

Biochemistry														
肌動學 Kinesiology	2				2									EMI 授課 需修畢解剖學/解剖學實驗/表面解剖學
運動生理學 Exercise Physiology	2				2									EMI 授課
輔具研發概論 Introduction to Research and Development of Assistive Device	1				1									
體育 Physical Education	0					0								
導師時間 Class Meeting	0					0								導師課程
物理因子治療學(一) Therapeutic Physical Agents (I)	2					2								
臨床見習(一) Clinical Clerkship in Physical Therapy (I)	1					1								
病理學 Pathology	2					2								
基礎物理治療學 Fundamental Physical Therapy	3					3								
基礎物理治療學實作 Fundamental Physical Therapy and Practice	2					2								
操作治療學 Manual Therapy	2					2								
操作治療學實作 Manual Therapy Practice	1					1								
急救學 Emergency Management and First-Aid	2					2								
日常生活功能訓練與輔具應用 Functional Training for Activities of Daily Living and The Use of Assistive	2					2								

Device														
體育 Physical Education	0						0							
導師時間 Class Meeting	0						0							
物理因子治療學(二) Therapeutic Physical Agents(II)	2						2							
臨床見習(二) Clinical Clerkship in Physical Therapy (II)	1						1							
健康心理學 Health Psychology	1						1							
運動心理學 Exercise and Sport Psychology	1						1							
臨床醫學(一) Clinical Medicine (I)	2						2							
物理因子治療學實作 Therapeutic Physical Agents Lab	1						1							
神經科學 Neuroscience	2						2							
肌肉骨骼物理治療學 (一) Musculoskeletal Physical Therapy (I)	4						4							
肌肉骨骼物理治療學實 作(一) Musculoskeletal Physical Therapy Practicum (I)	2						2							
運動測試與處方 Exercise Testing and Prescription	2						2							
實證醫學概論 Introduction to Evidence- Based Medicine	1						1							
導師時間 Class Meeting	0						0							導師課程
神經物理治療學(一) Neurological Physical	2						2							

Therapy (I)														
神經物理治療學實作 (一) Neurological Physical Therapy lab (I)	1							1						
呼吸循環物理治療學 (一)	2							2						
兒童物理治療學(一) Pediatric Physical Therapy (I)	1							1						
臨床見習(三) Clinical Clerkship in Physical Therapy (III)	1							1						
臨床推理與決策分析 (一) Clinical Reasoning and Decision Making (I)	1							1						
臨床藥物學 Clinical Pharmacology	2							2						
影像診斷學 Imaging Diagnosis	2							2						
臨床醫學(二) Introduction to medicine (II)	2							2						
肌肉骨骼物理治療學 (二) Musculoskeletal Physical Therapy (II)	2							2						
肌肉骨骼物理治療學實 作(二) Musculoskeletal Physical Therapy Practicum (II)	1							1						
兒童發展評估學 Child Development Assessment	2							2						
骨科醫學概論 Introduction to Orthopedics	1							1						
神經醫學概論 Introduction to Neurology	1							1						
導師時間	0							0						導師課程

神經物理治療學(二) Neurological Physical Therapy (II)	2								2					
神經物理治療學實作 (二) Neurological Physical Therapy Practicum (II)	1								1					
呼吸循環物理治療學 (二) Cardiovascular and Pulmonary Physical Therapy (II)	1								1					
兒童物理治療學(二) Pediatric Physical Therapy (II)	2								2					
臨床見習(四) Clinical Clerkship in Physical Therapy (IV)	1								1					
臨床推理與決策分析 (二) Clinical Reasoning and Decision Making (II)	1								1					
兒童物理治療學實作 Pediatric Physical Therapy Practicum	1								1					
醫學倫理學 Medical Ethics	1								1					
呼吸循環物理治療學實 作 Cardiovascular and Pulmonary Physical Therapy Practicum	1								1					
基礎輔具評估學 Fundamentals in Assistive Technology : Needs Assessment and Prescription of Assistive Products	4								4					
皮膚系統物理治療學 Integumentary Physical Therapy	1								1					
物理治療鑑別診斷(一)	2								2					

Differential Diagnosis for Physical Therapists (I)														
高齡物理治療學 Geriatric Physical Therapy	1							1						
導師時間 Class Meeting	0								0					導師課程
物理治療臨床實習(一) Physical Therapy Practicum (I)	4								4					
物理治療臨床實習(二) Physical Therapy Practicum (II)	4								4					
物理治療臨床實習(三) Physical Therapy Practicum (III)	4								4					
導師時間 Class Meeting	0									0				導師課程
物理治療臨床實習(四) Physical Therapy Practicum (IV)	4									4				
物理治療臨床實習(五) Physical Therapy Practicum (V)	4									4				
物理治療臨床實習(六) Physical Therapy Practicum (VI)	4									4				
導師時間 Class Meeting	0										0			導師課程
物理治療臨床實習(七) Physical Therapy Practicum (VII)	2										2			
物理治療臨床實習(八) Physical Therapy Practicum (VIII)	2										2			
物理治療行政管理學 (模組) Physical Therapy Administration and Management	2										2			
導師時間 Class Meeting	0											0		導師課程

Principles and Practice														
應用力學 Applied Mechanics	3			3										
感測器原理與生醫應用 Principles of Sensors & Biomedical Application	3			3										
視窗程式設計 Windows Programming	2			2										資訊相關 科目
巨人的肩膀 (人文、數理@中研院) The guidance of career planning by academic masters	1				1									通識課程
競技運動防護見習(二) Field Observation for Sport Injury Management (II)	1				1									
學士專題研究(一) Independent Study I	1					1								
運動貼紮 Sport Taping	2					2								
競技運動防護見習：基 礎評估 Field Observation for Sports InjuryManagement: Assessment skills	1					1								
學士專題研究(二) Independent Study II	1						1							
競技運動防護見習：周 邊關節評估與處置 Field Observation for Sports Injury Management: Assessment and Management of Peripheral Joints	1						1							
兒童發展與健康 Child Development and Health	3						3							
皮拉提斯復健(一) Pilates Rehabilitation (I)	2						2							

運動體能訓練 Fitness Training and Conditioning	2						2							物輔系學 生優先
脊椎矯正學(一) Spinal Manipulation (I)	1							1						
學士專題研究(三) Independent Study III	1							1						
公共衛生學概論 Public Health	2							2						
動作控制與學習理論 Basics of Motor Control and Learning	2							2						
皮拉提斯復健(二) Pilates Rehabilitation (II)	2							2						
競技運動防護見習：脊 椎評估與處置 Field Observation for Sports Injury Management: Assessment and management of the spine	1							1						
脊椎矯正學(二) Spinal Manipulation (II)	1								1					
學士專題研究(四) Independent Study IV	1								1					
競技運動防護見習：整 合評估與處置 Field Observation for Sports Injury Management: Integrated Assessment and Management	1								1					
競技物理治療 Sports Physical Therapy	2								2					
嵌入式系統之開發 Development of Advanced Embedded System	3								3					
應用訊號擷取與虛擬儀 控 Principle and Application of Virtual	3								3					

Instrumentation														
義肢矯具與實作 Prosthetics and Orthotics / Practicum in Prosthetics and Orthotics	2							2						
輔具處方適配評估服務 實作(一) Practicum on Assistive Technology Fit Assessment and Prescription(I)	2									2				
海外物理治療臨床實習 (芬蘭) Overseas Clinical Practice in Physical Therapy (Finland)	2									2			EMI 授課 限芬蘭交 換學生選 修	
臨床推理與決策分析 (三) Clinical Reasoning and Decision Making (III)	1									1			需修畢物 理治療臨 床實習	
文獻評析與轉譯研究 Literature review and translation	2									2				
物理治療臨床實習(九) Physical Therapy Practicum (IX)	2									2				
物理治療臨床實習(十) Physical Therapy Practicum (X)	2									2				
營養學 Nutrition	2									2			需修畢物 理治療臨 床實習	
高危險新生兒物理治療 與發展性照護 Physical Therapy and Developmental Care for High-risk Infants	2									2			需修畢物 理治療臨 床實習	
長照復能與專業服務 Reablement and Professional services of Long-term care	2									2				
加護病房之物理治療	1									1			需修畢物	

Practicum (XII)															
有限元素法 Finite Element Method	3												3		
新興領域物理治療(模 組) Emerging Physical Therapy Practice	2												2	需修畢物 理治療臨 床實習	
物理治療鑑別診斷(二) Differential Diagnosis for Physical Therapists (II)	2												2		
物理治療實證醫學 Evidence-based Practice in Physical Therapy	3												3		
進階骨骼物理治療學 Advanced Musculoskeletal Physical Therapy	2												2		
	111	1	3	20	2	4	9	9	13	0	0	27	23		

說明：

一、本學系最低畢業學分為 **192** 學分，包含：

(一) 校共同課程至少 **24** 學分

1. 核心課程：根據本校核心課程修習辦法辦理，至少修畢 **18** 學分，其中基本素養課程至少 **6** 學分，領域課程至少 **8** 學分。
2. 語言與溝通課程：根據本校語言與溝通課程修習辦法辦理，至少修畢 **6** 學分，其中英文課程至少 **4** 學分。
3. 其他必修：
 - (1) 體育課程 **0** 學分，**6** 學期，依本校體育課程實施辦法辦理。
 - (2) 服務學習課程：依本校服務學習課程實施辦法辦理，需修畢通過二門「基礎服務學習課程」或一門「專業服務學習課程」。
 - (3) 學生學術及研究倫理教育課程：依本校學生學術研究倫理教育課程實施要點辦理。
 - (4) 性別平等教育線上課程：依本校性別平等教育線上課程實施要點辦理。
 - (5) 導師時間：依本校導師制度實施辦法辦理。

(二) 系訂必修課程 **158** 學分；系選修課程 **10** 學分；自由彈性選修 **0** 學分。

(三) 學生需至少修習資訊相關科目 2 學分。

二、學術及研究倫理教育課程，建議於一年級第二學期結束前，至臺灣學術倫理教育資源中心平台修習，並通過線上課程總測驗及格標準。

三、軍訓、體育、及護理選修不計入本學系最低畢業學分數。

四、普通心理學/心理學概論屬於核心課程中個人、社會與文化領域

五、EMI 全名為 English as a Medium of Instruction，即以英語進行授課。

六、肌動學 2 學分，包含授課 1 學分實作 1 學分

七、選修課程以當學期開課資料為準。