

# 中國文化大學生命科學系 2023移地學習

廖啟政、陳怡惠、曾怡潔

## 移地學習

- 中國文化大學 生命科學系
- 琉球大學 生物學系

## 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...





中國文化大學 生命科學系  
CHINESE CULTURE UNIVERSITY Department of Life Science

回首頁 校公告系統 請益時間表 English Search

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...



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

## 課程內容

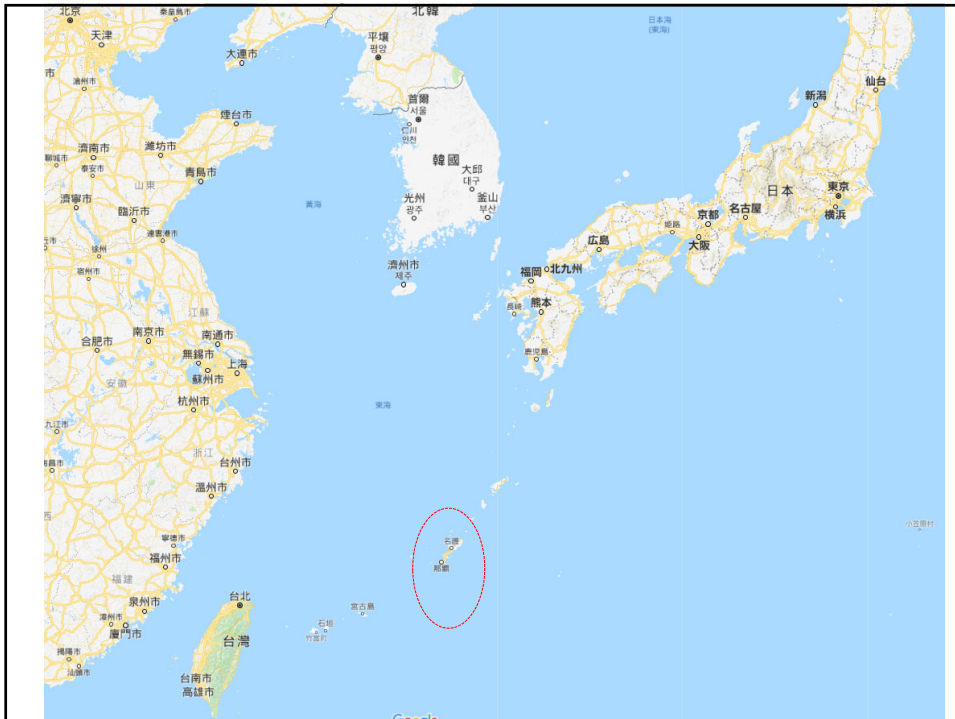
- 以野外實驗為主軸，透過台日同學混和分組的小組合作的方式，進行2-3天的野外調查與實驗，並藉由實驗結果，提出結果與報告
  - 室內課程
  - 野外實驗
  - 資料分析
  - 討論及成果報告

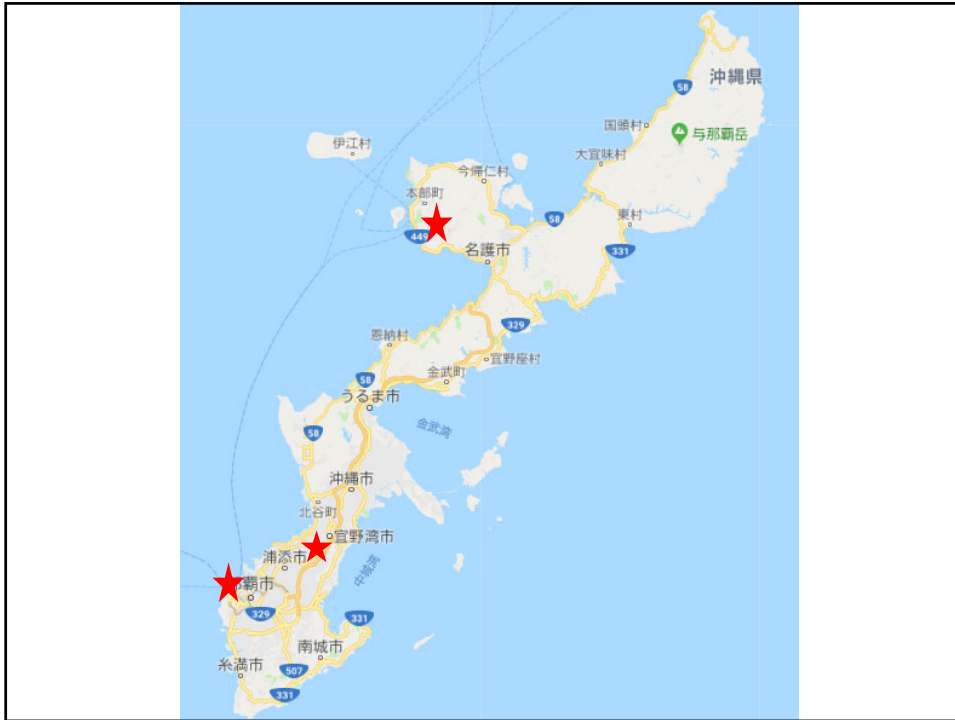
## 2023課程主題

- 不同棲地類型的地面無脊椎動物多樣性  
(Terrestrial (or ground surface) invertebrate fauna)
  - 收集、鑑定、分類無脊椎動物種類
  - 不同棲地類型的無脊椎動物多樣性比較
  - 不同棲地類型的環境因子(如：溼度、氣溫、光照、土壤濕度等)測量
  - 無脊椎動物多樣性與環境因子的相關性

## 時間、地點

- 2023/08/14-20，共7日
- 琉球大學校園(日本沖繩縣)





### 初歩行程

Date		AM	PM
Aug 14 <sup>th</sup>	Monday	Arrival in Okinawa	Check in, Brief guidance
Aug 15 <sup>th</sup>	Tuesday	Lecture & practice	Lecture & practice
Aug 16 <sup>th</sup>	Wednesday	Lecture & practice	Lecture & practice
Aug 17 <sup>th</sup>	Thursday	Lecture & practice	Data analysis & discussion
Aug 18 <sup>th</sup>	Friday	Data analysis & discussion	Presentation
Aug 19 <sup>th</sup>	Saturday	Excursion or some activities	Farewell party (at the university cafeteria)
Aug 20 <sup>th</sup>	Sunday	Free	Return to Taiwan



## 初步費用估算(NTD)

Airfare	1,4000
Accommodation fee (6 nights)	1000
Meals (7 days)	2500
Aquarium entrance fee	450
Sea kayak activity (or other activities)	1200
Bus fare (30 persons)	850
<b>Total</b>	<b>20,000</b>

\*Sea kayak activity 為暫訂行程

\*費用多退少補

\*系上會積極為各位同學爭取學校補助



## 課程報名

## 課程名額

- 10-12名學生

## 課程報名

- 生命科學系網頁/國際交流/國際聯合課程，  
– 下載並填寫報名表



關於本系

修課資訊

師資

國際交流

姓名：	簽名：
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：	
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)：	

## 課程報名

- 報名表請於[4月21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。