

# 生物科學系碩士、碩專、博士班課程地圖

必修	組別	生物醫學組	生化與分子生物學組	生態與分類學組			
必修	碩士班	細胞與分子生物學 生物醫學書報討論(一~二) 現代生物醫學專題寫作	細胞與分子生物學 分子生物書報討論(一~二) 現代分生與生化專題寫作	生態研究方法 生物多樣性書報討論(一~二) 現代環境生物專題寫作			
	博士班	細胞與分子生物學 生物醫學書報討論(一~四)	細胞與分子生物學 分子生物書報討論(一~四)	生態研究方法 生物多樣性書報討論(一~四)			
	碩專班 (不分組)	進階生物學、書報討論(一~三)、碩士論文					
專業 選修	碩專班	腫瘤學概論 呼吸神經生理學 醫學生理學特論 神經科學研究法 應用生理學 細胞訊息傳遞路徑 生物質譜學導論 生物質譜分析應用特論 應用解剖學 應用組織學 現代生物醫學新知	高等細胞生物學 高等生物化學 生物資訊學 分子病毒學 細胞膜生化學 酵素研究方法 分子遺傳學 植物組織培養學 生物技術原理 植物分子遺傳學 植物逆境生理學 植物生理學特論 微生物應用技術 細胞骨架	高等植物分類學 植群調查 植群生態學 生物掃描式電子顯微鏡 台灣與週邊區域自然史 科學製圖與表達技巧 擬態生物學 支序生物地理學 鱗翅學 生物系統分類學實務 高等生物統計學 本地動物學 高等生態學 行為生態學 高等生物多樣性與保育 演化生物學 分子演化分析程式與方法 化學生態學			
	碩士班				神經藥理學專題 神經化學專題 致癌基因研究法(一,二) 神經生理學專題研究(一,二) 電氣生理學專題(一,二) 生物質譜學專題研究(一,二) 呼吸神經生理學專題研究(一,二)	細菌學專題研究 細菌生理學專題研究 分子細胞生物學研究法(一,二) 細胞膜訊息傳導專題研究(一) 基因調控專題研究(一)	分子演化專題(一,二)
	博士班						