

# 生化科技學系碩士班修課流程圖

專業必修 (8學分)

碩一

高等生物化學(I) [2]  
專題討論(I) [1]

高等生物化學(II) [2]  
專題討論(II) [1]

碩二

專題討論(III) [1]

專題討論(IV) [1]

專業選修 (16學分)

碩一

分子細胞學 [2] ; 分子醫學研究法 [2]  
血管生物學 [2] ; 核酸生物化學 [2]  
神經生化學 [2] ; 細胞生物學特論 [2]  
組織工程 [2] ; 蛋白質特論 [2]  
植物生長與分化 [2]  
發育生物學特論 [2]  
微生物研究技術 [2] ; 腫瘤學特論 [2]

PCR技術特論 [2] ; 分子生理學特論 [2]  
生物資訊特論 [2] ; 免疫學特論 [2]  
保健食品安全性評估 [2]  
科學英文寫作 [2] ; 基因毒理專題 [2]  
細胞訊號傳遞特論 [2] ;  
細胞週期與癌症 [2]  
植物與病原微生物交互作用 [2]

課程修畢且通過系所規定畢業門檻，  
提出口試申請

畢業論文 [3]

畢業論文 [3]

通過口試並完成系所及學校規定之程序

取得碩士學位