



課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
院核心課程(若無免填, 請加註必修、選修)									
必修課程									
專題討論(一) a	Seminar (I) a	M	C	S	1	ABCD	1	生科系	105學分數異動
專題討論(一)b	Seminar (I) b	M	C	S	1	ABCD	1	生科系	105學分數異動
專題討論(一)c	Seminar (I) c	M	C	S	1	ABCD	1	生科系	105學分數異動
專題討論(二)a	Seminar (II) a	M	C	S	1	ABCD	1	生科系	105學分數異動
專題討論(二)b	Seminar (II) b	M	C	S	1	ABCD	1	生科系	105學分數異動
專題討論(二)c	Seminar (II)c	M	C	S	1	ABCD	1	生科系	105學分數異動
畢業論文	Master Thesis	M	C		6	D	*	生科系	
實驗室安全衛生	Laboratory Safety and Health	M	A	S	1	D	1	生科系	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

年 月 日

### 課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心 能力編號	建議修課 年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
<b>選修課程</b>									
科學論文寫作	Writing a Scientific Paper	M	A	S	2	D		生科系	
植物比較形態學	Plant Comparative Morphology	M	A	S	3	AB		生科系	
古生菌學	Archaea	M	A	S	3	BC		生科系	
微生物遺傳學	Microbial Genetics	M	A	S	3	C		生科系	
海洋生態學特論	Special Topics in Marine Biology	M	A	S	2	A		生科系	
生態模式學	Ecological Modeling	M	A	S	3	A		生科系	
水域生態學專題研究(一)	Independent Study and Research:	M	C	S	2	A		生科系	
分子演化專題研究(一)	Independent Study and Research:	M	C	S	2	C		生科系	
海洋生物學專題研究(一)	Independent Study and Research: Marine	M	C	S	2	B		生科系	
分子演化專題研究(二)	Independent Study and Research:	M	C	S	2	C		生科系	
海洋生物學專題研究(二)	Independent Study and Research: Marine	M	C	S	2	B		生科系	
微生物遺傳學特論	Special Topics in Microbial Genetics	M	A	S	3	C		生科系	
水域生態學專題研究(二)	Independent Study and Research:	M	C	S	2	A		生科系	
環境生理學專題討論	Special Topics in Environmental	M	C	S	2	B		生科系	
潮間帶生態學	Intertidal Ecology	M	A+B	S	3	AB		生科系	
動物生態學特論	Special Topics in Animal Ecology	M	A	S	2	AB		生科系	
脊椎動物學特論	Special Topical in Vertebrate Biology	M	A	S	2	B		生科系	
功能及演化形態學	Functional and Evolutionary	M	A	S	2	C		生科系	
環境生理學	Environmental Physiology	M	A	S	3	B		生科系	

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

112年 8月 24日

### 課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
<b>選修課程</b>									
親緣地理學特論	Special Topics in Phylogeography	M	A	S	2	C		生科系	
生態復育工法	Ecological Restoration and	M	A	S	3	AB		生科系	
兩生類動物學	Biology of Amphibians	M	A	S	2	B		生科系	
爬蟲類動物學	Biology of Reptiles	M	A	S	2	B		生科系	
海岸系統生態學	Coastal Ecosystem	M	A	S	3	AB		生科系	
分子生態學特論	Advanced Topics in Molecular Ecology	M	A	S	2	AB		生科系	
蟹類行為學特論	Advanced Topics in Crab Behaviors	M	A	S	2	B		生科系	
蟹類親緣關係特論	Advanced topics in phylogeny of crabs	M	A	S	2	B		生科系	
植物分類學特論	Special Topics on Plant Taxonomy	M	A	S	2	BCD		生科系	
系統分類學特論	Advanced Topics in Systematic Taxonomy	M	A	S	2	A		生科系	
生物多樣性研究方法	Research Methods on Biodiversity	M	A	S	1	ABCD		生科系	暑期授課
自然棲境中的生物物理	Biophysics in the Natural Environment	M	A	S	3	ABCD		生科系	
行為生態學	Behavioral Ecology	M	A	S	3	CD		生科系	
親緣關係比較法	Phylogenetic Comparative Methods	M	A	S	3	CD		生科系	
頭足類生物資源	Cephalopod Biology	M	A	S	3	B		生科系	大四與碩士班合開 109-1學分異動
生態演化研究方法	Research Methods in Ecology and Evolution	M	A	S	2	D		生科系	先修科目：生物統計學 109-1新增

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

112年 8月 24日

## 課程規畫表

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點(附註)				對應核心 能力編號	建議修課 年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
<b>選修課程</b>									
生物力學專題	Special Topics on Biomechanics	M	A	S	3	AD		物理系	110-1新增 大四與碩士 班合開
自然棲境中的生物 物理	Biophysics in the Natural Environment	M	A	S	3	AD		物理系	110-1新增 大四與碩士 班合開
進階生態學觀念 1	Advanced Concepts in Ecology 1	M	A	S	2	ABCD		生科系	110-1新增
從DNA到生物多樣 性	From DNA to Diversity	M	A	S	2	B		生科系	112-1新增 大四與碩士 班合開

※附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

112年 8月 24日