

生命科學系 112 學年度第 1 學期開課程明細

◎大學部

選課代號	課程名稱	本科修習系級	必修選修	學分	每週時數		授課教師	備註
					演講	實驗		
	中文	理院 1	必	2-2	2		中文教師	
	大一英文	理院 1	必	3-3	4		外文教師	
	微積分乙(一)	生醫 1	必	3-0	3	1	應數系老師	
	普通化學	生醫 1	必	3-0	3		化學系老師	
	普通化學實驗	生醫 1	必	1-0		3	化學系老師	
	普通生物學實驗(一)	生醫 1	必	1-0		3	劉少倫、卓逸民、江智民	
	普通生物學實驗(一)	生醫 1	必	1-0		3	劉少倫、卓逸民、江智民	
	軍訓護理	共必 1	必	0-0	2		軍訓教師	
	體育	共必 1	必	0-0		2	體育教師	
								必修小計 14 學分
	中文	理院 1	必	2-2	2		中文教師	
	大一英文	理院 1	必	3-3	4		外文教師	
	微積分乙(一)	生態 1	必	3-0	3	1	應數系老師	
	普通化學	生態 1	必	3-0	3		化學系老師	
	普通化學實驗	生態 1	必	1-0		3	化學系老師	
	普通生物學實驗(一)	生態 1	必	1-0		3	劉少倫、卓逸民、江智民	
	普通生物學實驗(一)	生態 1	必	1-0		3	劉少倫、卓逸民、江智民	
	軍訓護理	共必 1	必	0-0	2		軍訓教師	
	體育	共必 1	必	0-0		2	體育教師	
								必修小計 14 學分
	普通生物學(一)	生醫 1 生態 1	必	3-0	3		劉少倫、卓逸民、江智民	
	生物學學習方法(一)	共必選 1	必選	1-1	1	1	江智民	
	生物學學習方法(一)	共必選 1	必選	1-1	1	1	劉少倫	
	生物學學習方法(一)	共必選 1	必選	1-1	1	1	溫國彰	
	生物學學習方法(一)	共必選 1	必選	1-1	1	1	吳立偉	
								必修小計 7 學分
	大二英文	共必 2	必	2-2	2		外文教師	
	生物學研究導論	生醫 2	必	1-1	1		顏怡君	
	生物統計學實驗	生醫 2	必	1-0		3	林宜靜	
	遺傳學	生醫 2	必	3-0	3		劉蕙雯、蔡玉真	

	遺傳學實驗	生醫 2	必	1-0		3	蔡玉真	
	生物化學 (一)	生醫 2	必	3-0	3		吳雨珊/許員豪	
	生物化學實驗 (一)	生醫 2	必	1-0		3	吳雨珊	
	體育	生醫 2	必	0-0		2	體育教師	
								必修小計 12 學分
	生物統計學	生醫 2 生態 2	必	3-0	3		林宜靜	
								必修小計 3 學分
	大二英文	共必 2	必	2-2	2		外文教師	
	生物學研究導論	生態 2	必	1-1	1		卓逸民	
	生物統計學實驗	生態 2	必	1-0		3	林宜靜	
	遺傳學	生態 2	必	3-0	3		黃光裕、蔡玉真	
	遺傳學實驗	生態 2	必	1-0		3	蔡玉真	
	體育	生態 2	必	0-0		2	體育教師	
								必修小計 8 學分
	分子生物學	生醫 3 生態 3	必	3-0	3		謝明麗、劉蕙雯	
								必修小計 3 學分
	生態學專題論文 (一) 1	生態 3	必	1-0	1	0	林宜靜、林惠真、卓逸民	
	生態學專題論文 (一) 2	生態 3	必	1-0	1	0	江智民、吳立偉	
	生態學專題論文 (一) 3	生態 3	必	1-0	1	0	劉少倫、溫國彰	
	生態學專題論文 (三) 1	生態 4	必	2-0	2	0	林宜靜、江智民、溫國彰	
	生態學專題論文 (三) 2	生態 4	必	2-0	2	0	林惠真、汪碧涵、吳立偉	
	生態學專題論文 (三) 3	生態 4	必	2-0	2	0	卓逸民、關永才、劉少倫	
								必修小計 9 學分

【本系選修】

選課代號	課程名稱	本科修習系級	必修選修	學分	每週時數	授課教師	備註	學群
*	生物醫學專題論文 (一)	生醫 3	必選	1-0	1	謝明麗、黃光裕 劉蕙雯		
	生物醫學專題論文 (一)	生醫 3	必選	1-0	1	蔡玉真、趙偉廷		
	生物醫學專題論文 (一)	生醫 3	必選	1-0	1	陳仁祥、顏怡君		
	生物醫學專題論文 (三)	生醫 4	選	2-0	2	生醫組教師		
*								
	程式化生物數據處理	2.3.4	選	3-0	3	陳仁祥	限 30 位 暑期開課	
	分子生物學實驗	生醫 3 生態 3	必	1-0		3	謝明麗、劉蕙雯	分生

	遺傳工程	3	選	3-0	3		謝明麗	限 20 人	
	細胞生物學	3	選	3-0	3		趙偉廷		分生
	細胞生物學實驗	3	選	1-0		3			
	神經科學	3.4	選	3-0	3		顏怡君	限 40 位	分生
	用電腦玩生物學	3.4	選	3-0	3		陳仁祥		
	轉譯醫學文獻選讀 (I)	3.4	選	1-0	1		謝明麗、顏怡君		
	免疫學	2.3.4	選	3-0	3		黃光裕	限 30 位	分生
	病毒學	2.3.4	選	3-0	3		黃光裕		分生
	臨床醫學	4	選	2-0	2		鄭元凱、陳怡行 何鴻鑾、滕傑林		
	人類心智與行為	4	選	2-0	2		顏怡君	限 40 位	
	進階生物產業講堂	3.4	選	2-0	2		趙偉廷		
	校外實習(一)	1.2.3.4	選	2-0	2		趙偉廷、溫國彰	120 小時	
	微生物學	2.3.4	選	3-0	3		汪碧涵	限 32 位	個體
	魚類學概論	2.3	選	3-0	3		溫國彰	限 25 人	個體
	古生物學	3	選	3-0	3		張鈞翔		
	保育生物學	3.4	選	3-0	3		溫國彰	限 25 位	個體
	蜂學：理論與實務(一)	3.4	選	2-0	2		卓逸民、黃博森	限 20 位	
	樹冠生物學	2.3.4	選	2-0	2		卓逸民、黃博森		
	熱帶生態學	3.4	選	3-0	3		陳昭倫、劉少倫、 溫國彰		

◎研究所

選課代號	課程名稱	本科修習系級	必修 選修	學分數	每週時數		授課教師	備註
					演講	實驗		
	碩士論文		必	6-0				
	博士論文		必	12-0				
	專題討論 1121 生醫組 Seminar 112-1	碩一	必	1-1	1		生醫組均分	
	專題討論 1121 生醫組	碩二	必	1-1	1		生醫組均分	
	專題討論 1121 生態組	碩一	必	1-1	1		劉少倫、溫國彰、 吳立偉	
	專題討論 1121 生態組	碩二	必	1-1	1		劉少倫、溫國彰、 吳立偉	
	專題討論 1121	博一	必	1-1	1		生醫組均分	修改學分
	專題討論 1121	博二	必	1-1	1		劉少倫、溫國彰、	

						吳立偉	
							小計 6 學分
	生物學教學實務(一)	碩博	選	2-0	2	生科教師	
							小計 2 學分
	分子細胞生物學(二)	碩博	生醫 必修	3-0	3	顏怡君、劉蕙雯、 蔡玉真	
	分子基因與醫學專論	碩博	選	1-0	1	江運金、徐欣伶	隔週上課
							生醫小計 4 學分
	環境資訊與空間分析	碩博	選	3-0	3	張仲德	
	森林生態學 Forest Ecology	碩博	選	3-0	3	張仲德	
	進階生物資訊	碩博	選	3-0	3	劉少倫、吳立偉	
	進階生態與演化學 I	碩博	生態 必修	3-0	3	劉少倫、溫國彰、 吳立偉	
							生態小計 12 學分
*	斑馬魚模式生物醫學特論	碩博	選	1-0	1	劉蕙雯	限 15 人
	果蠅發育生物學特論(三)	碩博	選	1-0	1	蔡玉真	
	細胞移行專論	碩博	選	1-0	1	趙偉廷	
*	離子通道專論(一)	碩博	選	1-0	1	陳仁祥	
							特論小計 4 學分
	環境微生物學(一)	碩博	選	1-0	1	汪碧涵	
	生理生態學特論	碩博	選	1-0	1	林惠真	
*	行為生態論文選讀(一)	碩博	選	1-0	1	卓逸民	
	陸域生態系文獻選讀〈一〉	碩博	選	1-0	1	江智民	
	森林動態特論	碩博	選	1-0	1	林宜靜	
*	分子親緣關係導論(一)	碩博	選	1-0	1	劉少倫	
	珊瑚礁魚類的動態及多樣性 導讀(三)	碩博	選	1-0	1	溫國彰	
	昆蟲系統演化文獻選讀(三)	碩博	選	1-0	1	吳立偉	
							特論小計 8 學分