



文理院報

The CAAS NEWS
College of Applied Arts and Sciences

NO.11 第 11 期

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：簡翊婷
校對：簡翊婷、黃婷鈺
院網址：<http://caas.nfu.edu.tw>
電話：(05)6315800
E-mail：caas@nfu.edu.tw
校址：632 雲林縣虎尾鎮文化路 64 號

賀

107 學年度績優導師

休閒遊憩系 顏宏旭老師
應用外語系 河尻和也老師

108 教學優良教師獎

狂賀!

休閒遊憩系 王文瑛老師
應用外語系 阿姆斯特壯老師

108 年度研究績優-產學合作績優獎

生物科技系 楊源昌老師

非常恭喜休閒遊憩系顏宏旭老師及王文瑛老師、應用外語系河尻和也老師及阿姆斯特壯老師、生物科技系楊源昌老師獲得良好的成績。

108年越南語演講比賽

因應新南向政策，本系開設多門越南語課程，藉由越南語演講比賽，讓學生對東南亞語言有更多元之認識，增加學生於越南語練習之機會。

課程中每位參賽者有兩分半至三分鐘的時間發表各自演講內容，會由三位越南籍教師為每位參賽者評分。而評分標準為：演說技巧及表達能力40%、演講內容30%、音準10%、肢體語言10%、時間掌握10%，每位參賽者能夠互相交流所學之越南語，而在比賽開始前應外系系主任會為我們致詞，希望能夠將越南語推廣出去，讓更多人認識越南語。在最後評審為各位參賽者們評論此次越南語演講比賽之內容及音準等等，也非常鼓勵每位參賽者能夠持續的學習越南語。在過程中也有參賽者唱出越南歌曲，以表示對越南文化的喜愛。課程比賽最後頒發前六名學生，以茲鼓勵，能夠互相交流學習。



▲ 越南籍教師
為此次活動擔任評審。



▶ 本校越南語教師
致詞鼓勵各位學生。

▶ 教師將自身經驗
帶給每位參賽者。



2019-12 應用外語系辦公室 提供

為了提高同學對基礎科學的興趣，以及強化邏輯思維的基礎。通識教育中心於2019年12月6日在資訊大樓二樓電腦教室，舉辦第十屆數理科學研習營～"打開人工智慧的鑰匙—數學"。因為場地空間有限，所以只開放一年級的學生參加。

這次研習活動邀請臺中教育大學教育資訊與測驗統計研究所李政軒所長。李所長就目前科技的發展，如攝影機、手機等需要隨時隨地擷取資料，進行分析並提供建議。介紹機械學習之特徵選取與特徵萃取基本概念，並利用學過的線性代數、微積分基本概念來說明主成分分析(Principal Component Analysis, PCA)和線性區別分析(Linear Discriminant Analysis, LDA)，最後再利用R程式語言搭配手寫資料集與機械學習分類套件進行實作。學生由此次科學營課程中學習到線性代數、微積分在其他科學及數學上的應用。



2019-12-06 通識教育中心辦公室 提供

第十屆數理科學研習營
打開人工智慧的鑰匙

仿生科技~

受38億年生物智慧啟發的永續方案 (Biomimicry - Sustainable Solution Inspired By Nature)

本系游信和教授邀請台灣仿生科技發展協會江佳純秘書長，為本系師生進行專題演講「仿生科技 ~ 受38億年生物智慧啟發的永續方案(Biomimicry - Sustainable Solution Inspired By Nature)」。仿生科技是一種仿效生物38億年演化經驗的科技，舉凡型態、過程、以及生態系統都是模擬的基礎，具有突破現今世界的「自然卻原始」及「科技卻污染」兩大矛盾方向的潛力。

江秘書長透過現場講演及動態影片展示，介紹許多大自然帶給人們的巧思，藉由眾多生活實例，引領參與聆聽的師生理解一個新興的跨領域學門。例如蓮葉的自淨效果、鯊魚皮的阻絕能力、研究蝙蝠海豚而成的雷達聲納、受光合作用啟發的太陽能應用、研究蝴蝶的翅膀顏色能降低全球80%的照明費等等，皆是兼顧改善生活與環境永續的最佳案例。透過江秘書長精彩而有條理的解說，讓本系師生一窺仿生世界的奧妙。



▲ 演講過程與生科系特致贈感謝狀等。

2019-12 生物科技系辦公室 提供

休閒遊憩系

本系專題發表暨成果發表

- 木育.木戲

本系於108年12月27日舉行大四專題發表報告，並在109年1月6日至8日舉辦大四專題成果展，驗收本系之大四學生這一年來的研究過程及結果，且在文理暨管理大樓一樓舉辦成果展，加上本系農業休閒場域課程之木育木戲設計成果展也安排中溪國小的孩童來實際試玩及使用後評估，讓本系學生有不同且珍貴的體驗。



▲ 中溪國小學生參觀體驗過程。

2020-01-06 休閒遊憩系辦公室 提供

雲林縣數位多媒體展覽

透過不同世代創作間的對話，激出藝術的新火花-



▲開幕貴賓長官合照、系上師生合照。

虎科多媒體設計系學生一同參與「雲林縣數位多媒體展覽」，於108年12月24日至109年1月5日在雲林縣文化處展覽館1、2樓展出，見證傳統與數位科技跨領域交融，激出藝術的新火花。同時透過不同世代創作間的對話，讓新銳的師生創作者對於傳統藝術創作有深入的體會。

學生作品將於展覽館二樓展示，由雲林科技大學、虎尾科技大學與環球科技大學3校師生進行合作，讓擁有不同創作技能的多媒體師生大顯身手，展示出自己的精心創作，展區依照作品性質共分為3個區域，分別為「互動與遊戲」、「影音加值」及「數位動畫」，觀展者在與作品互動的過程中，可以領略多媒體藝術創作的風貌，而不同學校的作品展示，也給各校師生相互切磋交流的機會。經由傳統與現代藝術間的對話，透過創作交流，使不同世代間的藝術創作有相互溝通的機會。

2019-12-24 多媒體設計系辦公室 提供

雲林新農業建設成果展示 農業科技系成立暨師徒薪傳典禮

配合行政院農業委員會農糧署「雲林新農業建設成果展示及人才培育示範計畫」於12月25日舉辦「新農業成果展示」與「國立虎尾科技大學農業科技系成立暨師徒薪傳典禮」，展現雲林農業活力，並透過在地農業人才長期培育模式，落實新農業之發展。展出內容呈現大型農業機械耕作補助成果、雲林大糧倉基地-有機集團栽培區開發及營運模式、有機及國產雜糧產品推廣活動。

藉由本次雲林新農業建設成果展示及國立虎尾科技大學農業科技系成立暨師徒薪傳典禮，希冀整合「雲林新農業」發展政策、「農業科技系」人才培育系統、「雲林大糧倉基地」永續糧食生產，打造全台最大規模且具示範效果之有機集團栽培生產營運模式。以農業雙軌訓練模式培育農業相關人才，建構六級化產業園區；透過「雲林大糧倉」之經營，打造糧食永續生產專業區，結合在地農業過去發展基礎，落實有機雜糧進口替代、有機生鮮蔬果出口擴張，創建有機農業價值鏈，強化雲林農業區域優勢。



2019-12-25 農業科技系辦公室 提供

108學年度系際盃 羽球、桌球、網球賽

本室大型活動之系際盃各項賽事已舉行完畢，感謝承辦單位體育室活動組及本校校隊共同籌劃執行整個系際盃賽事，進而順利完賽落幕。

感謝本校各系球隊熱情報名及參賽，在運動場上大家展現了平日在系上努力的成果；比賽除了有輸贏之外，更可貴的是在球場上多年培養出來的情誼及默契且能夠志同道合的相聚一起甚是不易。

最後，恭喜機械設計系、光電系、飛機系、車輛系、企管系、自動化系、財金系、電子系、應外系均在各運動項目拔得頭籌，表現優異恭喜您們！



名次 項目	第一名	第二名	第三名	第四名
全校系際盃 羽球賽(男子組)	光電工程系	自動化工程系	飛機工程系	車輛工程系
全校系際盃 羽球賽(女子組)	財務金融系	應用外語系	企業管理系	
全校系際盃 桌球賽(男子組)	電機工程系	電子工程系	飛機工程系	
全校系際盃 桌球賽(女子組)	機械設計工程系	飛機工程系		
全校系際盃 網球賽(男子組)	飛機工程系	電機工程系		

