
語言學概論	Introduction To Linguistics	選修	2	V		1.醫學台文學程 2.台文系不列計通識學分	何信翰
台灣散文選讀	Taiwanese Essays	選修	2	V		台文系不列計通識學分	涂淑敏
醫學台文	Medical Taiwanese	選修	2	V		醫學台文學程	何信翰
文學漫談	Detached Thoughts on Literature	選修	2	V		台文系不列計通識學分	王一如
台灣俗諺語	Taiwanese Proverbs	選修	2	V		台文系不列計通識學分	林培雅
初級台語文讀寫	Basic Taiwanese Reading and Writing	選修	2	V		1.醫學台文學程 2.台文系不列計通識學分	廖瑞銘
初級台語文習作	Exercise in Composition in Basic Taiwanese	選修	2		V	1.醫學台文學程 2.台文系不列計通識學分	丁鳳珍
中級台語文讀寫	Mid-grade Taiwanese Literacy	選修	2	V		台文系不列計通識學分	丁鳳珍
中級台語文習作	Mid-grade Taiwanese Practice	選修	2		V	台文系不列計通識學分	丁鳳珍
初級客語文讀寫	Basic Hakka Language Reading and Writing	選修	2	V		台文系不列計通識學分	陳永鑫
初級客語文習作	Exercise in Composition in Basic Hakka Language	選修	2		V	台文系不列計通識學分	陳永鑫
中級客語文讀寫	Mid-grade Hakka Language Literacy	選修	2	V		台文系不列計通識學分	陳永鑫
中級客語文習作	Mid-grade Hakka Language Practice	選修	2		V	台文系不列計通識學分	陳永鑫
台灣民間歌謠	Taiwan Ballad and Popular Song	選修	2		V		李婉慈
台灣語言導論	Introduction To Taiwanese Languages	選修	2		V	1.醫學台文學程 2.台文系不列計通識學分	張宏宇
文學閱讀技巧	Literary Reading Skills	選修	2		V		施俊州
日本文化與社會	Japanese Culture and Society	選修	2		V	應用日語學程	林思敏
人際關係與溝通	Personal Communication and Human Relationships	選修	2		V		高之梅
戰前台灣文學	Taiwanese Literature Before The World War II	選修	2	V		台文系不列計通識學分	廖瑞銘
五、六〇年代台灣文學	Taiwanese Literature in the 1950s~1960s	選修	2		V	台文系不列計通識學分	廖瑞銘
臨床醫學台語會話	Clinical Taiwanese Conversation	選修	2		V	醫學台文學程	何信翰
臨床醫學台文演練	Eercises of Clinical Taiwanese	選修	2		V		吳子卿 何信翰

2、科技應用領域

科技應用領域							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
藥理學概論	Introduction to Pharmacology	選修	2	V	V		林明忠
毒物與生活	Poison and Life	選修	2	V	V		關宇翔 黃相碩
生活與毒物	Life and Poison	選修	2	V	V		關宇翔 黃相碩
認識藥用植物	Introduction to Pharmaceutical Botany	選修	2	V	V		關宇翔 黃相碩
藥用植物概論	Introduction to Pharmaceutical Botany	選修	2	V	V		關宇翔 黃相碩
緊急照護	Emergency Care	選修	2	V	V		陳永福
營養與健康管理	Nutrition and Health Management	選修	2	V	V		翁玉青
變態行為與現代生活	The Abnormal Behavior & Modern Life	選修	2	V	V	心理系不列計 通識學分	王郁茗
普通心理學	General Psychology	選修	2	V	V	心理系不列計 通識學分	李宏鎰
普通心理學	General Psychology	選修	2	V		心理系不列計 通識學分	徐文鈺
環保與生態	Environment Protection and Ecology	選修	2	V			毛義方
視覺心理學	Visual Psychology	選修	2	V			何明洲
護理電腦軟體應用	Application of software in nursing	選修	2	V		醫資系不列計 通識學分	李其融
生物醫學概論	Introduction to Biomedical Science	選修	2	V		生醫系不列計 通識學分	林克亮
細胞生物學	Cell Biology	選修	2	V			柯俊良
淺談食品之毒物	Introduction of Toxicology and Food	選修	2	V			柯俊良
人體生物學	Human Biology	選修	2	V			張春霞
簡介生物醫學研究	Introduction to Biomedical Research	選修	2	V		生醫系不列計 通識學分	許國堂
輻射概論	Introduction to Radiation	選修	2	V			陳健懿
藥物化學概論	Introduction to Medicinal Chemistry	選修	2	V		生醫系不列計 通識學分	黃晟洋
宗教與動畫	Religious and animation	選修	2	V			黃鼎元
網路資訊與知識論	Topics of Information in Net and Epistemology	選修	2	V			黃鼎元
生物技術饗宴	The taste of biotechnology	選修	2	V			楊肇基
生活化學	Chemistry of Life	選修	2	V			劉宏信
生藥膳療與生活	Herbal Pharmacy and Life	選修	2	V			劉黃惠珠
健康科學資訊	Health Science Information Resources	選修	2	V			蔡崇弘 張慧瑾
職場安全衛生管理	Market Safety & Management	選修	2	V			顏慶堂
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	選修	2	V			陳俊傑
科學傳播概論	Introduction to Science Communication	選修	2	V			何信翰
自然環境與生命科學	Natural Environment and Life Sciences	選修	2	V			楊建洲
美麗與健康的自然與社會科學觀	The natural and social scientific view of beauty and health	選修	2	V			謝家慶 何宗懿
衛生教育與健康促進	Health education and health promotion	選修	2	V			王 理
綠色創意，創新與創業	Green Creativity, Innovation and Green Venture	選修	2	V			李文亮
臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	選修	2		V		盧敏吉
實驗室安全衛生	Laboratory Safety & Hygiene Management	選修	2		V		毛義方

科技應用領域							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
心理與健康	Psychology and Health	選修	2		V	心理系不列計通識學分	王郁茗
醫藥與保健	Medicine and Health Care	選修	2		V		朱嘉一
綠能與永續發展	Green Energy and Sustainability	選修	2		V		李文亮
數位多媒體製作	Digital Multimedia	選修	2		V	醫資系不列計通識學分	林玉華
影像觀點：觀看與實踐	Viewpoint of Images: Seeing and Practice	選修	2		V		林盈銓
全球化議題	Globalization Issues	選修	2		V		曹秀明
輻射與人生	Radiation and Life	選修	2		V		陳健懿
輻射安全	Radiation Safety	選修	2		V		陳健懿
人與科技	Man and Technology	選修	2		V		黃鼎元
中國養生營養學	Botanical Ingredient Application and Nutrition	選修	2		V		劉黃惠珠
分子生物學	Molecular Biology	選修	2		V		蔡菁華
健康管理及個人化醫學	Health Management and Personalized Medicine	選修	2		V		李兆麟
放射醫療概論	Introduction to Radiation Physics and Instrumentations	選修	2		V		田雨生 高潘福
美容醫學概論	Concept of Aesthetic Medicine	選修	2		V		蕭玉屏
醫用藥物的開發與應用	Discovery and application of medicinal drugs	選修	2		V		許國堂

3、邏輯推理領域

邏輯推理領域							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
心與腦	Brain and Mind	選修	2	V	V		田意民
邏輯與思維方法	Logic and the Method of Thinking	選修	2	V	V		蕭宏恩
孫子兵法與生活應用	The Art of War by Sun-Tzu and Applied of Living	選修	2	V	V		吳蕙君
媒體形塑的戰爭世界	How The Media Cover A World Shaped By War	選修	2	V	V		李強生
大腦與人類行為	Brain & Behavior	選修	2	V		心理系不列計通識學分	何應瑞
電腦概論	Introduction to Computer Science	選修	2	V		醫資系不列計通識學分	李宜昌
生命哲學與生命教育	Philosophy of Life and Philosophy of Education	選修	2	V			曹秀明
發明與專利	Invention and Patent	選修	2	V			陳建宏
想像與研究發明	Imagination, Research and Invention	選修	2	V			賴全裕
生物統計學	Biostatistics	選修	2	V		醫資系不列計通識學分	龍嘉麒
工業管理	Industrial Management	選修	2	V			簡郁紘
我們面對的傳染病：過去、現在、未來與建構健康的社會	Facing Infectious Diseases: Past, Present, Future, and Constructing a Healthy Society	選修	2	V			盧敏吉
科學的發明與應用	The Invention and Application of Sciences	選修	2		V		王啓林
邏輯推理	Logical reasoning	選修	2		V		王啓林
性別與思辨	Gender and Dialectics	選修	2		V		呂孟育

邏輯推理領域							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
生命的禮物	The Gift of Life	選修	2		V		李家蓉 蔡靜怡
資料、通訊與科技應用	Data、Communication and Technology Application	選修	2		V		邱政元
生命中的化學	Chemistry in Life	選修	2		V		郝菊
電腦軟體應用	Application of Computer Software	選修	2		V	醫資系不列計 通識學分	黃仁景
習慣思維與行動	Thinking and Action in Habitual Domains	選修	2		V		劉秀丹
台語文資訊處理及應用	Taiwan Language Information Processing and Applications	選修	2		V		李婉慈
醫療產業職能認知	Behavioral competencies of the healthcare industry	選修	3		V		李明偉
網路世界與智慧財產	Internet and Intellectual Property	選修	2	V			曾明性
台語文多媒體創作	Taiwanese Language Multimedia Authoring	選修	2	V		台文系不列計 通識學分	楊允言
生命科學與工程	Life Science and Engineering	選修	2		V		湯正明
音樂、語言與大腦	Music, Language, and the Brain	選修	2		V	全英語通識課	李承宗

4、倫理哲學領域

倫理哲學領域							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
兩性關係	Gender Relationship	選修	2	V	V		王慶福
化學與人生	Chemistry and Life	選修	2	V	V	應化系不列計 通識學分	何永全
當代社會性別議題	Current Society and Gender Issues	選修	2	V	V		孫旻暉
智慧財產權法	Intellectual Property Law	選修	2	V	V		林玉欽
醫學倫理	Medical Ethics	選修	2	V	V		戴正德
社會與健康	Social Determinants of Health	選修	2	V	V		陳進典
女性主義與男性研究	Feminism and Men's Studies	選修	2	V			何宗懿
醫學倫理學	Medical Ethics	選修	2	V			周明智
從電影看日本思想與文化	Knowing Japanese Thoughts and Culture through Film	選修	2	V			林盈銓
普通社會學	General Sociology	選修	2	V		醫社系不列計 通識學分	林惠利
醫護與社會	Medicine and Society	選修	2	V			張啓中
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	選修	2	V			莊茂
探索生命密碼	Discover Life Code	選修	2	V			黃俊銘
性別與醫學倫理	Gender and the Medical Ethics	選修	2	V			蕭宏恩
性與愛的哲學	The Philosophy of Sex and Love	選修	2	V			蕭宏恩
醫療社會學概論	Introduction to Medical Sociology	選修	2		V	醫社系不列計 通識學分	王雅倩
哲學概論	Introduction to Philosophy	選修	2		V		林盈銓
文化與社會	Culture and Society	選修	2		V		林惠利
大學理念	The Idea of University	選修	2		V		曹秀明
醫療與文化	Medicine and Culture	選修	2		V		曹秀明
符號與生活	Symbol and Life	選修	2		V		黃鼎元
易經與生活	Ijing And Lifestyle	選修	2		V		劉黃惠珠
鑑定倫理學	Identification of Ethics	選修	2		V		蔡崇弘

倫理哲學領域							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
哲學人類學	Philosophical Anthropology	選修	2		V		蕭宏恩
台灣民俗醫療文化	Folk Medical Culture of Taiwan	選修	2		V	1.醫學台文學程 2.台文系不列計通識學分	林培雅
台灣文學中的「生」與「死」	Life and Death in Taiwanese Literature	選修	2		V	醫學台文學程	施俊州

5、創意美學領域

創意美學領域							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
小提琴的藝術、歷史與偉大的演奏家	The Art, History, and Great Players of Violin	選修	2	V			王怡鈞
創意的發想與實踐	Development and Implementation of Creativity	選修	2	V			林志峰
音樂概論	Introduction to Music	選修	2	V	V		林孟穎
歌劇欣賞	The Introduction and Appreciation of Opera	選修	2	V			林孟穎
西洋古典音樂賞析	Appreciation and Analysis of Classical Music	選修	2	V			林孟穎
器樂藝術與鑑賞	The Art and Appreciation of the Instrumental Music	選修	2	V			林孟穎
口腔醫學美學	Craniofacial Esthetics	選修	2	V			胡芳瑋
護眼保健、流行眼鏡與生活	Vision Protection and Eye Wear Styles	選修	2	V			陳伯易
創意與創造力	Creativity & Creative Ability	選修	2	V			楊申弘
旅行中發現藝術	Art Discovery When Travel	選修	2	V			廖瑞芬
基礎繪畫實務	Basic Practical Training of Painting	選修	2	V			廖瑞芬
醫學人體素描入門	Sketch of Medical Human Body	選修	2	V			廖瑞芬
藝術與治療	Art & Therapy	選修	2	V	V		廖瑞芬
日本花道與生活美學	Japanese Floral Art and Life Aesthetics	選修	2	V		應用日語學程	林信甫
古典詩歌欣賞	Classical Poetry	選修	2	V			涂淑敏
中國古典戲曲導讀	Chinese Classic Drama and Prose	選修	2	V			涂淑敏
生死美學	The Aesthetics of Life and Death	選修	2	V			蕭宏恩
電影中的多元性別	Multi gender issue in films	選修	2	V			朱瑞嵐
創意與創業	Creativity and Enterprise	選修	2		V		林志峰
音樂欣賞	Music Appreciation	選修	2		V		林孟穎
進階歌劇欣賞	Advanced Appreciation of Operas	選修	2		V		林孟穎
戲劇音樂	Drama Music	選修	2		V		林孟穎
世界建築欣賞	Survey of World Architecture	選修	2		V		郭錦津
藝術概論	Introduction to Art	選修	2		V		廖瑞芬
東方藝術導論	Introduction of the Eastern Art	選修	2		V		廖瑞芬
醫學人體素描進階	Advanced Sketch of Medical Human Body	選修	2		V		廖瑞芬
繪本與人生	Life and Picture Books	選修	2		V		劉秀丹
宋詞選讀	Selection of Sung Tze	選修	2		V		涂淑敏
中國古典戲曲導讀	Chinese Classic Drama and Prose	選修	2		V		涂淑敏
台灣現代小說選讀	Taiwan Modern Novel Selective Reading	選修	2		V	台文系不列計通識學分	林培雅

創意美學領域							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
台語文學欣賞	Taiwanese Literature	選修	2		V	1.醫學台文學程 2.台文系不列計通識學分	施俊州
台灣醫事文學	Taiwan Medical Literature	選修	2		V	醫學台文學程	涂淑敏
禪與生活	Zen and Life	選修	2		V		劉樹玉

6、人文關懷領域

人文關懷領域							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
法醫與生活	Forensic Medicine in Daily Life	選修	2	V	V		高大成
保健與人生	Health and A Real Life	選修	2	V	V		李秀雄 李怡靜
生死學	Thanatology-Death & Dying	選修	2	V	V		戴正德
台灣醫療史中的典範	Models in the Medical History of Taiwan	選修	2	V	V	醫學台文學程	張德麟
愛情心理學	The Psychology of Love	選修	2	V			呂孟育
生涯規劃與發展	Career Planning and Development	選修	2	V			彭秀玲
生涯規劃與發展	Career Planning and Development	選修	2	V			周明勇
發現孔、孟	Exploring Confucius and Mencius	選修	2	V			曹秀明
老莊思想與選讀	The Thought of Lao-tzu and Reading	選修	2	V			曹秀明
醫學與人文	Medical and Culture	選修	2	V			曹秀明
聖經導讀	Introduction to the Bible	選修	2	V			黃文忠
身心障礙者的生命故事與啓示—理解、關懷與愛	The Stories of Person with Special Need	選修	2	V			劉秀丹
生涯轉銜與生命開展	Career Transition and Life Discovery	選修	2	V			劉俊榮
人的存在與價值	The Values of the Being of Man	選修	2	V			蕭宏恩
抗衰老、功能醫學暨美學醫學	Anti-Aging, Functional, and Aesthetic Medicine	選修	2	V			賴德仁 李兆麟
醫師與生死	Thanatology for Medical Students	選修	2	V			周希誠
諾貝爾醫學獎得主的故事	Stories of Nobel Laureates in Medicine	選修	2	V			梁熾龍
醫師與社會	Physician and Society	選修	2	V			陳滋彥
台灣開發史	Development History of Taiwan	選修	2	V		1.醫學台文學程 2.台文系不列計通識學分	張德麟
台灣民俗節慶文化	Folk Festival Culture of Taiwan	選修	2	V		1.醫學台文學程 2.台文系不列計通識學分	林培雅
台灣宗教與文化	Taiwanese Religions and Culture	選修	2	V		全英語通識課	羅芊蓓
自我探索與生涯規劃	Self Exploration and Career Planning	選修	2		V		任蕙玲
飲食文化	Dietary Culture	選修	2		V		何美珍
毒品的世界	Narcotic World	選修	2		V		何應瑞
情緒管理	Emotion Management	選修	2		V		李選
生活法律與校園著作權	Introduction to Law and Copy Right	選修	2		V		林玉欽
醫學人與養生	Regimen and Medic	選修	2		V		王麗娜 林克亮
婚姻與家庭	Marriage and Family	選修	2		V		徐文鈺
性別與心理健康	Gender and Mental Health	選修	2		V		徐文鈺
職業規畫與輔導	Employment Counseling and Planning	選修	2		V		黃俊銘
多元文化與社會關懷	Multicultural and Social Care	選修	2		V		楊申弘

人文關懷領域							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
生命之歌	The Wisdom of the Body	選修	2		V		廖娟妙 余青翰
性別安全教育	Gender Safety Education	選修	2		V		劉嘉豪
生死價值與醫學	The Value of Life-and-Death in Medicine	選修	2		V		蕭宏恩
靈性與醫療關懷	Spirituality and Medical Caring	選修	2		V		蕭宏恩
生活與意外	Life and Accident	選修	2		V		顏慶堂
醫學藝術與人文	Medical Arts & Humanities	選修	2		V		林中生
台灣近代史	Modern History of Taiwan	選修	2		V	1.醫學台文學程 2.台文系不列計通識學分	張德麟
國防與體育	National defense and Sports	選修	2	V	V		沈坤慶
表觀遺傳學與人生	Epigenetics and our life	選修	2		V		謝家慶
老人健康照護	Health Care for Older Adults	選修	2		V		王靜怡
台灣民間文學與文化	Taiwanese Folk Literature and Culture	選修	2		V		林培雅

(三)國防通識課程(不列入通識畢業學分)

國防通識課程（不列入通識畢業學分）							
科目名稱	英文科目名稱	選修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
全民國防教育軍事訓練-國防政策	The defense doctrine	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	沈坤慶
全民國防教育軍事訓練-國防政策	The defense doctrine	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	沈坤慶
全民國防教育軍事訓練-國防政策	The defense doctrine	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	李昌茂
全民國防教育軍事訓練-國防政策	The defense doctrine	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	李昌茂
全民國防教育軍事訓練-國際情勢	International Situations	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	李強生
全民國防教育軍事訓練-國際情勢	International Situations	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	李強生
全民國防教育軍事訓練-國際情勢	International Situations	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	黃雯鈺
全民國防教育軍事訓練-國際情勢	International Situations	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	黃雯鈺
全民國防教育軍事訓練-國防科技	Science and Technology	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	吳昭慧
全民國防教育軍事訓練-國防科技	Science and Technology	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	吳昭慧
全民國防教育軍事訓練-全民國防	All-people Defense	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	吳蕙君
全民國防教育軍事訓練-全民國防	All-people Defense	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	吳蕙君
全民國防教育軍事訓練-防衛動員	Defense Mobilization	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	趙冠群
全民國防教育軍事訓練-防衛動員	Defense Mobilization	選修	1	V	V	不列入通識畢業學分	趙冠群

中山醫學大學一零三學年度入學新生適用

【進修學士班通識課程選課須知】

一、進修學士班通識教育課程總學分數為 16 學分，學生需修滿始得申請畢業。

課程分為「共同教育課程」、「學群通識課程」，修習原則如下：

(一)共同教育課程：必修共 6 學分，分為「閱讀與書寫」、「英文」。

1.閱讀與書寫：必修 2 學分，大一修習。

2.英文：必修 4 學分，大一修習。通過全民英檢中高級初試或其他相當於全民英檢中高級初試合格者，免修英文(非抵修，因此仍須修滿通識課程 16 學分)。

(二)學群通識課程：必修共 10 學分，分為「語文溝通領域」、「科技應用領域」、「邏輯推理領域」、「倫理哲學領域」、「創意美學領域」及「人文關懷領域」等六領域，不限修習領域。

(三)為跨領域及終身學習所需，學生亦可於日間部加修未同時在夜間開設之通識課程，但屬於學群通識領域 10 學分之外的加修學分。

二、注意事項：

(一)課表內符號之標示方法：表格內呈現【V】，表示開課學期。

(二)授課教師如有異動，請依當年度實際授課教師為主。

三、103 學年度開課科目如下：

(一)共同教育課程

科目名稱	英文科目名稱	必修	學分	第一學期	第二學期	選修限制	授課教師
閱讀與書寫	Reading and Writing	必修	2		V		台文系教師
英文(一)	English (I)	必修	2	V			應外系教師
英文(二)	English (II)	必修	2		V		應外系教師

(二)學群通識課程

科目名稱	英文科目名稱	必修	學分	第一學期	第二學期	領域別	授課教師
性別與諮商輔導	Gender and Counseling & Guidance	選修	2	V		倫理哲學領域	任蕙玲
從電影看日本思想與文化	Knowing Japanese Thoughts and Culture through Film	選修	2	V		倫理哲學領域	林盈銓
普通社會學	General Sociology	選修	2	V		倫理哲學領域	林惠利
台灣電影與社會	Cinema and Social Culture in Taiwan	選修	2	V		倫理哲學領域	李婉慈
創意與創造力	Creativity & Creative Ability	選修	2	V		創意美學領域	楊申弘
電影裡的生命教育	Life in film	選修	2	V		創意美學領域	李家蓉 蔡靜怡
台灣流行歌曲與生活	Pop Song and Life in Taiwan	選修	2	V		創意美學領域	李婉慈
情緒管理	Emotion Management	選修	2	V		人文關懷領域	孫旻暉
人際關係與溝通	Personal Communication and Human Relationships	選修	2		V	語文溝通領域	孫旻暉
數位多媒體製作	Digital Multimedia	選修	2		V	科技應用領域	楊申弘
哲學概論	Introduction to Philosophy	選修	2		V	倫理哲學領域	林盈銓
文化與社會	Culture and Society	選修	2		V	倫理哲學領域	林惠利
多元文化與社會關懷	Multicultural and Social Care	選修	2		V	人文關懷領域	楊申弘

【體育課程修課須知】

壹、必修課程

一、大學部一年級及二年級體育課程為必修，每週兩小時，不計學分，成績併入該學期學業成績計算。

二、課程規劃

(一) 大學部一年級【體育(一)、體育(二)】：課程規劃為 2 大球(團體球類:籃球運動、排球運動)及 2 小球(個人球類:桌球運動、網球運動)。

(二) 大學部二年級【體育(三)、體育(四)】：課程規劃為技擊(防身術、國術)、競技(游泳運動)及休閒運動(高爾夫、羽球運動、足球運動、國際標準舞)。

三、必修體育課程皆採原班分段上課，一年級學生不可跨年級上修二年級體育課。

四、「適應體育」班

(一) 對於不適合激烈運動、身障生或其他特殊情況的同學可以轉至「適應體育」修課。

(二) 如需轉至「適應體育」修課的同學，請於開學後第一次上課前攜帶公立醫院或教學醫院開具之證明至體育中心審定，並辦理轉班。

貳、選修課程

一、選修課程每週兩小時一學分。

二、選修課程不分年級，同學可依個人興趣及空堂，自由選課。

三、體育中心選修課程：流行 MV 舞蹈、瑜珈、游泳運動、有氧舞蹈。

參、修課規定

一、大學部學生必須修滿體育(一)、體育(二)、體育(三)及體育(四)之一、二年級必修體育課程，且成績及格，使得畢業。

二、重/補修體育(一)、體育(二)、體育(三)及體育(四)之必修體育課程者，每學期至多修習兩門。

三、必修課程不得互相抵免，亦不得以選修課程抵免必修課程。

四、修習體育課程請穿著合適之運動服裝。

五、第一週上課地點請參閱課程綱要或進入體育中心網站公告之地點集合。

肆、授課場地

一、校內授課場地表

項 目	場 地	備 註
籃 球	多功能運動場	
排 球	多功能運動場	
足 球	大慶運動場	
桌 球	大慶運動場-桌球教室	
網 球	大慶運動場-網球場	
國際標準舞	大慶運動場-舞蹈教室	自備鞋底乾淨軟底鞋
適應體育	大慶運動場-舞蹈教室	
防身術	多功能運動場	
國 術	多功能運動場	
瑜 珈	大慶運動場-舞蹈教室	器材自備或學校借用
流行 MV 舞蹈	大慶運動場-舞蹈教室	
有氧舞蹈	大慶運動場-舞蹈教室	
高爾夫	大慶運動場	器材自備或學校借用

二、校外授課場地表

項 目	場 地	備 註
游泳	大里假期游泳池 電話：04-24062976 (台中市大里區文心南路 1310 號)	自備泳帽、泳裝、水鏡
羽球	佳青羽球館 電話：04-22603597 (台中市南區樹義里福田三街 302 號 2 樓)	

中山醫學大學 103 學年度體育課程

一、大一體育課程

科 系	科目名稱	英文科目名稱	開課年級	必/選修	學分	上學期	下學期	備註
醫學學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
醫學學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
牙醫學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
牙醫學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
醫技學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
醫技學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
視光學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
視光學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
醫社學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
醫社學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
醫影學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
醫影學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
公衛學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
公衛學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
職治學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
職治學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
語聽學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
語聽學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
應語學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
應語學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
心理學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
心理學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
物治學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
物治學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
醫化學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
醫化學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	

生醫學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
生醫學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
醫管學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
醫管學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
護理學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
護理學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
醫資學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
醫資學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
營養學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
營養學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
職安學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
職安學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
餐飲學系	體育（一）	Physical Education（I）	一年級	必修	0	V		
餐飲學系	體育（二）	Physical Education（II）	一年級	必修	0		V	
	適應體育	Adapted Physical Activity Adaptation sports	一、二年級	必修	0	V	V	身體不適 等特殊狀 況者選習

中山醫學大學 103 學年度體育課程

二、大二體育課程

科 系	科目名稱	英文科目名稱	開課年級	必/選修	學分	上學期	下學期	備註
醫學學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
醫學學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
牙醫學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
牙醫學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
醫技學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
醫技學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
視光學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
視光學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
醫社學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
醫社學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
醫影學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
醫影學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
公衛學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
公衛學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
職治學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
職治學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
語聽學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
語聽學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
應語學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
應語學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
心理學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
心理學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
物治學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
物治學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
醫化學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
醫化學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	

生醫學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
生醫學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
醫管學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
醫管學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
護理學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
護理學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
醫資學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
醫資學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
營養學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
營養學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
職安學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
職安學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
餐飲學系	體育（三）	Physical Education（III）	二年級	必修	0	V		
餐飲學系	體育（四）	Physical Education（IV）	二年級	必修	0		V	
	適應體育	Adapted Physical Activity Adaptation sports	一、二年級	必修	0	V	V	身體不適 等特殊狀 況者選習

中山醫學大學 103 學年度體育課程

三、選修課程

科目名稱	英文科目名稱	必/選修	學分	上學期	下學期	備註
游泳運動一	Swimming-I	選修	1	V		
游泳運動二	Swimming-II	選修	1		V	
流行 MV 舞蹈一	MV Dance-I	選修	1	V		
流行 MV 舞蹈二	MV Dance-II	選修	1		V	
有氧舞蹈一	Aerobics Dance -I	選修	1	V		
有氧舞蹈二	Aerobics Dance -II	選修	1		V	
瑜珈一	Yoga-I	選修	1	V		
瑜珈二	Yoga-II	選修	1		V	