生 態 學 與 演 化 生 物 學 研 究 所 課 程 地 圖

必 修 課 程

碩士班

- 生態學
- 動物學實驗教學實習
- 植物學實驗教學實習
- 碩士班論文專題報告
- 專題研究
- 碩士班專題討論

博士班

- 生態學
- 動物學實驗教學實習
- 植物學實驗教學實習
- 博士班專題討論
- 專題研究

專 業 課 程

演化生物學領域

- 分子演化: 理論與實作
- 物種起源
- 真核生物多樣性與演化
- 族群遺傳學
- 植物分子發育及演化
- 植物演化發育實作
- 演化生物學
- 演化思維
- 維管束植物形態與演化
- 個體演化發生專題討論
- 植物演化專題討論

資料分析領域

- R語言在生態學的應用
- 地理資訊系統特論
- Python 在生物學的應用
- 植群調查方法與實作
- 群聚生態學分析方法
- 環境影響評估
- 空間分析專題討論

生態學領域

- 永續未來與生態學一
- 永續未來與生態學二
- 理論生態學導論
- 植物生理生態學
- 植物與動物的關係
- 植群調查方法與實作
- 群聚生態學論文選讀
- 生態學研究寫作與出版
- 潮間帶生態學:田野調查體驗
- 典藏自然：自然史博物館巡禮
- 行為生態學
- 植群生態學
- 群聚生態學
- 網絡生態學
- 環境影響評估
- 自然史博物館實習(I)
- 生態學專題討論(四)
- 植群生態學專題討論
- 穩定同位素生態學專題討論

生物多樣性領域

- 生物電子顯微鏡技術學
- 孢粉學特論
- 真核生物多樣性與演化
- 植物形態形成學
- 菌類學
- 生物科學繪圖
- 典藏自然：自然史博物館巡禮
- 自然史博物館實習(I)
- 植物功能解剖學專題討論

所外相關課程

- 植物解剖學(生科系)
- 土壤生態與生物多樣性專題討論(生科所)
- 學術英文寫作(生科院)
- 民族植物學研究與實作(人類系)
- 環境變遷下的行為生態學(氣候變遷學程)
- 氣候變遷與生態(漁科所)
- 生活中的生態學(MPB)
- (相關課程眾多，請至台大課程網查詢)

相關學程

- **生物統計學分學程**
- **生物多樣性學分學程**
- **生物技術學分學程**
- **生態工程學分學程**
- **生物多樣性國際碩士學位學程(MPB)**
- **氣候變遷與永續發展國際學位學程(IPCS)**