



文理院報

THE CAAS NEWS
COLLEGE OF APPLIED ARTS AND SCIENCES

發行人：羅朝村院長
編輯群：文理學院、生物科技系、多媒體設計系、應用外語系、
休閒遊憩系、農業科技系、通識教育中心、體育室、語言中心
美編：陳滋妤
校對：黃婷鈺
院網址：http://caas.nfu.edu.tw
電話：(05)6315800
信箱：caas@nfu.edu.tw
校址：632雲林縣虎尾鎮文化路64號

健康校園 幸福滿點 虎科大「111年度校園心理健康促進計畫」成果展



國立虎尾科技大學111年12/2(五)於圖書館二樓舉辦「111年度校園心理健康促進計畫」成果展，全年度參與活動共計10201人次，為了讓更多人看見學校執行計畫的豐碩成果，誠摯邀請全校師生，蒞臨圖書館二樓參觀指教。

為響應聯合國教科文組織與世界衛生組織 每個學校皆為健康促進學校 的目標，教育部補助大專院校共同推動「校園心理健康促進計畫」，本校通識中心首次主辦此業務，特別委託國文組鄭色幸老師規劃執行本計畫。111年度計畫落實以人

為中心、校園為導向、心理健康為目標之概念，設計符合不同性別、年齡、科系之心理健康方案，以講座、課程、影展、小團體、工作坊、計畫傳等方式，推動各項心理健康服務與情感探索之議題，在計畫執行上半年雖有疫情擾亂，但在通識中心與學生輔導諮商中心戮力合作下，也圓滿達成「促進全校心理健康，增進教職員生心理認同，提升校園幸福感」之目標。展期：111/12/2—112/1/2

圖/文 通識教育中心 鄭色幸老師提供



生物科技系 專題演講(一)：台灣咖啡產業

生物科技系張耀南老師於112年3月8日邀請雲林古坑咖啡企業有限公司 徐飴鴻 董事長蒞臨本系專題演講。董事長說明了他的「TGC咖啡莊園」，以智慧科技導入產業，來以科技創新的

方式提高農業附加價值且活化農業，以田間管理系統來降低作物受災風險，提高農民對農業的自主性，不再靠天吃飯，接著增加銷售通路來銷往國內外。這些讓我們了解了從品質到價格到品牌的過程，以步步漸進的方式使我們了解現今咖啡產業的現狀。



生物科技系 專題演講(二)：Validation of Lifespan Extension Components from Traditional Chinese Medicine (驗證中草藥延長壽命的成分)

生物科技系石麗仙老師於112年3月15日上午邀請長庚大學中醫系陳金銓教授進行專題演講，演講主題為” Validation of Lifespan Extension Components from Traditional Chinese Medicine (驗證中草藥延長壽命的成分)”。陳教授專注於延長壽命的中草藥藥物開發，演講過程中說明壽命延長對抗老化的意義，不同的延長壽命動物模式如何進行，再以其所專注開發的”酵母菌”壽命延長模式來介紹如何進行抗老化藥物開發。中藥為歷史悠久的醫療方法，陳教授利用健保資料庫及中醫師討論兩種方法進行壽命延長的中藥標的篩選，再利用酵母菌進行初牙分裂代數增加與否來驗證所蒐集的中藥是否能促使酵母菌壽命延長，加以應用於老化相關疾病如糖尿病的治療上。專題演講期間也分享在做研究過程中應具備的學習態度與技巧，對生物科技系學生有良多的建議，鼓勵學生勇於突破自我限制。演講後問題討論熱烈，多位師生針對研究內容發問，讓聽講者對老化的最新學術研究進展有更進一步的了解。



生物科技系 專題演講(三)：六輕工業園區推動循環經濟之策略及執行情形

生物科技系林家樺老師於3月22日邀請台塑企業總管理處安全衛生環保中心高級工程師王信凱博士進行台塑相關策略推動之經驗分享，內容針對六輕工業園區循環經濟策略之推動進行介紹，學生對於台塑如何訂定相關減碳策略尤感興趣。



圖/文 生物科技系 提供

恭賀

本校111學年度甲組男子籃球隊 暨甲組女子排球隊晉升公開一級



眾所期盼再加眾望所歸下，睽違 7 年!由本校盧譽誠老師及林文瑜老師分別帶領甲組男子籃球隊及甲組女子排球隊，終於在本學年度兩隊均以第三名之姿晉升公開一級。111學年度籃球男子公開二級聯賽共有52隊報名參加，歷經分區預賽、分區排名賽、全國32強複賽、全國16強總決賽，排球女子公開二級聯賽共有22隊報名參加，歷經預賽及16隊複賽、8強決賽下，本校籃球及排球代表隊最終以亮眼成績皆拿下第三名晉升公開一級。

感謝校方及企業對於運動賽事的支持及關心，在校方及企業投入的資源下(含高教深耕計畫及捐贈款)大幅改善了運動場館設施、運動環境、人力及物力等，進而提升本校師生的運動意識及關注運動賽事等。

最後，112學年度本校籃球及排球兩個優秀的代表隊將迎來全新的里程碑，接下來在準備新的賽季時也會更加艱辛及更多的挑戰，還請大家多多支持及關注虎科各校代表隊，老師及代表隊同學將繼續為校爭取更高榮譽。

圖/文 體育室教學組 提供



請追蹤我們的IG

#formosa_basketball

#nfu_vb

