



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 博生資二A

授課老師: 洪國翔,邱龍

學分數: 3

課程大綱:

本課程旨在介紹國際保育事務的基本概念、理論、原則和實踐，並且涉及保護和管理全球生物多樣性和自然資源的領域，這個領域通常涉及多種利益相關者，包括政府、非政府組織、科學家、企業和社區，國際保育事務通常與生物資源的可持續發展目標密切相關，旨在平衡經濟發展、社會進步和環境保護之間的關係，確保生態系統和生物多樣性的持續利用。本課程主要探討的範疇包含保護瀕危物種以及重要棲息地、打擊非法野生動植物貿易、氣候變化、全球淨零碳排、國際合作與共享生物資源、國際保育行動計劃與案例研究、國際保育政策與法律框架、國際保育組織與倡議等領域。

outline:

The aims of this course are to introduce the fundamental concepts, theories, principles, and practices of international conservation affairs, covering the protection and management of global biodiversity and natural resources. This field typically involves various stakeholders, including governments, non-governmental organizations, scientists, businesses, and communities. International conservation affairs are closely related to the Sustainable Development Goals (SDGs) concerning biological resources, aiming to balance the relationship between economic development, social progress, and environmental protection to ensure the sustainable utilization of ecosystems and biodiversity. The main topics covered in this course include the protection of endangered species and habitats, combating illegal wildlife trade, climate change, global Net Zero carbon emissions, international cooperation and sharing of biological resources, international conservation action plans and case studies, international conservation policies and legal frameworks, as well as international conservation organizations and advocacy.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:10%

期中考:%

期末考:%

其它:期中報告45%;期末報告45%%

本科目教學目標:

參考書目:



課程進度表：

| 週次 | 起訖月日 | 授課單元(內容) | 備註 |
|------|-------------|---|---|
| 第1週 | 9.09~9.16 | Conservation biology and biological resources保育生物學與生物資源 | 8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日 |
| 第2週 | 9.16~9.23 | The conservation of genetic diversity遺傳多樣性保育 | |
| 第3週 | 9.23~9.30 | The conservation of species物種保育 | 28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假 |
| 第4週 | 9.30~10.07 | The conservation of habitat 棲地保育 | 29日成績優異提前畢業者提出申請截止日 |
| 第5週 | 10.07~10.14 | The management of landscapes and ecosystem自然景觀和生態系統的經營和管理 | 6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假) |
| 第6週 | 10.14~10.21 | Sustainable management of biological resources生物資源永續經營管理 | 14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗 |
| 第7週 | 10.21~10.28 | Illegal Wildlife Trade非法野生動植物貿易 | 24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。 |
| 第8週 | 10.28~11.04 | Conservation in Taiwan台灣保育現況 | 30日校課程委員會 |
| 第9週 | 11.04~11.11 | Midterm oral report期中報告 | 3~9日期中考試 |
| 第10週 | 11.11~11.18 | Conservation in Taiwan台灣保育現況 | 13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日 |
| 第11週 | 11.18~11.25 | Conservation laws in Taiwan台灣保育法規 | |
| 第12週 | 11.25~12.02 | Major international conservation organizations重要的國際保育組織 | 24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班 |
| 第13週 | 12.02~12.09 | International conservation laws國際保育法規 | |
| 第14週 | 12.09~12.16 | ESG and Conservation ESG與生物保育 | 12日申請停修課程截止日 |
| 第15週 | 12.16~12.23 | Climate change and global carbon emissions氣候變遷與全球碳排 | |
| 第16週 | 12.23~12.30 | International conservation case studies國際保育事務實例 | 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假) |
| 第17週 | 12.30~1.06 | International conservation case studies國際保育事務實例 | 1日(四)開國紀念日(放假) |
| 第18週 | 1.06~1.13 | Final oral report期末報告 | 5~11日期末考試，10~11日學生退宿 |