



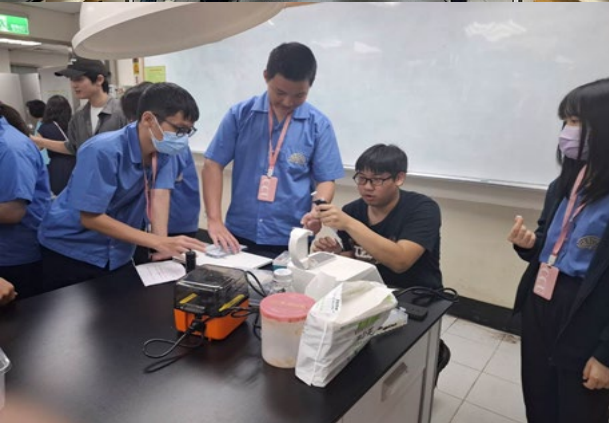
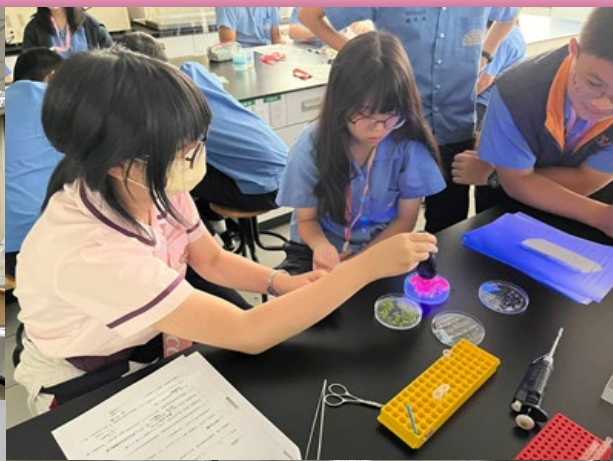
113年7月大事紀

(理學院)



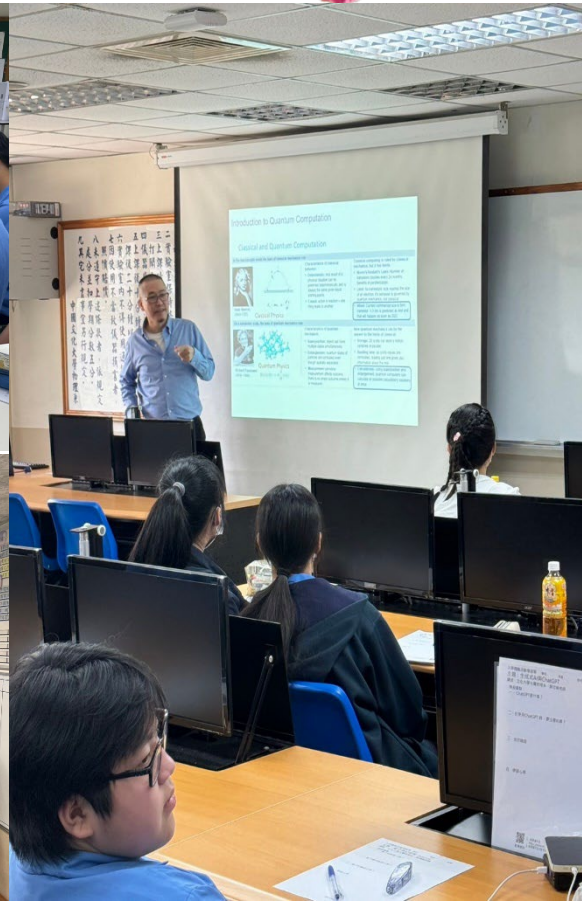
2024.7.31

理學院生命科學舉辦大學體驗營



■ **7/18**生科系舉辦大學體驗營，參加的學生是來自新北市竹林高中同學，活動名稱「來點生物吧」。由曾怡潔老師和劉銘老師介紹課程，包含基因轉殖技術，並且讓同學以紫外光觀察被植入螢光基因的植物所產生的螢光；並介紹細胞的發現過程及動物組織形態，介紹顯微鏡的構造、原理及正確使用方式。接著讓同學實際操作顯微鏡觀察動物器官切片，認識各器官的構成組織及染色原理。

理學院光電物理系辦理大學體驗營「魔法少女理子(りこ, Riko)和隨從魔法師的生活物理與量子電腦魔法」



- **7/18** 理學院光電物理系舉辦竹林高中「魔法少女理子的光電魔法課」大學體驗營活動，由竹林高中生蒞臨本校進行活動。鄒忠毅老師與陳繩義主任帶領學生進行體驗營活動。

理學院地理學系雷鴻飛老師受台灣地理資訊學會邀請至荷蘭、比利時及英國進行參訪交流



■ **7/2-14**雷鴻飛老師受邀與台灣地理資訊學會會員、高雄市政府官員前往荷蘭、比利時及英國參訪，為掌握國際最新地理資訊與測繪科技應用發展，促進國際交流。

理學院大氣系參與國科會於台北華山光點電影院舉辦紀錄片《永續的征程》的試映會



- 7/16國家科學及技術委員會於台北華山光點電影院舉辦紀錄片《永續的征程》的試映會，現場同時設有多個來自不同領域、由大學教授主導的科學展覽攤位「玩科學」。大氣科學領域方面，由臺灣大學大氣科學系郭鴻基教授、國防大學理工學院侯昭平教授及本校大氣科學系劉清煌教授共同陳設展覽攤位，藉此機會讓一般民眾能夠深入了解大氣科學的相關知識。

理學院大氣系協辦天母國中暑期營隊-地科活動



- 7/30大氣系協助天母國中暑期營隊辦理地科活動，由華岡測候站實習學生介紹氣象觀測坪內的儀器及觀測步驟，讓參訪師生能瞭解觀測員的工作流程及觀測原理。