

長庚大學臨床醫學研究所碩士班 必選修科目表 (114學年度入學學生適用)

領域/組別	必選修	科目名稱	學分	開課年級	上學期	下學期
呼吸暨重症照護組	必修	專題討論(1) / Seminar(1)	2	一		2
	必修	專題討論(2) / Seminar(2)	2	二	2	
	必修	分子生物學 / Molecular Biology	3	一	3	
	必修	心肺疾病學特論 / Special Topics in Cardiopulmonary Disorders	3	一		3
	必修	敗血症及多重器官衰竭特論 / Sepsis and Multi-organ Failure:An Update	3	一	3	
	必修	進階重症呼吸照護及監測 / Advanced Intensive Respiratory Care and Monitoring	2	一		2
	必修	臨床醫學研究法(1): 生物統計學 / Clinical research methods(1): Biostatistics	3	一	3	
	必修	臨床醫學研究法(2):研究設計與應用 / Clinical research methods(2): study design and application	2	一	2	
	必修	進階呼吸器材工程學 / Advance Respiratory Equipment Engineering	3	二	3	
	選修	基本生物醫學實驗技術 /Biomedical Laboratory Techniques	2	一	2	
	選修	腫瘤生物學 / Tumor Biology	3	一		3
	選修	動物模式與實驗設計 /Animal Model and Experimental Design	2	一	2	
	選修	心肺運動醫學 / Cardiopulmonary sports medicine	1	一	2	
備註	<p>1. 畢業學分:33學分 (1)必修23學分 (2)選修4學分，得選修全校研究所開設課程。 (3)論文6學分 (通過學位考試並繳交通過審核論文後給予)</p> <p>2. 其他： A. 選修學分得選修全校研究所開設課程 B. 以下方式擇一完成通過，以符合本組畢業英文門檻標準 (一)參加校外英文能力檢定考試通過。採計標準如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 全民英檢中高級初試及格。 托福500分(含)以上。 網路托福61分(含)以上。 外語能力測驗(FLPT-English)平均成績65分(含)以上。 IELTS 5級(含)以上。 多益測驗(TOEIC) 600分(含)以上。 劍橋領思英語檢測(Linguaskill)145分(含)以上。(原劍橋博思國際職場英檢) 其他同等級之國際通用英檢能力測驗(須自備考試相關文件)。 <p>(二)參加本校自辦之校內英檢考試，通過校內英檢成績標準。成績標準請參照語文中心公布「校內英檢成績通過標準表」</p> <p>(三)修習一學期之英文補救教學「英文工作坊」課程，取得及格成績後始予以通過英文畢業門檻。</p>					

臨研所所長：

呼吸治療學系系主任：

