

長庚大學 生物醫學研究所博士班 天然藥物組 必選修科目表 (一一四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	備註	授課負責人
共同必修科目	必	書報討論（英文授課）	8	1-4	4	4	一～四年級必修，共八學分。如提前完成學位考試及畢業手續，該學期及之後學分得免修。一～四年級間，若至其他研究機構或業界研習，學生須提出申請，經生醫所核定，該學期可免修。	
	必	醫學新知導論	2	1	2			
	必	科學研究方法	2	1		2	左列科目為博士班核心課程，為必修三選一	
	必	科學倫理與論文寫作（英文授課）	2	2		2		
	必	撰寫論文	0	2	0	0		
天然藥物組	必	高等天然藥物學特論	2	1	2		英文授課	呂彥禮
選修課程	選	高等劑型設計特論	2	1	2		英文授課	方嘉佑
	選	天然物與血栓平衡	2	1	2		英文授課	廖庠睿
	選	藥效學特論	2	1		2		黃聰龍
	選	製藥生技學特論	2	1		2	英文授課	謝珮文
	選	發炎藥理學特論	2	1	2			黃聰龍
	選	藥廠與專利申請實務特論	2	2	2			謝珮文
	選	中藥資訊研究	2	2	2		英文授課	廖庠睿
	選	高等藥物化學特論	2	2	2		英文授課	謝珮文
	選	高等基因藥理學特論	2	2		2	英文授課	陳金銓
	選	表觀遺傳學特論	2	2		2	英文授課	陳金銓
	選	中草藥產業技術開發	2	2		2	英文授課	方嘉佑
	選	應用於天然藥物開發之結構生物學	2	2		2	英文授課	巴巴洛
	選	癌症與精準醫學中的天然藥物	2	2		2	英文授課	巴巴洛
	選	藥理學特論	2	2		2	英文授課	馬蘊華
備註	1. 畢業學分：18學分(不含論文6學分) 2. 必修學分：12學分（不含論文）。共同必修至少6學分（須含核心課程2學分）、本組必修2學分，碩士班直攻博士班之學生，畢業時需達24學分(不含論文6學分)。 3. 「撰寫論文」於博二開始為必修課程，「博士論文」學分（6）於通過學位考試並繳交通過審核論文後給予。 4. 學生所選欲修習之科目，需經過指導老師之同意及簽名。 5. 碩士生直攻博士班天然藥物組學生認可最多8個碩士班學分。 6. 本組認可臨床醫學研究所博士班課程，皆可列為選修學分。 7. 書報討論課程於修滿四學分且提前通過學位考試者可免修，但仍需補足畢業學分。列於本所必選修科目表之課程皆可納入畢業學分核算。經指導老師同意，亦可選修本校其他博士班課程以達畢業總學分數要求，唯非本所課程之總學分數不可超過畢業學分數中選修總學分數之百分之五十。直攻博士班之學生，畢業時需達30學分(不含論文6學分)。 8. 認可選修本校其他博士班英文授課之課程，不可超過選修總學分數之百分之五十。 9. 本所外籍博士生畢業要求為18學分(不含論文6學分)，必修科目為書報討論課程8學分（一～四年上下學期，1學分/學期），其餘可在指導教授協助規劃下選擇本表單上的相關科目。 10. 畢業要求資訊請見當年度學生手冊。							