



# 113年2月大事紀

## (理學院)



2024.2.29



# 理學院生科系和大氣系至夏威夷大學HILO校區 參加國際會議



- **2/11-15**生科系吳賜猛主任和大氣系劉清煌主任代表學校至夏威夷大學HILO校區，參加日本琉球大學所舉辦之世界展開力事業研討會 (Inter-islands Sustainability Educational Program)，第一天在夏威夷語言學院舉行歡迎儀式並由Larry Kimura教授帶領參訪該學院；第二天則展開正式研討會，首先由琉大Mutsumi Nishida校長開幕致詞，接著由Larry Kimura教授做專題演講，及由Hiromi Kinjo教授帶領六位學生發表此計畫之初步成果，最後由六校各派一名代表參與圓桌會議，闡述各校的國際交流現況及未來可合作的方向，此次共有六校約80人參與會議。



# 海洋研究發展中心舉辦海洋法政概論演講(1)



■ **2/19**海洋法政概論課程講座提供學生學習海洋知識的機會，藉由安排10場講座及參訪，提升學生海洋法政相關專業學習，成效良好。本次講座特邀中正大學戰略及國際關係研究所趙文志教授主講，講題為：海洋的國際政治與戰略意義（一）。講者首先提出三個提問：1. 你覺得海洋重不重要？為什麼？2. 為什麼我們要重視海洋？3. 中華民國台灣是不是一個海洋國家？，並介紹為何要從國際政治與戰略觀點談海洋？



# 理學院生命科學系接受台視專訪



- **2/22**生命科學系巫奇勳老師接受台視發現科學節目的訪問，該節目單元的報導主題是關於藍色體色動物的探討，其中一部分的是有關於藍色箭毒蛙的體色探討。巫老師提供該節目關於箭毒蛙生態上的認識，特別指出目前網路上關於藍箭毒蛙體色成因的內容謬誤。會後採訪記者顏明儀小姐感謝巫老師接受採訪，也與吳賜猛主任見面，同時期待生科系未來願意提供他們更多科學報導的題材。



# 理學院大氣系舉辦專題演講



- **2/22** 大氣系邀請美國科羅拉多州立大學Cooperative Institute for Research in the Atmosphere 的 Yoonjin Lee 博士蒞系演講，講題為：Enhancing the use of geostationary satellite data for severe weather forecasts with machine learning techniques，演講內容主要是介紹透過機器學習與同步衛星資料來進行劇烈天氣的預報。參與師生在課堂上與課後有相當程度的發問與討論，並就未來可能進行的研究進行規劃。



# 理學院地理系地圖判讀課程校園操作



■ **2/24 地理系自行舉辦「認識地理探索活動」**  
共有8位高中生報名參加，上午本系洪念民主任介紹地理系特色陳守泓、陳致元老師帶領同學完成「定向尋寶活動」課程；高慶珍、何致中老師帶領同學完成「簡易測量儀器操作」，下午本系陳致元老師講授「無人機操作實務」；高慶珍老師帶領同學完成「沙箱地形操作」；陳守泓老師帶領同學完成「土壤Ph值測定」，讓高中同學瞭解本系透過無人機運用在地理實作與探究，以及與業界的扣聯。



# 海洋研究發展中心舉辦海洋法政概論演講(2)



- **2/26**海洋法政概論課程講座提供學生學習海洋知識的機會，藉由安排10場講座及參訪，提升學生海洋法政相關專業學習，成效良好。本次講座特邀中正大學戰略及國際關係研究所趙文志教授主講，講題為：海洋的國際政治與戰略意義（二），參加人數為30人。講者針對海洋的重要性，以及對於台灣的戰略影響講述，並從國際政治與戰略觀點談海洋。台灣雖四面環海，但卻完全沒有向海發展的傳統，也沒有走出去的全民共識。在對海洋以及海洋在我國未來總體發展規畫中的認知極其膚淺之下，國家戰略欠缺海洋戰略本質是可以理解的。並講述在現有的條件下，國家如何生存與發展。



# 理學院生命科學系至嘉義輔仁中學學群介紹



- **2/29**生命科學系受嘉義輔仁中學輔導室陳雯英主任邀請，進行生命科學學群介紹。由吳賜猛主任和曾怡潔老師前往該校進行學群介紹，參加的學生約有150人。同時說明學校的資源和特色、未來的發展及出路以及各項獎學金訊息，提供學生參考。