



# 112年2月大事紀

## (理學院)



2023.2.28



# 理學院化學系舉辦2023大學體驗營 「來點不一樣的化學」



■ 2/7 化學系舉辦2023大學體驗營「來點不一樣的化學」活動。當日參與的淡江高中同學非常踴躍，由鄭豐裕主任及陳光伯老師共同擔任指導，融合化學知識和搭配實驗實作，在輕鬆快樂的氣氛中，帶領高中生了解化學的另一個面貌，讓來參與體驗營的學生對化學有不同以往的認識，當日活動在系所教師及系所同學的協助下順利圓滿完成。



# 理學院生命科學系至衛理女中辦理微學分課程



■ 2/9-10生命科學系曾怡潔和陳怡惠老師前往衛理女中協助開設微學分課程，共有30位高一和高二同學參加本課程。授課主題：基因面面觀-DNA，陽明山國家公園的動物陸殺與生態廊道。學生對於授課內容回饋提到老師都預備的好認真，DNA模型很有趣，動物標本很酷，認識到更多陽明山特有種。



# 理學院大氣系師生至宜蘭三星國中進行科普活動



■ 2/17大氣系劉清煌老師與臺灣大學郭鴻基老師、國防大學侯昭平老師帶領學生至宜蘭三星國中進行龍捲風科普活動，藉由龍捲風模擬機，講解龍捲風的形成過程與結構，並帶領國中生製作小玩具，透過動手做瞭解水龍捲如何產生。



# 理學院大氣系開設「離岸風電」業師合授課程



■ 2/20為提升海洋相關教育，大氣系開設「離岸風電」業師合授課程。本次邀請中央氣象局氣象科技研究中心鄧仁星研究員主講，講題：氣象服務與應用-能源領域。本次講演主要有以下幾個部分：能源的未來、氣象在綠能發展的應用、氣候變遷衝擊與調適、綠能設計開發、綠能建置與營運、電網安全、電力交易與智慧系統、綠能預報-以風能為例，全面性介紹綠能發展未來，並從氣象專業角度談風力預報的方法。