

長庚大學		物理治療學系復健科學碩士班				必選修科目表（ 111學年度入學學生適用） 111.04							
領域／組別	必修	科目名稱	學分	開課年級	上學期	下學期	領域／組別	必修	科目名稱	學分	開課年級	上學期	下學期
	必	研究方法學	3	一		下		選	神經發展學及早期療育	2	一	上	
	必	專題討論(1)	1	一	上			選	生醫儀器學(碩博合開)	3	一	上	
	必	復健科學研究趨勢	2	一		下		選	復健生物力學特論	3	一	上	
	必	高等統計學	3	一	上			選	應用生理學(碩博合開)	3	一	上	
	必	專題討論(2)	1	一		下		選	獨立研究(1)(碩博合開)	1	一	上	
	必	論文撰寫	0	二	上	下		選	復健科學化評量	2	一		下
								選	老人與長期照護研究特論(碩博合開)	3	一		下
								選	高階復健科學臨床實習(1)	1	一	上	
								選	高階復健科學臨床實習(2)(學碩合開)	1	一		下
								選	論文分析	1	一	上	下
								選	進階動作控制(碩博合開)	3	一	上	
								選	疾病與感覺動作分析(碩博合開)	3	一	上	
								選	獨立研究(2)	1	一		下
								選	運動科學研究(碩博合開)	3	一		下
								選	臨床專業決策(碩博合開)	3	一		下
								選	高等兒童物理治療臨床探究	1	一		下
								選	循環與呼吸特論(碩博合開)	3	一		下
								選	獨立研究(3)	1	二	上	
								選	專題討論(3)	1	二	上	
								選	專題討論(4)	1	二		下
								選	獨立研究(4)	1	二		下
								選	生醫訊號分析(碩博合開)	3	二	上	
								選	長期照護模式與政策	3	二	上	
								選	健康產業論壇	1	二		下
備註	1.畢業學分：30學分。 (1)必修10學分。 (2)選修14學分。(可承認外所學分為選修學分)。 (3)論文6學分（通過學位考試並繳交通過審核論文後給予）。 2.須達英文畢業門檻方可畢業，包含以下兩部分： (一)「seminar 課程的英文報告評分」：碩班生於二年級進行課程英文口頭報告，教師針對學生報告之內容評分。 (二)「英文表達能力評分」：擇一即可 (1).英文口語表達評量：於一年級或二年級進行seminar 英文口頭報告，教師針對學生之英文表達能力評分，評核項目為內容順暢度 (Topic Development)、內容陳述(Delivery)、語法的正確度(Language Use)，經評核未達及格門檻者(各分項採5分制，及格分數為3分)，則需再次進行報告。學生欲進行此項報告時，需事先向助教提出申請，口頭報告當天應自行錄影存檔。 (2). 通過英文能力檢定： a.全民英檢中高級複試及格。 b.托福510 分（含）以上 c.電腦托福181 分（含）以上，網路托福65 分(含)以上。 d.外語能力測驗(FLPT-English) 口說級分 S-2（含）以上。 e.IELTS 5.5 級（含）以上。 f.多益測驗(TOEIC) 630 分（含）以上。 3.選修課程：「進階動作控制」由系上連恆裕老師與職能治療學系吳菁宜老師共同開課 4.「運動科學研究」隔年開課，逢奇數學年度開課。「循環與呼吸特論」隔年開課，逢偶數學年度開課。 5.「應用生理學」隔年開課，逢奇數學年度開課。「生物醫學方法」隔年開課，逢偶數學年度開課。 6.「生醫儀器學」隔年開課，逢奇數學年度開課。「疾病與感覺動作分析」隔年開課，逢偶數學年度開課。 7.非英語授課之必修課程，外籍生可依下列方式抵修： (一)Advanced Statistics高等統計學(3學分)---以下擇一課程取代： 專業學院碩士班Applied Statistics應用統計、資管系碩士班Applied Multivariate Analysis應用多變量分析 (二)Research Methods研究方法學(3學分)---以下擇一課程再加上獨立研究(1學分)取代： Research Design研究設計、顧顏所碩士班Research Methodology and Thesis Writing研究方法及論文寫作												

系主任簽章：