

生命科學系 112 學年度第 2 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		中文系教師	
	大一英文	理院 1	必	3-3	4		外文系教師	
	有機化學	生醫 1	必	0-3	3		化學系老師	
	有機化學實驗	生醫 1	必	0-1		3		
	普通物理	生醫 1	必	0-3			物理系老師	
	普通生物學(二)	生醫 1	必	0-3	3		謝明麗、陳仁祥	
	普通生物學實驗(二)	生醫 1	必	0-1		3		
	普通生物學實驗(二)	生醫 1	必	0-1		3		
	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 17
	中文	理院 1	必	2-2	2		中文系教師	
	大一英文	理院 1	必	3-3	4		外文系教師	
	有機化學	生態 1	必	0-3	3		化學系老師	
	有機化學實驗	生態 1	必	0-1		3		
	普通物理	生態 1	必	0-3			物理系老師	
	普通生物學(二)	生態 1	必	0-3	3		范聖興、顏怡君	
	普通生物學實驗(二)	生態 1	必	0-1		3		
	普通生物學實驗(二)	生態 1	必	0-1		3		
	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 17
	生物學學習方法(二)	生科 1	必	0-1	1		范聖興	
	生物學學習方法(二)	生科 1	必	0-1	1		謝明麗	
	生物學學習方法(二)	生科 1	必	0-1	1		蔡玉真	
	生物學學習方法(二)	生科 1	必	0-1	1		趙偉廷	
								必修小計 4
	大二英文	理院 1	必	2-2	2		外文系教師	
	生物學研究導論	生醫 2	必	1-1	1		顏怡君	
	生態學實驗	生醫 2	必	0-1		3	關永才、江智民、溫國彰	
	體育	生醫 2	必	0-0		2	體育教師	
								必修小計 4
	生態學	生科 2	必	0-3	3		關永才、溫國彰、江智民	

								必修小計 3
	大二英文	理院 1	必	2-2	2		外文系教師	
	生物學研究導論	生態 2	必	1-1	1		卓逸民	
	生態學實驗	生態 2	必	0-1		3	關永才、江智民、溫國彰	
	體育	生態 2	必	0-0		2	體育教師	
								必修小計 4
	演化學	生醫 3 生態 3	必	0-3	3		劉少倫、吳立偉	先修普生、遺傳
								必修小計 3
	生態學專題論文(二) 1	生態 3	必	0-1	1	0	林宜靜、林惠真、卓逸民	親至指導教授處登記
	生態學專題論文(二) 2	生態 3	必	0-1	1	0	江智民、吳立偉	親至指導教授處登記
	生態學專題論文(二) 3	生態 3	必	0-1	1	0	劉少倫、溫國彰	親至指導教授處登記
	生態學專題論文(四) 1	生態 4	必	0-2	2	0	林宜靜、江智民、溫國彰	親至指導教授處登記
	生態學專題論文(四) 2	生態 4	必	0-2	2	0	林惠真、汪碧涵、吳立偉	親至指導教授處登記
	生態學專題論文(四) 3	生態 4	必	0-2	2	0	卓逸民、關永才、劉少倫	親至指導教授處登記
								必修小計 9

【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(二)	生醫 3	選	0-1	1	生醫組教師		
	生物醫學專題論文(二)	生醫 3	選	0-1	1	生醫組教師		
*	生物醫學專題論文(四)	生醫 4	選	0-2	2	生醫組教師		
	生物化學(二)	2	選	0-3	3	吳雨珊、許員豪		分生
	生物化學實驗(二)	234	選	0-1	3	吳雨珊		分生
	基因操作概論	2	選	0-2	2	謝明麗	限 30 位	
	人體生理學	2	選	0-3	3	陳仁祥		分生
	大腦的結構與功能	2	選	0-2	2	范聖興	限 50 人	
	癌症生物學	3	選	0-3	3	趙偉廷		分生
	發育生物學	3	選	0-3	3	劉蕙雯、蔡玉真		分生
	動物組織學	3.4	選	0-3	3	何鴻鑒、曹銘陽 趙偉廷	限 30 位	分生
	動物組織學實驗	3.4	選	0-1	3	趙偉廷		
	心臟和腎臟的生理與病理學	34	選	0-2	2	林維文、陳呈旭		
	臨床治療學概論	4	選	0-2	2	陳怡行、鄭元凱 何鴻鑒、滕傑林		

轉譯醫學文獻選讀 (II)	2.3.4	選	0-1	1	謝明麗、顏怡君		
基礎藥理學	2.3.4	選	0-2	2	梁偉文		
生物建模	3	選	0-3	3	陳仁祥		
微生物學實驗	2	選	0-1		3 汪碧涵		個體
藻類學	2	選	0-3	3	劉少倫	限 20 位	個體
植物分類學暨實作	2	選	0-4	4	楊宗愈		
昆蟲學	2.3.4	選	0-3		吳立偉	限 30 位	個體
田野技術	2	選	0-3	3	江智民、卓逸民 溫國彰、劉少倫 吳立偉	限 20 人	個體
田野技術實驗	2	選	0-1		3 關永才、林宜靜		
蜂學：理論與實務(二)	3.4	選	0-2	2	卓逸民、黃博森	限 20 位	
動物行為學	3.4	選	0-3	3	卓逸民		個體
海洋生物多樣性	3.4	選	0-3	3	溫國彰	限 20 位	個體

◎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 1122 生醫組	碩一	必	0-1	1		生醫組均分	
	專題討論 1122 生醫組	碩二	必	0-1	1		生醫組均分	
	專題討論 1122 生態組	碩一	必	0-1	1		劉少倫、溫國彰 吳立偉	
	專題討論 1122 生態組	碩二	必	0-1	1		劉少倫、溫國彰 吳立偉	
	專題討論 1122	博一	必	0-1	1		生醫組均分	
	專題討論 1122	博二	必	0-1	1		劉少倫、溫國彰 吳立偉	
								小計 6 學分
	分子細胞生物學 (一)	碩博	生醫 必修	0-3	3		顏怡君、劉蕙雯、 范聖興	
	醫藥生物化學綜論(二)	碩博	生醫 必修	0-3	3		劉蕙雯、蔡玉真、 趙偉廷	限 30 人
	精神疾病之神經生物學	碩博	選	0-2	2		顏怡君	
								生醫小計 8 學分
	統計生態學	碩博	必選	0-3	3		林宜靜	
	進階生態與演化學 II	碩博	生態 必修	0-3	3		張仲德、吳立偉	
	系統分類與比較方法	碩博	生態 必修	0-3	3		吳立偉	
	地景生態學	碩博	選	0-2	2		張仲德	
	入侵種生物學	碩博	選	0-3	3		黃文山	
								生態小計 14 學分
	斑馬魚模式生物醫學特論 (二)	碩博	選	0-1	1		劉蕙雯	限 15 人
	果蠅發育生物學特論(四)	碩博	選	0-1	1		蔡玉真	
	細胞結構學專論	碩博	選	0-1	1		趙偉廷	
	離子通道專論(二)	碩博	選	1-0	1		陳仁祥	
								特論小計 4 學分
	兩棲動物生態特論(四)	碩博	選	0-1	1		關永才	
	魚類生理生態學 (一)	碩博	選	0-1	1		林惠真	
	環境微生物學(二)	碩博	選	0-1	1		汪碧涵	

	行為生態論文選讀(二)	碩博	選	0-1	1		卓逸民	
	陸域生態系文獻選讀〈二〉	碩博	選	1-0	1		江智民	
	植物生態與演化文獻選讀	碩博	選	0-1	1		林宜靜	
	分子親緣關係導論(二)	碩博	選	0-1	1		劉少倫	
	珊瑚礁魚類的動態及多樣性導讀(四)	碩博	選	0-1	1		溫國彰	
	昆蟲系統演化文獻選讀(四)	碩博	選	0-1	1		吳立偉	
								特論小計 9 學分