

單位：生物科技產業碩士學位學程

課程名稱	閱讀、書寫 及語言表達 能力	現代公民素 養與理性思 辨能力	跨領域的知 識 與整合能力	團隊溝通能力	自主及終生 學習能力	程式語言能力	創意、創 新、 創業能力	解決問題的 就業能力	國際移動力
必修									
書報討論	0.1	0.1	0.2	0	0.2	0	0.2	0.1	0.1
產業研發實務	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0.2	0.1	0.1
生技產業新知論壇	0.1	0.1	0.2	0	0.2	0	0.2	0.1	0.1
生技製藥研發	0.1		0.2	0.1	0.1		0.2	0.2	0.1
生技產業實習	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1		0.1	0.2	
博士論文									
生醫領域選修									
生技智慧財產權		0.2	0.3				0.3	0.1	0.1
生技法規及cGMP優良製造規範	0.1	0	0.3	0	0.2	0	0.3	0.1	0
生物資訊學			0.5		0.2	0.1		0.2	
高等生物技術學									
高等生物統計學									
生物分子分離純化技術	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
醫學檢驗新知特論	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2			
奈米生物技術之醫學應用	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0	0	0.1	0.2
應用免疫技術實驗	0.2	0	0.1	0.2	0.2	0	0.1	0.2	0
尖端生物技術實驗-分子細胞學	0.05	0.05	0.1	0.2	0.05	0	0.2	0.3	0.05
現代生物技術及分子診斷實驗									
人類遺傳疾病之分子診斷實驗(隔)									
流式細胞儀分析技術實驗(隔)	0.2	0	0.1	0.2	0.2	0	0.1	0.2	0
基礎胚胎幹細胞培養實驗(隔)	0.2		0.1	0.2	0.1		0.2	0.2	
感染症疾病檢測技術實驗(隔)									
生技產業實習(1)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1		0.1	0.2	
三創課程			0.1	0.2	0.1		0.4	0.2	
疫苗發展的生物學基礎(隔)									
科學研究方法									
幹細胞生物學	0.1	0	0.3	0.1	0.2	0	0.2	0.1	0
高等級生物安全實驗室	0.2	0.1	0.2	0	0.1	0	0.1	0.1	0.2
創新產品設計與開發	0.1		0.1	0.1	0.1		0.4	0.2	
生技健康產業經營策略	0.2		0.1	0.3	0.1		0.2	0.1	
生技健康產業財務管理		0.3	0.3				0.2	0.2	
管理領域選修									
企業經營(1)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0.2	0.1	0.1
企業倫理	0.2	0.4	0.2	0.1				0.1	
顧客關係管理與商業智慧	0.2	0	0.2	0.1	0.2	0	0.1	0.1	0.1
成本會計							0.3	0.5	0.2
應用統計								1	
企業經營(2)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0.2	0.1	0.1
策略管理			0.5				0.5		
管理個案研討	0.3	0	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.2	0.1
科技管理			0.3	0.2			0.2	0.3	
管理經濟		1							
數位行銷	0.2	0	0.1	0	0.2	0	0.2	0.2	0.1
企業分析與公司評價	0.4	0	0	0	0.2	0	0.2	0.2	0
供應鏈管理	0.2	0	0	0	0	0	0.2	0.4	0.2
策略性人力資源管理	0.4	0	0	0	0	0	0.3	0.2	0.1
數位時代之品牌經營	0.2	0	0.1	0	0.2	0	0.2	0.2	0.1
大數據應用與電子商務	0.1		0.3	0.1		0.1	0.2	0.2	
企業營運分析	0.2	0	0.2	0	0	0	0.2	0.2	0.2