

榮譽榜

- ◇ 生化科技學系植物化合物研發團隊，研發的「植物化合物綠色萃取技術之量產設備及製程」榮獲第18屆國家新創獎殊榮。
- ◇ 110學年度第1學期本院各學系績優幹部獲獎名單：

食品科學系	陳佳瑩同學大四班代
水生生物科學系	廖庭恩同學大三班代
生物資源學系	陳群元同學大二班代
生物資源學系	黃敬婷同學大三班代
生化科技學系	謝承家同學大四班代
微生物免疫與生物藥學系	劉俊宏同學大四班代

活動

- ✚ 辦理單位：生物資源學系
- 辦理日期：110年10月13日
- 活動名稱：教學助理(TA)制度說明 & 如何做一個稱職的TA
- 負責人：呂長澤老師
- 活動內容：

活動主要的執行重點在為擔任教學助理的學生能了解嘉義大學教學助理制度與其教學助理的內涵，並說明個教學助理在課程中其應扮演的角色。

首先，在教學助理制度說明部分，詳細的為學生說明嘉義大學教學助理制度的相關規定、法條與實施的宗旨。讓學生了解成為課程的教學助理，應具備哪些條件，以及其權利義務。並說明教學助理的考核、薪資報支與報告撰寫的規定與格式。



其次，在如何做一個稱職的教學助理部分，為教學助理們說明課程中需要教學助理們的哪些協助與參與，以及與修課學生的相處之道。

最後，跟與會的教學助理們探討本校教學助理制度的優劣，並請學生提供相關建言與解決方法。



- ✚ 辦理單位：微生物免疫與生物藥學系
- 辦理日期：110年10月15日
- 活動名稱：110學年度教學助理專業培訓
- 負責人：王紹鴻老師
- 活動內容：

本課程訓練目的是以微生物學實驗教學助理為例，提升課程教學助理之教學能力，最重要的是在執行實驗課程教學之前，一定要了解所負責之實驗課程內容與相關技術，同時明瞭負責教師可能賦予之其他任務。透過範例講解，並說明擔任實驗教學助理可以收穫之技術與能力，並藉實例說明擔任TA可自我充實的相關能力以及對未來就業的幫助。

首先以微藥系負責之生科院核心課程－微生物學實驗課程講述微生物學實驗課程教學，包含實驗環境與儀器設施的認識與操作及實驗室安全規則、微生物觀察、細菌染色、細菌的培養技術、細菌的生長、細菌生長的控制、細菌的代謝、細菌的遺傳特性、細菌的轉形作用、真菌的培養與觀察、免疫學基本技術、環境中的微生物、以及噬菌體的培養。

除了上述課程相關之外，更以實例說明生物科技產業中，生科院人才可扮演之角色，更透過機會說明學術倫理教育部分，說明國內外重大科學醜聞，並提醒若有機會擔任實驗室研究助理，須了解相關學倫訓練與要求。此外，更透過課程講解，讓助教深切理解微生物學實驗課程中，學生實際動手操作的必要性，更再三強調不要剝奪學生參與材料準備的機會，尤其是微生物學最重要的培養基配製與無菌操作的訓練。也透過以往助教所獲得之能力來提升學員擔任實驗課程助教的心理準備，並提供與未來就業或就學之各項相關應用。



✚ 辦理單位：生物資源學系
辦理日期：110年10月27日
活動名稱：專題演講-軟絲洄游生態研究
負責人：陳宣汶老師

活動內容：

本次生資系跨領域環境永續講座很高興可以邀請到國立臺灣海洋大學環境生物與漁業科學學系系主任王佳惠教授來嘉大演講。王教授是國內少數研究海洋頭足類耳石生物學的專家。本次演講王教授先針對主角「軟絲」萊氏擬烏賊的分類地位、地理分布以及形態測量方法和年齡判斷進行簡短的介紹。接著，王教授談到其研究團隊利用頭足類鈣化的平衡石（相當於魚類的耳石），針對台灣東北角以及澎湖地區的軟絲族群進行調查，透過測量平衡石中鋇的穩定同位素，對台灣周圍海域的軟絲在不同季節的移動模式及族群擴散範圍進行探討。

王教授深入淺出的分享，讓來參與講座的師生們除了知道軟絲很好吃之外，也可以進一步對台灣周圍的軟絲的生物學與生態現況，有了深入的瞭解。許多同學表示藉由這次演講對軟絲的生長、生活史以及族群分布有近一步的了解，講者在演講過程中以輕鬆、有趣的方式介紹軟絲的相關研究，且透過最新的穩定同位素工具，幫助聽眾瞭解台灣東北角和澎湖地區的軟絲族群和洄游過程。



活動預告



國立嘉義大學

110 | 第一學期
學年度 | 教學助理專業培訓

教與學的 斜槓人生

中華醫事科技大學
生物醫學及美容保健科

朱木貴 助理教授



時間/ **11.24** 下午 12:10-14:30

地點/ 綜合教學大樓7樓生命科學院會議室