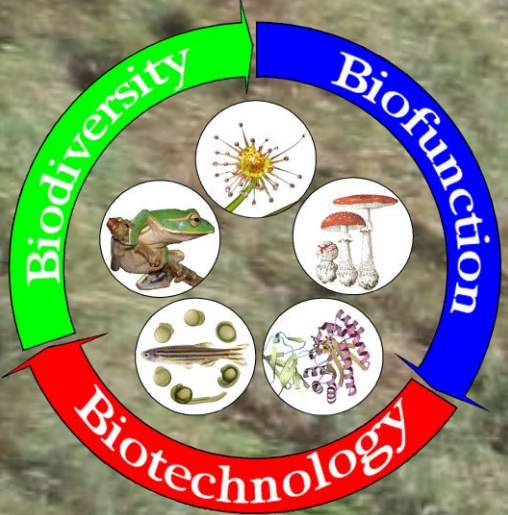




中興大學 NCHU
生命科學系 Life Science

生物多樣性學群



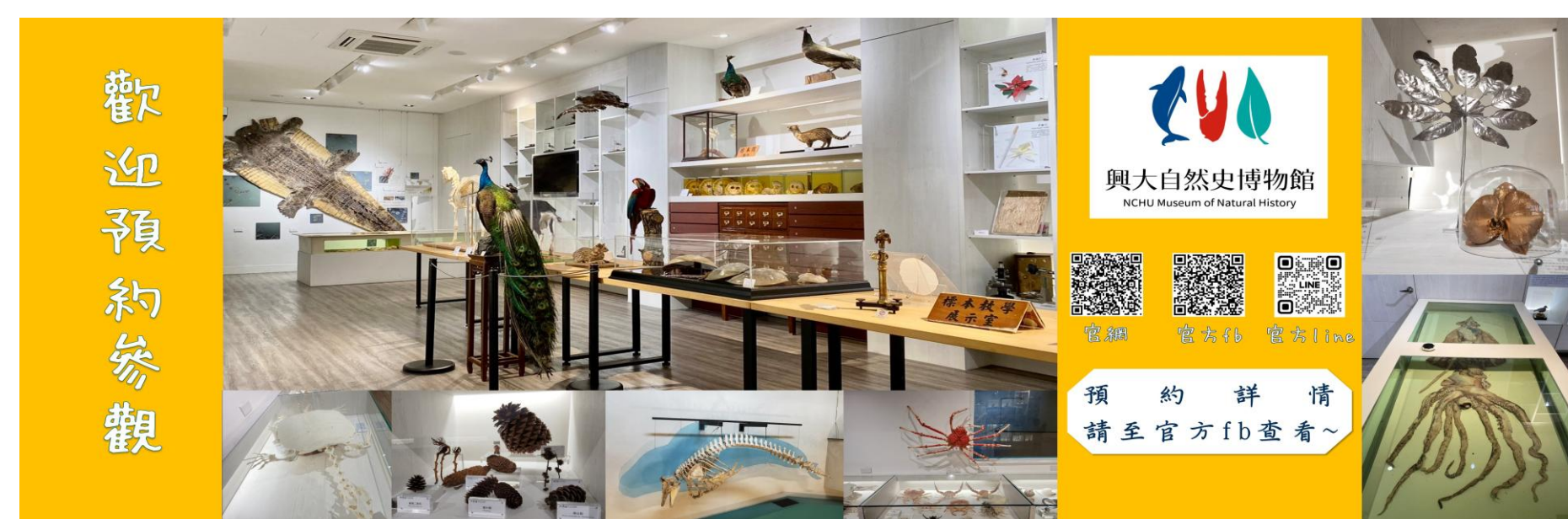
系所招生報名網頁 QR Code
<https://reurl.cc/7KGAzl>



本學群提供學生宏觀生物學的概念，以研究生物多樣性、生態系統和生物演化的相互關係為發展特色。多位優秀專任教師組成了堅強的師資陣容，並在各領域取得豐碩卓越的研究成果。學群發展以研究為導向，注重理論與實踐之結合，課程涵蓋生態學、演化學、型態解剖學、系統分類學、生理生態學及保育生物學等。學群鼓勵學生參與研究，在課堂學習理論知識，在實驗室進行研究實踐，培養學生的批判性思維和解決問題的能力，提升學術素養及研究技能。

■ 特色亮點:

本系所開設的實驗課程規劃許多戶外教學或野外採集的行程。本組許秋容教授亦配合【大學社會責任實踐計畫】，與本系及校外教師開設校外實習課程及活動供學生修習與參與。



生命科學系為全國少數擁有校級自然史博物館之系所，結合課程與研究應用，亦積極推動科普教育與社會大眾互動，強化大學公共性與學術資源的開放共享。



培育溪流復育跨領域人才

跨接生態系統資訊數位與農村發展

專業課程與USR計畫對接、跨單位交流共學

生物多樣性課群

- 生物多樣性概論
- 植物分類學及實習
- 脊椎動物特論
- 水生昆蟲
- 昆蟲分類學
- 蛛形綱學
- 蝦蟹多樣性
- 植物生理生態學
- 動植物交互作用
- 演化學
- 淡水生態調查實務⁺
- 河溪生態學 (new)

河川水文課群

- 河床演變學
- 泥沙運動力學
- 流域治理與河川規劃設計⁺
- 濕地學⁺

生態保育課群

- 生態學/生態學實習
- 保育生物學
- 植生工程
- 保育植物學
- 環境影響評估
- 濕地生態保育⁺
- Topics on Conservation Biology
- 生態系統功能與服務⁺
- 生態檢核與實務 (new)

跨域永續課群

- 永續生活設計⁺
- 台灣生態島嶼食農教育⁺
- 生態友善衛生設施實作2 (new)
- 種瓜得瓜—野生動物巢箱實做 (new)
- 農村發展理論
- 生態工程
- 自然碳匯理論與實務

資訊與數位學習課群

- 資料庫系統⁺
- 行動載具程式

⁺他校課程: 暨南大學、台北大學、嘉義大學、高雄科技大學、臺灣大學

■ 未來就業方向:

政府機構 (國家公園署、環保署、農委會、各縣市政府保育課、調查局生物鑑識科等)。研究機構 (中研院、特有生物中心、林試所、水試所、農試所等)。博物館 (海洋生物博物館、自然科學博物館、海洋科技博物館、台灣博物館、生態博物園區等)。民間公司 (生技公司、台電、台糖、台鹽、花卉景觀公司、生態環境顧問公司、生態工程公司、生態旅遊公司、自然資源開發公司等)。各級學校研究或任教 (國小、國中、高中、大學教授)。

■ 師資研究專長與學術領域:



林幸助 終身特聘教授



☎ 04-22840416#510、511
✉ hjlin@dragon.nchu.edu.tw
🌐 <https://orcid.org/0000-0001-8322-7195>
📚 系統生態學、濕地生態學、溪流生態學、生態系模式



施習德 教授



☎ 04-22840416#409、408
✉ htshih@dragon.nchu.edu.tw
🌐 <http://fiddlerkrab.url.tw/>
📚 分子親緣、生物地理、系統分類、淡水生態、溼地生態、動物行為



許秋容 教授



☎ 04-22840416#317、318
✉ crsheue@nchu.edu.tw
🌐 <https://orcid.org/0000-0002-8769-1427>
📚 植物解剖學、植物分類學



鄭任鈞 副教授



☎ 04-22840416#707、708
✉ bolasargiope@email.nchu.edu.tw
🌐 <https://orcid.org/0000-0001-9785-718X>
📚 行為生態、系統分類與比較方法、演化生物學、蛛形學、臺灣龜類保育



何瓊紋 助理教授



☎ 04-22840416#613、612
✉ cw.ho@nchu.edu.tw
🌐 <https://orcid.org/0000-0001-6221-124X>
📚 頭足類生物學、分子生態學、紅樹林生態



黃盟元 副教授



☎ 04-22840416#101、102、103
✉ hmy6@nchu.edu.tw
🌐 <https://orcid.org/0000-0002-3696-4827>
📚 植物生態生理



莊銘豐 副教授



☎ 04-22840416#711、712
✉ mfchuang@nchu.edu.tw
🌐 <https://orcid.org/0000-0002-7328-2577>
📚 脊椎動物學、保育生物學、動物聲學、動物行為學



曾好馨 助理教授



☎ 04-22840416 辦公室：703 實驗室：704
✉ yuhsin.tseng@nchu.edu.tw
📚 植物演化、生物地理、基因體學、族群遺傳、植物系統分類、分子演化、植物生殖生物學