



歡迎光臨 彰師地理



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系



今日簡報內容

01

認識本系

02

教師介紹

03

生涯規劃

04

課程設計

05

研究能量

06

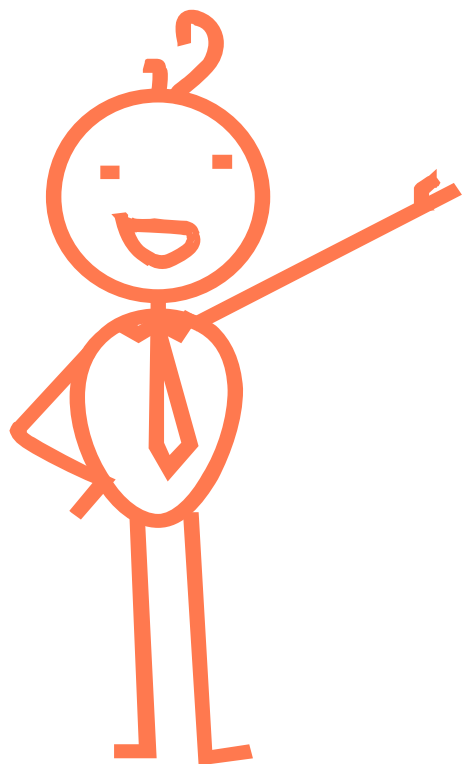
各類活動

07

榮譽表現

08

期許建議



1

認識本系

我們成立於1993年



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系



1993

系所
創立



1998

成立
碩士班



2002

成立
博士班



2008

成立
環觀所



2019

調整
碩士班



2023

我們
30歲了



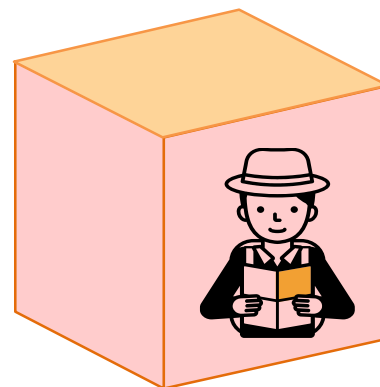
一步一腳印，我們走了三十年，仍持續茁壯、成長中

地理學是一門特別的學科

我們不是看形煞的風水師，而是探索發生在地表上各種事物的環境地理師。

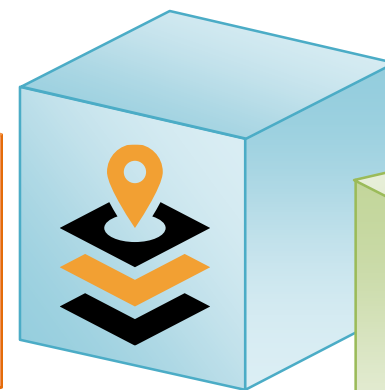


我們強調「人、環境、空間」之間的關係，屬於跨領域學科



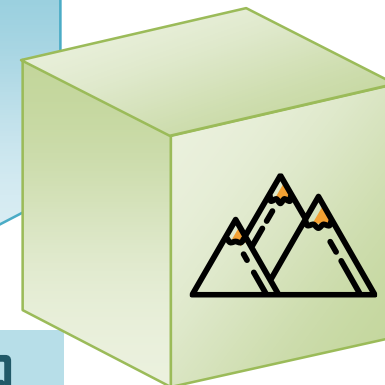
人文地理

都市、交通
社會、文化
政治、經濟
歷史、生態
觀光、規劃



空間資訊

地理資訊科學
航遙測
數值模型
AI程式設計
大數據分析



自然地理

地形
氣候
水文
土壤
生物



環境變遷

氣候學
構造地形學
應用地形學
台灣水文與水資源



災害治理

環境災害
氣候變遷與環境衝擊
航照判讀



空間數據

地理資訊系統應用
地理程式設計應用
遙測學
測量學
地圖設計



綠色產業

環境生態與保育
資源經營管理
生態旅遊與永續觀光
環境暨觀光遊憩解說
能源地理學



都市人文

人口地理學
鄉土地理學
環境規劃及都市設計
國土規劃

地理學系

發展核心與五大面向



國立彰化師範大學
National Changhua University of Education

我們要培育那些類型的人才？



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

本系的教育目標

中等教師

培育中等學校地理學
科及社會學習領域
(地理主修專長)師資

空間資訊

培植空間資訊
應用專業人員



學術研究

培養地理學專業
學術研究人才

規劃管理

培訓環境資源規劃
與觀光遊憩管理之
專業人才、創業

彰師地理可以帶給你什麼？



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCCU

地理學系



、如果你想成為中學地理教師，彰師地理能提供完整的職前教育專門課程，供在學生學習。



、如果你想投入地理學術研究，彰師地理堅強又有行動力的師資陣容，能引領你邁向學術頂尖。



、如果你想從事空間資訊技術工作，彰師地理可提供你完整的地理資訊系統與程式設計課程資源。



、如果你想進入公務體系服務，彰師地理可以提供多元選修課程，提升你需要的基礎知識。



、如果你想成為社區發展、環境資源規劃及觀光遊憩管理人才，彰師地理會是你的最佳選擇。

彰師地理十大核心能力



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系



1. 地理學專業知能
 2. 空間資訊實作(程式撰寫)
 3. 地理學應用
 4. 地理學跨領域整合
 5. 外國語文能力
-
6. 獨立思考與研究創新
 7. 自我成長與終身學習
 8. 溝通協調與團隊合作
 9. 人文與環境關懷
 10. 具備本土與全球視野

同學畢業應該具備什麼能力？



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系



培養同學具備
「跨領域整合」
的能力

我們鼓勵同學修輔系&雙主修

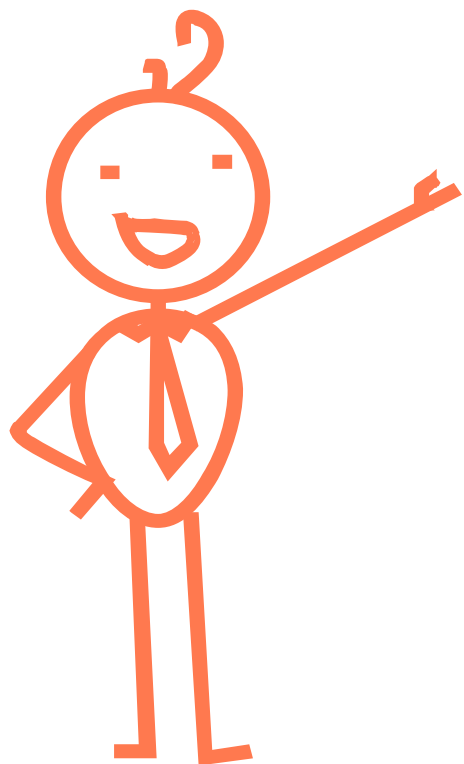


國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

擴展跨領域學習視野





2

教師介紹

行政同仁

洪月照 助理



盧立心 助教



教師群



教師群



宋郁玲 特聘教授



盧沛文 副教授



遲恒昌 副教授



陳清目 副教授



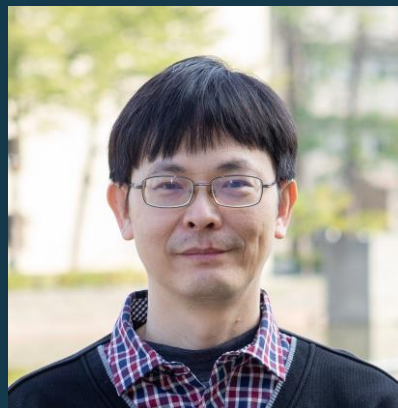
朱凌毅 助理教授



王素芬 教授



曾宇良 副教授



涂建翊 教授



陳毅青 副教授



邱彥瑜 助理教授

教師領域專長多元



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

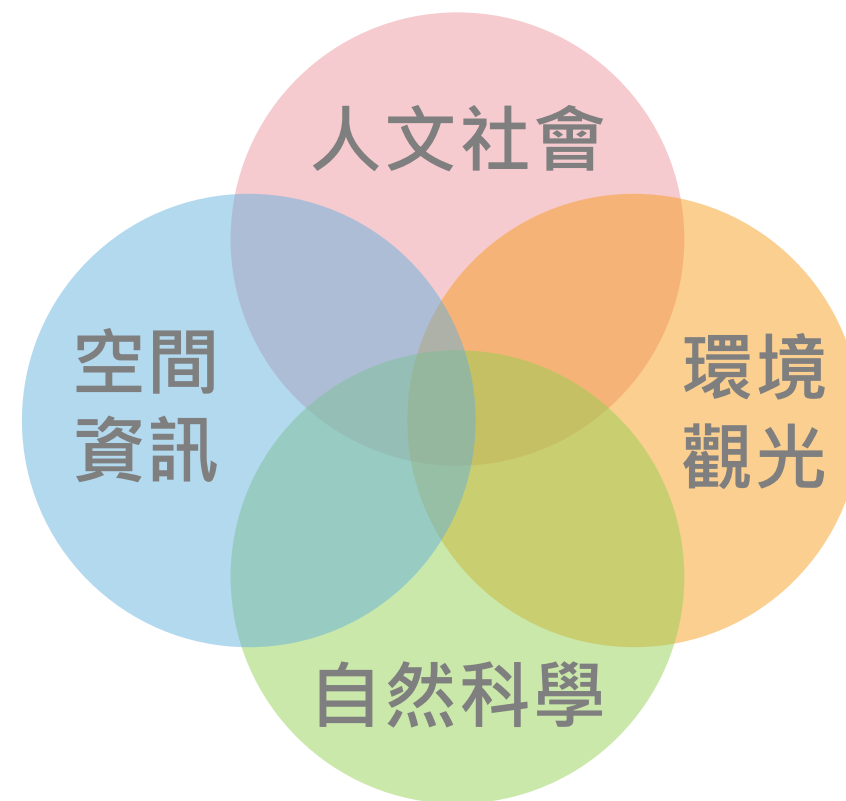
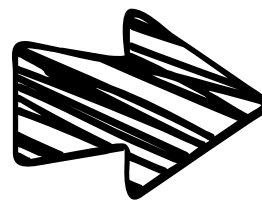
地理學系

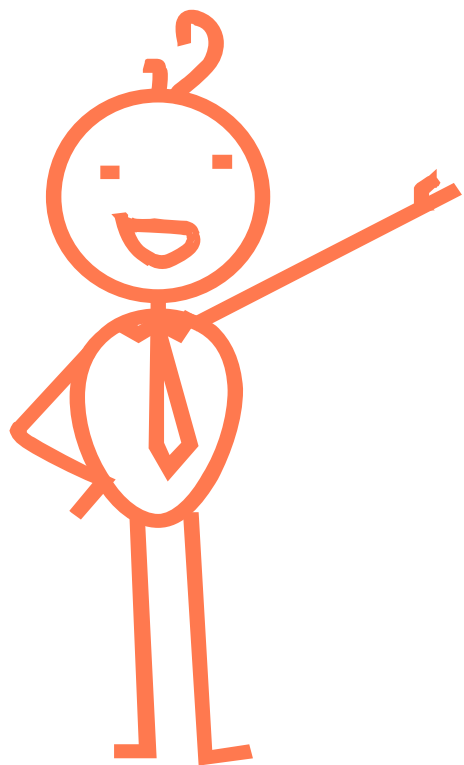
空間
資訊

自然
科學

環境
觀光

人文
社會





3

生涯規劃

中學(國高中)教職
出版業





五年(4+1)一貫學碩士 搶先機

升學研究

- 地理暨森林環境資源
- 都市設計、環境規劃
- 觀光旅遊、休閒休憩
- 環境教育、教育行政
- 土木工程、地球科學
- 國家發展、公共事務
- 區域研究、社會文化

本系 規定

本系大學部學生，**二年級下學期起**即可申請，學業成績名次平均排名班級**前50%**或有其他優異學術表現者

成 為 先修生

先修生上修碩士班課程**免學分費**，抵免學分也
不受限。

續 讀 碩士班

就讀期間第一學年給「**獎勵金**」及「**免學分費**」



公共事務與公民教育學系 -公職人員培育學分學程-

公職考試

- 各公營事業單位
(台電、中油、郵局、交通運輸)
- 高等考試技師考試
(測繪技師、都市計畫技師)
- 公務人員高等考試二級、三級
(一般、教育、觀光行政、測繪)
- 公務人員普通考試
(各行政類科、測繪、自然保育)
- 地方特考
(一般行政、地政、測量製圖)

國考應試科目 = 共同科目 + 專業科目

※ 本學程涵蓋一般行政、一般民政或教育行政及人事行政考試之共同科目及專業科目

※ 本學程部分課程搭配通識及學系專業課程，亦可具備其他類科應考實力，舉例如下

考試項目

一般行政

(高普考或 三等相關特考)

一般民政

(高普考或 三等相關特考)

教育行政

(高普考或 三等相關特考)

人事行政

(高普考或 三等相關特考)

考試項目

文化行政

(高普考或 三等相關特考)

生物技術

(高普考或 三等相關特考)

財稅行政

(高普考或 三等相關特考)

電子工程

(高普考或 三等相關特考)

體育行政

(高普考或 三等相關特考)



產業界

- 資訊科技產業
 - 環境顧問公司
 - 規劃設計公司
 - 測量繪圖公司
 - 氣象防災產業
 - 觀光遊憩航空業
 - 社區規劃與發展
 - NGO組織、自行創業...
- 傳播媒體 ?

8/16 UAV航拍測繪工程師 (新竹)

世合工程技術顧問股份有限公司 | 建築及工程技術服務業

新竹市 | 經歷不拘 | 專科

1.執行UAV空拍規劃、現場一般空拍與建模空拍等外業 2.空拍成果編修與內業製圖 3.其他交辦事項

月薪32,000~55,000元 員工166人



GIS資料工程師

九福科技顧問股份有限公司

台北市大同區 面議 (經常性薪資4萬/月含以上)

1.具有主動積極負責精神，擁有團隊工作意識亦能獨立作業，學習能力強，善溝通 2.協助專案經理推行專案進度,會議文件準備,報告文件匯整 3.熟悉ArcGIS、Python工具操作及資料分析 4.具備數據處理...



繪圖人員

立洲工程顧問有限公司

新竹縣芎林鄉 月薪 2.8萬~3.8萬元

工程繪圖、工程管理、協助計畫執行、autocad繪圖操作、圖說彙整、細部工程圖繪製、GIS運用。《要求條件》●【土木工程及水利學類,環境工程學類】相關科系●擁有【輕型機車,普通小型車,普...

環境·觀光·休閒領域



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

休閒
遊憩業

01

領域專業主管及幹部、生態旅遊、觀光飯店、節慶活動規劃及導覽等從業人員

旅行與
航空業

02

旅行業（專業領隊、導遊）、航空運輸業相關從業人員。

觀光相關
公部門

03

觀光局、農業局、林務局、國家公園森林遊樂區……等。

多元跨界產業實務人才培育專班



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

以就業銜接為導向，與產（企）業共同培育優質專業人才，並精進教師實務創新及教學質量，提升產學合作能量。



國立彰化師範大學產業學院

[首頁](#) [最新消息](#) [行事曆](#) [活動剪影](#) [相關資源](#) [產業新尖兵試辦計畫](#) [T大使計畫](#) [🔍](#)

-112年度教育部產業學院計畫-

國立彰化師範大學、矽品精密工業合作辦理112年度「多元跨界產業實務人才培育專班」

聚焦國家重點發展產業，培育企業跨域實務人才

113學年度本校產業學院與矽品精密工業辦理「多元跨界產業實務人才培育專班」

提供30個職缺，修完課程即能到矽品上班的機會，起薪優於104人力銀行同職缺待遇

報名時間

自即日起至113年9月13日中午12時。

招生對象

本校升大四及研究生(不限科系) 明年應屆畢業生，30位名額。

甄選方式

報名結束後由舉辦單位及矽品精密工業書審甄選報名表，預計9月底公告甄選結果。

本學期上課科目及授課教師

- (1)半導體基礎概論認證課程I(每週二 5-6節/林祐仲老師)
- (2)品質管理概論(每週四 6-8節/羅志成老師)

注意事項

- (1)請至本校「線上報名系統」報名網址：
https://apss.ncue.edu.tw/sign_up/show_crs.php?crs_seq=50983
- (2)報名相關洽詢研究發展處 李小姐，分機1805。
- (3)本報名資訊如有更動以最終公告為準。

報名QR-Code



歡迎加入本校產業學院社群

本校產業學院網站



「綠領」是未來工作

永續議題在各產業都是需要的，綠色永續領域（綠領）不僅是指綠能、減碳、淨零排放或環保相關工作，它更是一個跨領域、講永續，發揚 ESG 價值觀的熱門工作。

企業內部的「ESG人才」有哪些？



ESG 人才荒成因：
金管會拍板！

1746 間上市櫃公司
5 年內要完成碳盤查

ESG 相關職責與對應專業

Environment

公司想解決的問題



具體項目

空氣污染、能源管理、產品包裝、生物多樣性、減碳

專業背景

環工、**地科**、電機等理工科系 **地理**

Social

社會責任



人權議題、**社區關懷**、客戶關係、勞工福利

人力資源、**社會科學領域**

Governance

公司治理

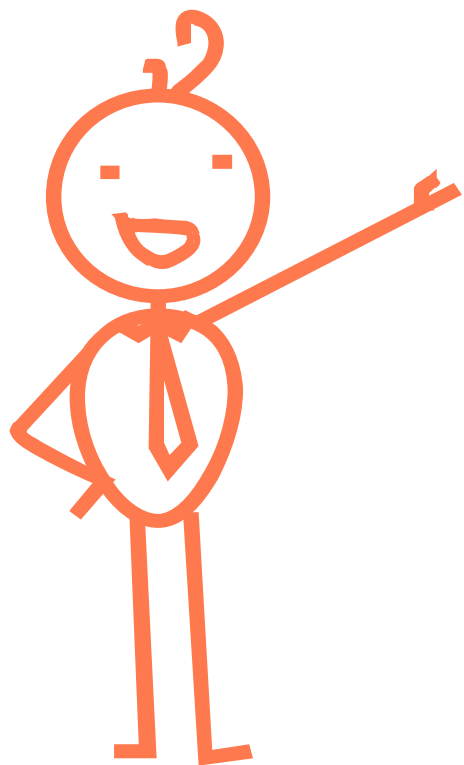


商業倫理、供應鏈管理、風險管理、稅務說明

財務會計、商業管理領域

(建議輔系或雙主修)

註：ESG 需要跨領域知識，圖表僅列出相對適任的專業，不代表非得具備該專業才能勝任，最重要的仍是勇於嘗試、學習的特質。



4

課程設計

大一必修：人工智慧及其應用



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

2023寒期AI培訓營

人工智慧及其應用

Artificial Intelligence and
Its Application

110 學年以後入學學生
- 提升資訊素養能力 -



國立彰化師範大學

通識教育中心
Center for General Education



非師培生

國文 (6 學分)

國

英文 (6 學分)

英

通識課程

(16 學分)

志工服務
(24 小時)

通識護照

(12 場講座)

通

體

體育 (4 學分)

(不計入畢業學分)

演

地理演講 (8 場)

128學分

必

系必修課程
(24 學分)

選

系選修課程
(76 學分)

(含外系或交換15學分)

社

社會領域
(0 學分)

(公6+歷6+社2+探2)

教

教育學程
(0 學分)

資

資訊門檻



師培生

國文 (6 學分)



英文 (6 學分)



通識課程

(16 學分)

志工服務
(24 小時)

通識護照

(12 場講座)



體育 (4 學分)

(不計入畢業學分)



地理演講 (8 場)



系必修課程
(48 學分)



系選修課程

(52 學分)

(含外系或交換15學分)



社會領域

(16 學分)

(公6+歷6+社2+探2)



教育學程

(26 學分)



資訊門檻

170學分



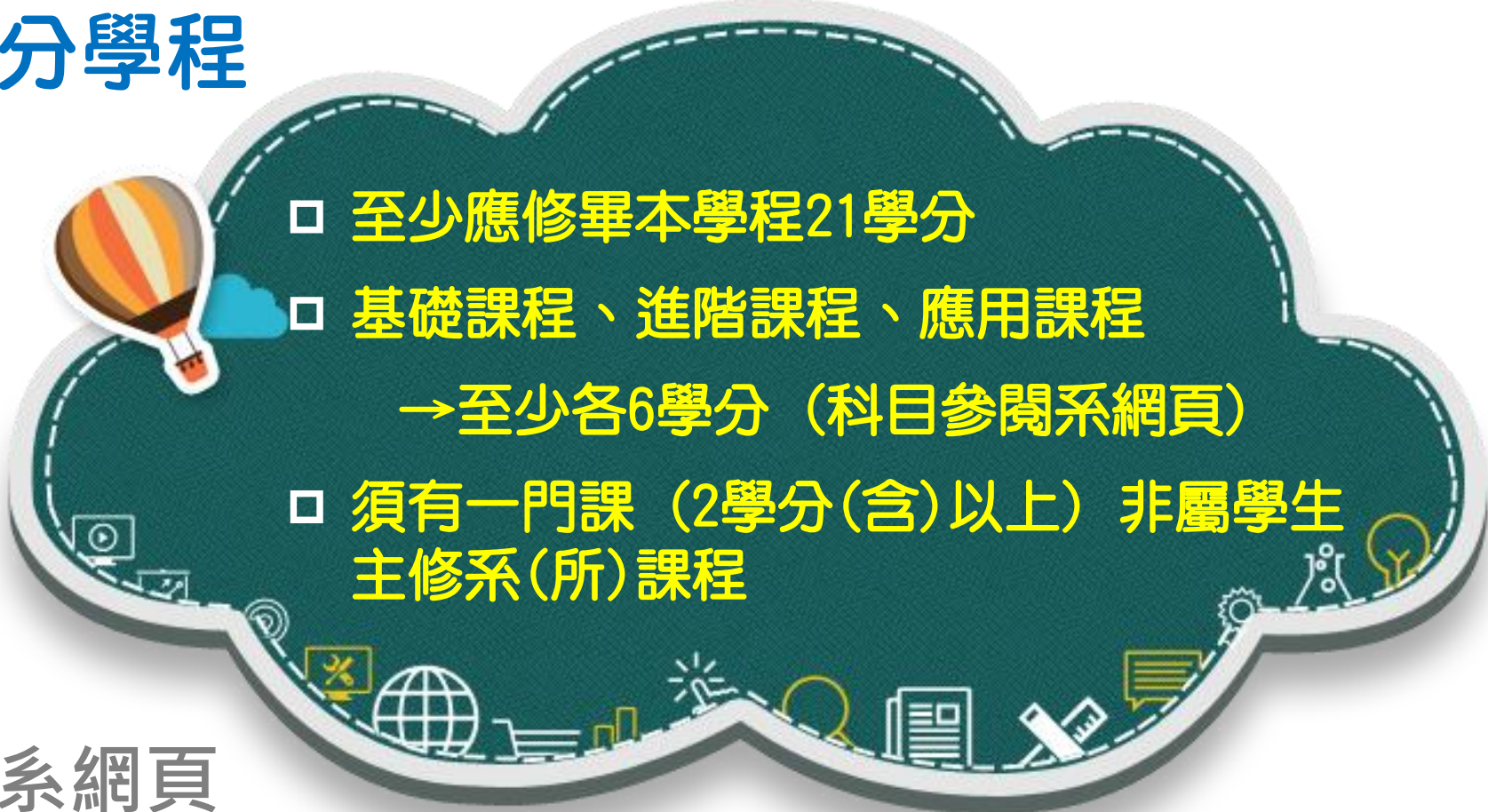
我們有設置兩個學分學程



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

- 環境教育暨觀光遊憩學分學程
- 空間資訊學分學程

- 
- 至少應修畢本學程21學分
 - 基礎課程、進階課程、應用課程
→ 至少各6學分（科目參閱系網頁）
 - 須有一門課（2學分(含)以上）非屬學生主修系(所)課程

課程規定請參考系網頁

國立彰化師範大學 地理學系課程地圖

01

地理
教師

基礎課程：

- 自然地理學概論
- 人文地理學概論
- 地圖學
- 地形學
- 氣象學
- 氣候學
- 遙測學
- 台灣地理
- 地理思想
- 都市地理學
- 經濟地理學
- 人口地理學
- 計量地理學
- 中國地理通論
- 地理資訊系統

進階課程：

- 水文學
- 台灣地形
- 世界氣候
- 世界地理
- 文化地理學
- 地理實察
- 環境生態與保育
- 地理學研究專題
- 地理科教材教法
- 地理科教學實習
- 社會學習領域概論
- 社會領域探究與實作專題
- 普通地質學
- 臺灣氣候
- 農業地理學
- 社會地理學
- 發展地理學
- 國土規劃

02

區域發展
與
觀光遊憩

基礎課程：

- 經濟學
- 觀光學
- 台灣地理
- 環境教育
- 國土規劃
- 都市地理學
- 休閒遊憩概論
- 環境生態與保育

進階課程：

- 測量學
- 土地利用
- 計量地理學
- 觀光地理學
- 應用氣象學
- 資源經營管理
- 地理資訊系統應用
- 地理資訊系統運用程式
- 數位地球與全球環境變遷
- 航照判讀
- 環境災害
- 交通地理學
- 應用地形學
- 應用水文學

05

公職
證照

公務人員考試：

- 一般行政
- 教育行政
- 自然保育
- 地政

測量繪圖類科：

- 地圖學
- 測量學
- 遙測學
- 航照判讀
- 地理資訊系統

都市計畫技師：

- 都市計畫
- 測量學
- 國土規劃
- 都市設計
- 環境規劃與設計
- 地理資訊系統
- 地理資訊系統運用程式

03

空間
資訊

基礎課程：

- 地圖學
- 遙測學
- 地理資訊系統
- 程式設計基礎
- 資料科學導論

04

環境管理
、
監測與防災

基礎課程：

- 地圖學
- 測量學
- 地形學
- 氣象學
- 普通地質學
- 計量地理學
- 都市地理學
- 地理資訊系統
- 程式設計基礎
- 資料科學導論
- 遙測學
- 航照判讀
- 水文學
- 氣候學

進階課程：

- 台灣地形
- 臺灣氣候
- 國土規劃
- 土壤地理學
- 應用地形學
- 應用水文學
- 台灣水文與水資源
- 資源經營管理
- 環境生態與保育
- 地理資訊系統應用
- 地理資訊系統運用程式
- 數位地球與全球環境變遷
- 自然地理調查方法
- 台灣地質
- 環境災害
- 環境教育

進階課程：

- 土地利用
- 鄉土地理
- 人口地理學
- 文化地理學
- 經濟地理學
- 資源經營管理
- 全球化與人口遷移
- 生態旅遊與永續觀光
- 環境暨觀光遊憩解說
- 國家公園與世界遺產概論
- 節慶活動與會展規劃管理
- 土地行政與法規
- 世界地理
- 地理實察
- 社會地理學
- 農業地理學
- 觀光地理學
- 環境規劃與設計

我們有紮實的野外實察課程



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

戶外場域是我們的活教室



地理學研究法：專題研究成果發表

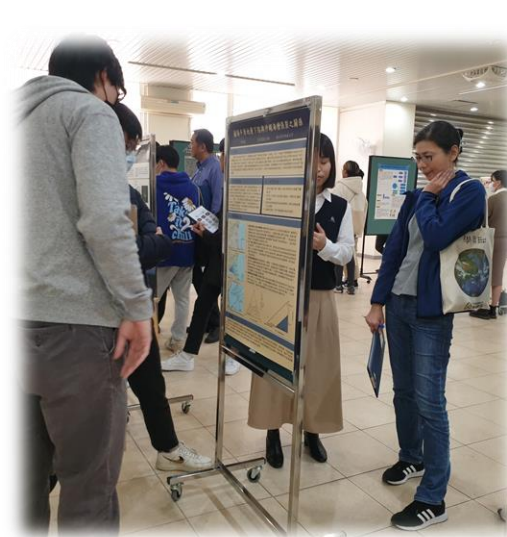
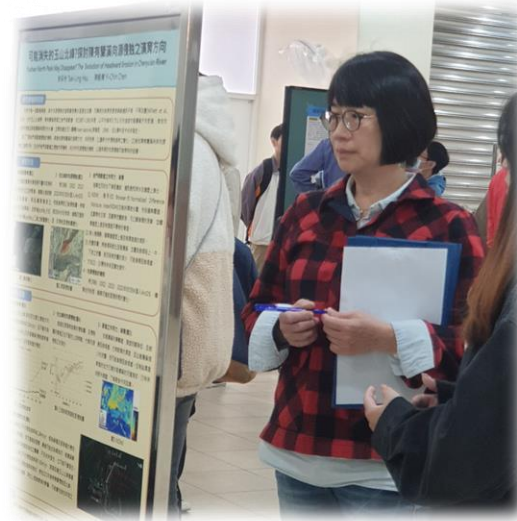


國立彰化師範大學
地理學系

地理學研究法

111學年度第1學期
研究專題成果發表

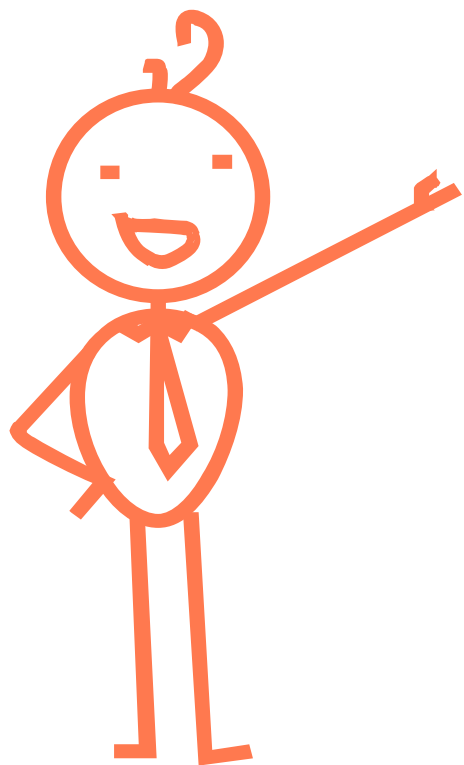
發表日期：112/1/5 (四)
發表時間：13:00-15:00
地點：教學大樓地下一樓川堂



增能課程：無人機證照課程

「遙控無人機專業證照術科訓練課程」





5

研究能量

國科會專題研究計畫數量



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCHU

地理學系

各校地理系教師平均每年國科會計畫件數

— 臺大 — 臺師 — 彰師 — 高師 — 文化

人均件數



老師們很努力在爭取資源



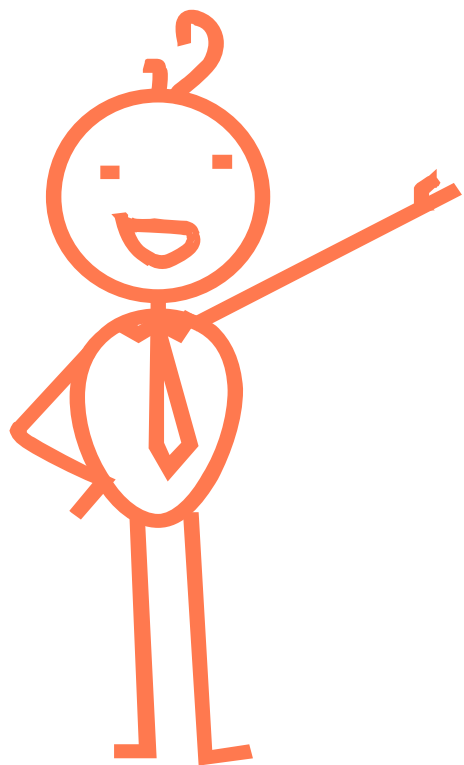
國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

110-112年全校各院系所計畫件數一覽表

學院	系所	110年總件數	111年總件數	112年總件數	三年加總
理學院	生物學系	27	37	26	90
理學院	物理學系	16	27	20	63
科技學院	工業教育與技術學系	19	16	24	59
文學院	地理學系	16	17	24	57
工學院	機電工程學系	15	21	18	54
工學院	電機工程學系	18	14	17	49
		11	12	16	40

國科會、教育部、公私部門產學合作
(近三年計畫件數，全校第四名)



6

各類活動

邀請專家學者演講



舉辦特定主題工作坊



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

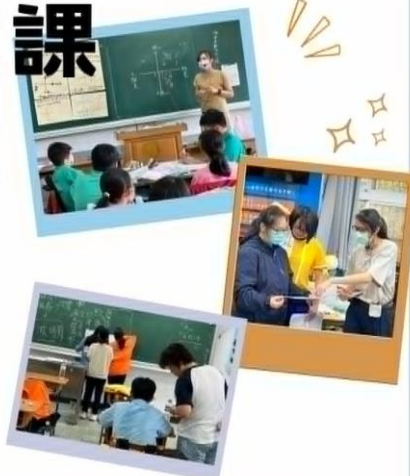
一堂探究課 的產生

高中再教就好!!!

關於探究...
你知道的是?

一定要實地訪
查才算!!!

最後一定要
上台報告!!!



講師介紹

台中市清水國中
鄭郁馨老師(公)

新竹縣峨眉國中
邱靜儀老師(合)

宜蘭縣南澳高中
國中部
陳佩琳老師(歷)



活動時間及地點

日期: 113.05.25(六)

時間: 09:00~16:00

地點: 彰師大地理系
聲洋館3樓16313室

心裡不要想著距離,
距離就不在你的想像之內!!

課程流程安排

時間	課程內容
9:00-9:40	暖身及暖胃及签到 (40)
9:40-10:50	探究課程體驗—話我親屬地名課(70)
10:50-11:00	上午休息(10)
11:00-12:00	課程後設分析—讓思考可見(60)
12:00-13:00	中午休息(60)
13:00-14:30	探究課程觀建立—概念為本探究(90)
14:30-14:40	下午休息(10)
14:40-15:20	初探探究課程架構—正式課程如何運用?(40)
15:20-16:00	團體收場—課程觀的新認識(40)



12/12(六) 10:00-14:00
彰化師範大學(湖濱館/白沙湖小徑)

USR-HUB
風動彰濱 地方創新
-與離岸風電共生的永續社區

主辦單位

國立彰化師範大學地理學系
教育部高等教育深耕計畫大學
社會責任實踐基地

協辦單位

國立彰化師範大學環境教育中心
國立彰化師範大學管理學院
國立彰化師範大學師資培育中心
國立彰化師範大學電機工程學系



辦理國際交流活動



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系



提供許多出國交換的機會



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

日本、韓國、中國、德國、捷克、西班牙、美國

多益・托福・雅思
德檢・法檢・西文檢定
日文、韓文檢定

2-3月申請教育部學
海飛鷹、學海惜珠
(限赴非大陸地區)

大陸: 5-6月、11-12月
非大陸: 4-6月、10-12月

語言證照

校內申請

獎學金申請

校內審查

姊妹校審查

準備出國

大陸: 2-4月、9-10月
非大陸: 2-3月、9月
最早大一下申請
大二上出國

校內審查、面試
大陸: 4月、10月
非大陸: 3月、10月

辦理出國手續
7月、1月

學生活動多元－環島、畢登



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

回家囉！



教學訪視



出發



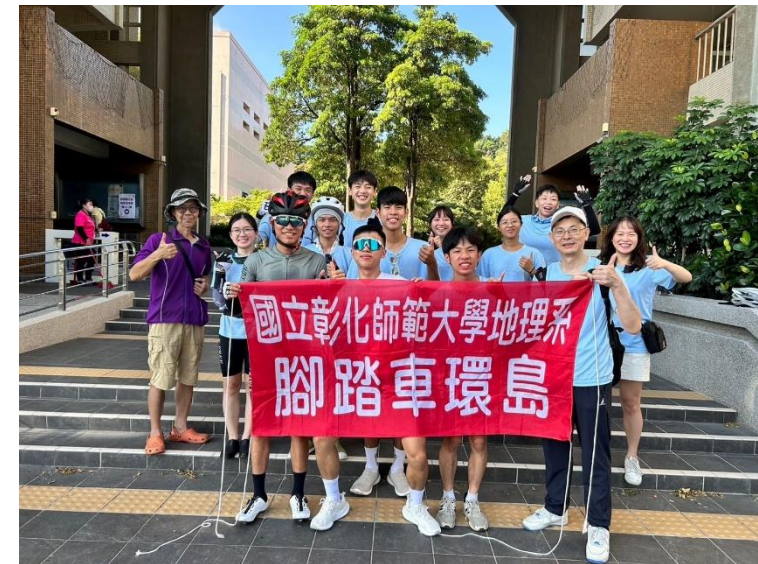
花東海岸

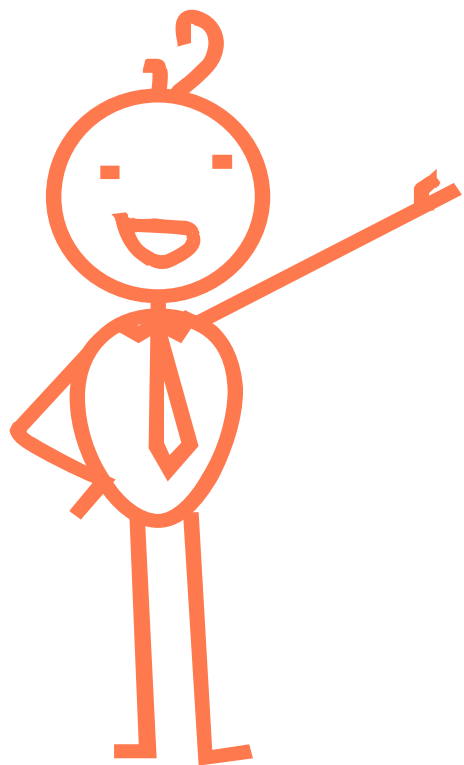


不畏風
雨



壽卡魔王





7

榮譽表現

我們的學生表現非常很好



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

2024



台灣地理資訊學會
Taiwan Geographic Information Society

6TH
國土空間圖資GIS競賽
大專組
第一名

大學部115級

鍾雨潔、黃麒家、曾柔家

《鹽水哀-彰化水稻受小犬颱風帶來的
鹽塵害影響》

指導老師:王素芬教授



莊佩蓁、呂季霖、蘇煒翔、陳婉蓁

2022資料創新應用競賽
決選暨頒獎典禮

金獎

主辦單位
共同主辦單位
協辦單位

2022資料創新應用競賽
生活氣象多元應用組
120,000元



109 年度 住都盃全國大專校院競賽

玩美設宅秀

最佳創意獎
NT\$ 30,000



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

大學部102級-張貴雄
大學部108級-林芷維

112學年度第十七屆全國
高中社會領域素養
導向評量設計競賽

Congratulations!

第一名

2022 空品知識、行動與創意競賽
投資好空氣 齊心行動有給力



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

大專組

GEO食尚

賴郁升、蔡嘉倪、余芷昀

特優



每年的大專生計畫件數都很穩定



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系

本系112年獲八件國科會大專生研究計畫補助

呂季霖

計畫名稱：以自然為本的解決方法 (NBS) 打造韌性城市－社子島的氣候調適與公正轉型

計畫編號：112-2813-C-018-054-M

指導教授：盧沛文

藍又華

計畫名稱：中興新村再現空間：田園城市，空間生產與空間的多重使用

計畫編號：112-2813-C-018-025-H

指導教授：盧沛文

黃榮萱

計畫名稱：在推特平台下，探討粉絲追星之自我建構－以日本男團Snow Man為例

計畫編號：112-2813-C-018-023-H

指導教授：朱凌毅

黃以芹

計畫名稱：以彰化南瑤宮媽祖遶境探討新移民的認同形構

計畫編號：112-2813-C-018-026-H

指導教授：朱凌毅

1

3

5

7

2

4

6

8

游芷瑄

計畫名稱：島嶼遷移：解除戰地政務後遷居新北市之金門人

計畫編號：112-2813-C-018-024-H

指導教授：宋郁玲

王建凱

計畫名稱：都市原住民的飲食實踐：餐桌上的食物、身分認同與原鄉情感連結

計畫編號：112-2813-C-018-027-H

指導教授：遲恒昌

洪瑋澤

計畫名稱：寺廟中的障礙與無障礙空間－以彰化縣為例

計畫編號：112-2813-C-018-022-H

指導教授：陳清目

蘇煒翔

計畫名稱：應用深度學習於區域雷達回波之即時預測

計畫編號：112-2813-C-018-055-M

指導教授：陳清目



地理學系

Important Announcement



恭喜本系學生獲國科會113年度大專生研究計畫補助

計畫名稱：飼主租屋大不易，毛小孩也想有個家

學生：吳蕎伊

指導教授：陳清目

計畫名稱：紅樹林擴張對二林溪感潮河段的洪水影響與植生疏伐策略

學生：楊宇農

指導教授：陳毅青

計畫名稱：是不是自己人？探討臺灣在COVID-19之後「反中」情緒對女性陸配地方感建構衝擊

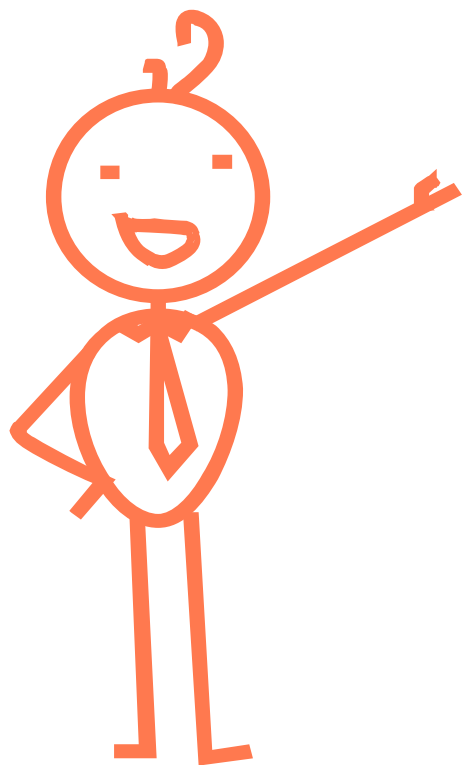
學生：韓宇捷

指導教授：宋郁玲



國立彰化師範大學
Department of Geography, NCUE

地理學系



8

期許和建議

開闊各位的視野，打開「山海大們」

山海大們：國立彰化師範大學地理學系

國立彰化師範大學地理學系

Department of Geography, NCUE





Q & A

彰師地理

私密社團 · 1,011 位成員



粉絲專頁

