

中山醫學大學

一百零六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	General 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	1	1	0	
體育(二)	Physical Education (II)	必修	1	0	1	
必修 14 學分／上學期 9 學分、下學期 5 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	2	0	
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	
早期療育概論	Introduction to Early Intervention	選修	2	0	2	
兒童療育趨勢與世界觀	The Trend of Intervention and Education for Children	選修	2	0	2	
選修 18 學分						
語言程式	Programming Language	必修	2	2	0	共同教育課程 通識中心開課
大學之道(一)	Introduction to University (I)	必修	1	1	0	共同教育課程 通識中心開課
大學之道(二)	Introduction to University (II)	必修	1	0	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
外國語		必修	2	(2)	(2)	共同教育課程 通識中心開課
大一通識必修合計 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
神經解剖學(含實驗)	Neuroanatomy(include Lab)	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	1	1	0	
體育(四)	Physical Education (IV)	必修	1	0	1	
必修 29 學分／上學期 13 學分、下學期 16 學分						
生物統計學	Biostatistics	選修	2	2	0	
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	
老人健康照護及物理治療	Health Care and Physical Therapy for Community-Dwelling Older Adults	選修	2	2	0	
動作控制與學習	Motor Control and Learning	選修	2	2	0	
運動指導與設計	Exercise Guide and Design	選修	2	2	0	
基本運動學	Basic Principles of Exercise Prescription	選修	2	0	2	
運動營養學	Sports Nutrition	選修	2	0	2	
運動生理學	Exercise Physiology	選修	2	0	2	
選修 18 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	
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	0	2	

少子化社會衝擊的多元問題	The Multiple Problems of the Trend Towards Fewer Children	選修	2	2	0	
復健聯盟之創業與行銷	Entrepreneurship and Marketing Science of Rehabilitation Alliance	選修	2	2	0	
復健運動學	Rehabilitation Exercise	選修	2	0	2	
社區物理治療	Community-Based Physical Therapy	選修	1	0	1	
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	
復健臨床決策與臨床技術學	Clinical Decision Making and Clinical Techniques of Rehabilitation Alliance	選修	2	0	2	
選修 19 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	0	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						
物理治療期刊導讀	Journal Meeting in Physical Therapy	選修	2	2	0	
選修 2 學分						

說明：

- 一、通識教育課程總學分數為**24** 學分，學生需修滿始得申請畢業。通識教育課程分為「共同教育課程」必修**6** 學分、「醫學人文核心通識課程」必修**4** 學分、「學群通識課程」必修**14** 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」含括：程式語言、大學之道(一)及大學之道(二)等**4** 學分為大一修習課程，另外國語(**2** 學分)及服務學習(**0**學分)需於畢業前修習完畢。「醫學人文核心通識課程」：必修共**4** 學分。「學群通識課程」：必修共**14** 學分，含括文藝領域、社會領域和科普領域等三個學群領域，每個學群領域至少需修習**2** 學分。通識教育課程畢業學分之認列上限為**24**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。
- 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、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)」。
- 五、「普通心理學」為國外物理治療師執照考試必修學分，欲考國外執照考者請至通識中心選修。
- 六、「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。
- 七、畢業前須參加學系舉辦之能力測試，方得畢業。