

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 (一〇七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	必	書報討論	8	1-4	4	4	英文授課，一~四年級混班上課，且必修八學分(1學分/學期)，修滿四學分且提前通過學位考試者得免修，仍需補足畢業學分。	陳金銓
	必	醫學新知導論	2	1	2		左列科目為博士班核心課程，為必修三選一	林光輝
	必	科學研究方法	2	1		2		張玉生
	必	科學倫理與論文寫作(英文授課)	2	2		2		施信如
	必	撰寫論文	0	2	0	0		
天然 藥物 組 必修	必	高等藥物生物技術特論	2	1	2			陳金銓
	必	高等天然藥物學特論	2	1		2		呂彥禮
	選	高等劑型設計特論	2	1	2			方嘉佑
	選	天然物與血栓平衡	2	1	2			廖庠睿
	選	藥效學特論	2	1		2	碩博合開課程	黃聰龍
	選	製藥生技學特論	2	1		2	碩博合開課程	謝珮文
	選	二維核磁共振光譜學	2	1		2		呂彥禮
	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		碩博合開課程	謝珮文
	選	中藥資訊研究	2	2	2		碩博合開課程	廖庠睿
	選	高等藥物化學特論	2	2	2			謝珮文
	選	高等基因藥理學特論	2	2		2		陳金銓
	選	表觀遺傳學特論	2	2		2		陳金銓
	選	中草藥產業技術開發	2	2		2	碩博合開課程	呂彥禮
	選	轉譯醫學暨體學特論	2	2		2		潘台龍
備註	1. 畢業學分：18學分(不含論文6學分) 2. 必修學分：14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4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)於學位口試通過後給予。 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個學分(含必修至少4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。							