

中國文化大學生命科學系
國際聯合課程_田野生物學

廖啟政、陳怡惠、曾怡潔

國際聯合課程

- 中國文化大學 生命科學系
- 琉球大學 生物學系



里学部

中國文化大學 生命科學系



疏林木



International Joint Course - Field Biology



Department of Life Science,
Chinese Culture University

Department of Industrial Engineering, and
Science







[關於本系](#)

[修課資訊](#)

[師資](#)

[國際交流](#)

[獎助學金](#)

[學術成果](#)

[高中生專區](#)

[首頁](#) / [國際交流](#)

國際聯合課程

預告：2023年預定開課日期為 8/14~20。

地點：日本琉球大學校園 (日本沖繩縣)

課程名稱：(待公告)

課程內容：

以野外實驗為主軸，透過台日同學混和分組的小組合作的方式，進行2-3天的野外調查與實驗，並藉由實驗結果，提出結果與報告：

- 室內課程
- 野外實驗
- 資料分析
- 討論及成果報告

課程主題：

不同棲地類型的地面無脊椎動物多樣性比較

› 國際聯合課程歷史紀錄 ‹



2019年國際聯合課程-田野生物學

2019-08-14

2019年8月14日至20日，本校理學院生命科學系與琉球大學理學部生物系進行第四年聯合授課的全英文暑期課程。今年課程由本校生命科學系廖啟政教授與陳怡惠副教授負責授課及主辦所有課程事宜，野外課程與成果發表地點為位在台中市烏石坑的特有生物研究中心低海拔試驗站。這個課程的設計為台灣與日本學生混合編組，針對特定實驗主題先進行背景知識教學，接著以小組的型式在野外進行實地觀察與資料收集，最後則進行資料分析、科學繪圖及口頭報告，全程以英語進行。



2018年國際聯合課程-田野生物學

2018-09-02

2018年9月2日至8日，琉球大學理學部生物系與本校理學院生命科學系進行第三年聯合授課的全英文暑期課程。第一年的國際聯合課程-田野生物學由琉球大學伊澤雅子及傳田哲郎教授主辦，於琉球大學校區上課。第二年課程由本校生命科學系開設國際聯合課程，由本系廖啟政與陳怡惠副教授負責授課及主辦所有課程事宜。今年則再輪至琉球大學伊澤雅子及傳田哲郎教授主辦。



2017年國際聯合課程-田野生物學 紀實

2017-08-19

2017年8月19日至25日，本校理學院生命科學系與琉球大學理學部生物系進行第二年聯合授課的全英文暑期課程。第一年的聯合課程由琉球大學伊澤雅子及傳田哲郎教授主辦，於105年8月28日至9月2日在琉球大學校區...

特色教學與活動



特色教學與活動



課程目標

- 透過台日同學混和分組的小組合作的方式，學習
 - 基礎的野外生態學研究方法
 - 研究資料的收集過程
 - 研究資料分析方法
 - 研究資料圖表呈現
 - 口頭報告
 - 英文溝通...



授課教師

授課老師

- 中國文化大學 生命科學系
 - 廖啟政、陳怡惠、曾怡潔老師
- 琉球大學生物學系
 - 伊澤 雅子、傳田 哲郎、小林 峻老師





課程規劃

時間、地點

- 2024/08/12-18，共7日
- 中國文化大學、阿里磅生態農場
- 野柳地質公園(?)

課程內容

- 以野外實驗為主軸，透過台日同學混和分組的小組合作的方式，進行2-3天的野外調查與實驗，並藉由實驗結果，提出結果與報告
 - 室內課程
 - 野外實驗
 - 資料分析
 - 討論及成果報告

課程主題-2024

- 棲地生態因素對植物生長和生理反應的影響
 - 光照、空氣濕度、溫度、土壤相對含水量、土壤導電度特性...等環境因素
 - 葉片形狀、葉片大小、葉片厚度、葉片顏色、葉綠素含量、光合作用率...

初步行程

Date		AM	PM
Aug 12 th	Monday	Pick up Japanese teachers and students at the airport	Check in (Alibang Ecofarm)
Aug 13 th	Tuesday	Lecture & practice	Lecture & practice
Aug 14 th	Wednesday	Lecture & practice	Lecture & practice
Aug 15 th	Thursday	Data analysis & discussion	Presentation
Aug 16 th	Friday	check out (Alibang Ecofarm)	Excursion (Jinshan, Yehliu Geopark) Check in (CCU dorm)
Aug 17 th	Saturday	Free time	Farewell party (at CCU university)
Aug 18 th	Sunday	送機	



課程報名

課程名額

- <15名學生

課程報名

- 生命科學系網頁/國際交流/國際聯合課程，
一下載並填寫報名表



生命科學系
Department of Life Science

[關於本系](#)

[修課資訊](#)

[師資](#)

[國際交流](#)

姓名：	系級：
系級：	性別：
出生： 年 月 日	常用e-mail:
手機：	LINE ID:
家長姓名：	家長電話：
戶籍地址：	
聯絡地址：	
參加本課程的動機：	
預期學習成果：	
選修過的相關課程或參加過的相關活動：	
其他個人特質：	
在校成績單(自課輔系統下載即可)：	
簽名：	

課程報名

- 報名表請於4月20日前
 - 印出紙本，簽名，交給怡惠老師
 - 電子檔，email給怡惠老師
- 若超過人數限制，將由授課教師將於5月1日前公告可參加本年度課程的學生名單。

Q&A
