

TIGP-BIODIV Program Course Map

生物多樣性國際研究生博士學位學程 課程地圖

Required Courses 必修課 (12)

Population Genetics and Evolution (A) (3) 族群遺傳與演化 甲	Ecology and Conservation (3) 生態與保育	Lab Rotation (1) x2 實驗室輪調學習	Seminar (1) x4 專題討論
--	---------------------------------------	--------------------------------	------------------------



Elective Courses 選修課 (≥ 6)

Evolution and Genetic Diversity 演化與遺傳多樣性 領域	Species Diversity 物種多樣性 領域	Ecosystem Biodiversity and Environmental Changes 生態系統多樣性與環境變遷 領域	General Interest 跨領域
Molecular Evolution (A) (3) 分子演化 甲	Behavior Ecology (A) (3) 行為生態學 甲	Ecology Masterclass at Taiwan (3) 生態進階課程	Biostatistics (3) 生物統計學
Ecological and Evolutionary Genomics (A) (3) 生態與演化基因體學 甲	Biodiversity (A) (3) 生物多樣性 甲	Marine Ecosystems (3) 海洋生態系	Advanced Seminar (1) 進階專題討論
Introduction to genomics: data and analysis (3) 基因體學的理论與分析方法	Systematics (A) (3) 系統演化學 甲	Conservation Biology (A) (3) 保育生物學 甲	Writing and Presentation of Biological (A) (3) 生物論文寫作與表現 甲
Molecular phylogeny (3) 分子親緣關係學	Microbial Ecology and Diversity (3) 微生物生態與多樣性	Disease Ecology (A) (3) 疾病生態學 甲	Ecological statistics (3) 生態統計學
Advanced Bioinformatics(3) 進階生物資訊學	Microbiology(3) 微生物特論	Biogeography (A) (3) 生物地理學 甲	
	真核生物多樣性與演化 Diversity and Evolution of Eukaryotes (3)	Biological Modeling (3) 生物系統模擬	
		Ecosystem Ecology(3) 生態系生態學	
		Estuary Ecology (3) 河口生態學	



**Minimum number of credits for Graduation:
18 for those with an B.S. degree or M.S. degree before enrolling**

具備畢業基本資格：
學士、碩士畢業入學者至少18學分