



# 109年8月大事紀

## (理學院)



2020.08.31

# 大氣系王嘉琪教授受新北市高中地科課程發展中心邀請為高中地科老師介紹「公民參與氣象資料建檔(CPMD)」



- 8/4大氣科學系王嘉琪受新北市普通高級中學地球科學科課程發展中心邀請，為高中地球科學老師介紹「公民參與氣象資料建檔(CPMD)」，除了介紹CPMD的起源和動機外，為確保氣象觀測歷史資料的完整性，開始將天氣圖數位化，並將其圖上的資訊利用AI訓練圖形化，再將這些轉換成數值資料，因AI標示仍可能出錯，故需要公民一同參與除錯及氣象資料數值化的過程。現場由本系學生擔任助教，協助地科老師直接上機編輯天氣圖，瞭解如何操作氣象資料建檔，並介紹大氣水文研究資料庫及即將上線的雲與光象資料庫，讓地科老師能有更多可運用的教學資源。



# 理學院化學系舉辦109學年度新生暨家長座談會



■ 8/29 化學系舉辦109學年度新生暨家長座談會。座談會議中蘇主任就系所現況向新生及家長做介紹，主任並向新生勉勵應該多探索各個方向，不錯失任何機會，並且學習如何分配時間，展現主動積極的態度，讓學習經歷展現多樣性的面貌，迎接更精采的自我。會後由蘇主任帶領新生及家長參觀並介紹系上貴重儀器設備以及新生開學後上課使用的實驗室，系學會學生也協助帶領新生及家長參觀校園，活動圓滿結束。