

(103年4月15日課程結構外審)
 103年5月26日102學年度第4次校課程委員會；103年6月10日第140次教務會議
 104年3月2日103學年度第3次校課程委員會；104年3月19日第143次教務會議
 104年5月28日103學年度第4次校課程委員會；104年6月16日第144次教務會議

生物科學系碩士、碩專、博士班課程地圖

必修	組別	生態與分類學組	分子與細胞生物學組	
必修	碩士班	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	細胞與分子生物學 分子與細胞生物學書報討論(一~二) 現代分子與細胞生物學專題寫作	
	博士班	生態研究方法 生物多樣性書報討論(一~四)	細胞與分子生物學 分子與細胞生物學書報討論(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 碩士班 博士班	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 資訊繪圖與數據視覺化 鱗翅學 生物系統分類學實務 高等生物統計學 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	腫瘤學概論 呼吸神經生理學 醫學生理學 應用生理學 細胞訊息傳遞路徑 生物質譜學導論 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 分子遺傳與基因體學 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 細胞動力學 組織工程學
		分子演化專題(一,二)	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) 脊髓損傷醫學專題研究(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(一,二) 基因調控專題研究(一,二)
		科學論文寫作與發表、*專題研究(一~二)[碩專班課程]		