

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
114學年度入學新生適用
for Students Enrolled in 2025

Required Courses 必修課 (12)

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



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 (博) Ecological and Evolutionary genomics (3) 生態與演化基因體學(博) Molecular phylogeny (3) 分子親緣關係學(博) Advanced Bioinformatics (3) 進階生物資訊(博)	Biodiversity A (3) 生物多樣性 甲 (碩博) Systematics A (3) 系統演化學 甲 (碩博) Microbial Ecology and Diversity (3) 微生物生態與多樣性 (碩博) Advanced Microbiology (3) 微生物學特論(博) Diversity and Evolution of Eukaryotes (3) 真核生物多樣性與演化(博) Fish Diversity Across Time and Space (2) 古魚類多樣性的時空變遷 (博)	Ecology Masterclass at Taiwan (3) 台灣生態進階課程(博) Marine Ecosystems (3) 海洋生態系(博) Conservation Biology A (3) 保育生物學 甲 (碩博) Disease Ecology A (3) 疾病生態學 甲 (博) Biogeography A (3) 生物地理學 甲 (碩博) Biological Modeling (3) 生物系統模擬(碩博) Ecosystem Ecology (3) 生態系生態學(博) Estuary Ecology (3) 河口生態學(博)	Biostatistics (3) 生物統計學(碩博) Ecological statistics (3) 生態統計學(博) Geospatial Information Technology and Analysis (3) 空間資訊技術與應用分析(博)



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