



生命科學院院訊

NEWSLETTER OF THE COLLEGE
OF LIFE SCIENCES



第 319 期/112.8 月/每月出刊

生命科學院院訊為溝通之橋樑，於每月 5 日前出刊（得視需要調整，透過電子郵件傳送同仁參考，如有任何訊息，歡迎來信提供及指教。（投稿信箱：lifesci@dragon.nchu.edu.tw）

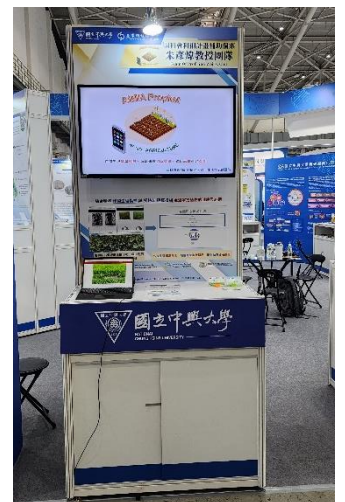
2023 Bio Asia Taiwan 亞洲生技大展

2023 Bio Asia Taiwan 亞洲生技大展於 112 年 7 月 27 至 30 日展開，由產學研鏈結中心辦理本校各研究團隊參與展示各項優秀研究成果。生命科學院也有黃介辰院長領軍之**胜肽技術研發暨應用團隊**，開發技術是利用誘導培養和特殊裂解處理的方法，選擇合適的酵母菌且具有高效的蛋白質合成能力和調控機制的菌株，經過培養過程中將酵母菌產生的胜肽組釋放，具有特定風味特徵，可用於開發新的食品添加劑、調味劑或功能性成分，以提供特殊風味效果。同時也助於減少食品中不健康成分的使用，其未來發展性與商業價值極具潛能。



侯明宏副院長帶領的**藥物設計及化學生物核心實驗室**，主要以開發針對重要的傳染病、遺傳疾病和癌症的新穎藥物，透過兩項服務技術一為藥物開發與分析服務平台、其二為輔助精準標靶核酸結構之藥物設計平台，以老藥新用之合併療法與新穎(NA)藥物開發，為解決現代人所面臨的健康問題。

基因體暨生物資訊學研究所朱彥煒所長其團隊首創**結合作物生理指標與人工智慧技術**，利用手機影像模擬出多光譜影像智能技術並連結 APP 提供使用者在作物不同生長階段之水分需求預警給水建議。促使水資源利用最大化、超前預測作物生理需求，智慧省水、高效能產出、降低成本及碳排放，建立環境友善之永續作物栽培模式。



發行人：黃介辰院長 (111 年 8 月 1 日起) 編輯：吳敏鈴秘書、鄭思芸小姐
生命科學院院訊於每月 5 日前出刊，並歡迎至本院網頁 <http://lifesci.nchu.edu.tw/> 瀏覽。
投稿信箱：lifesci@dragon.nchu.edu.tw、
電話：(04)22840370、傳真：(04)22860164。





生命科學院院訊

NEWSLETTER OF THE COLLEGE
OF LIFE SCIENCES



※院務訊息

1. 生技產業創新研發與管理博士學位學程 112 年 8 月 1 日正式成立。

2. 人事訊息/獲獎：

- (1) 112 學年第一學期①主管：基資所朱彥煒所長連任。②生化所蕭貴陽升等專任副教授。③新聘：生科系蔡濬鈺專任助理教授、生化所唐涵專任助理教授，生醫所黃士維、梁瑞岳、游勝傑兼任助理教授，轉譯醫學博士學位學程廖采苓、呂建興兼任副教授。④退休：生科系葛其梅教授及賴美津教授、生化所高振益教授。
- (2) 生科系鄭旭辰老師、黃皓瑄老師、生化所張功耀老師榮獲本校產學績優教師 II。分生所楊文明老師榮獲本校服務特優 II。
- (3) 國科會 112 年大專生研究計畫生命科學院獲通過名單：

指導老師	系所	學生
陳全木教授	生科系(所)	林姿婷、莊雁翔
洪慧芝教授	生科系(所)	周禹彤
林玉儒助理教授	生科系(所)	嚴家敏、王修文
蔡佩倩助理教授	生科系(所)	許芳綺
黃盟元副教授	生科系(所)	陳颯蓉
林琦然助理教授	分生所	鄭芯仔
楊俊逸教授	生化所	翁伊萱
胡念仁副教授	生化所	白書綾
呂依儒助理教授(已離職)	生化所	林君祺
張嘉哲教授	生醫所	陳欣、陳子璇
闕斌如教授	生醫所	林明葳
許美鈴教授	生醫所	萬欣俞
林季千教授	生科系(所)	吳秀蓁
張芸瑄副教授(已離職)	基資所	石亞仕

發行人：黃介辰院長 (111 年 8 月 1 日起) 編輯：吳敏鈴秘書、鄭思芸小姐
 生命科學院院訊於每月 5 日前出刊，並歡迎至本院網頁 <http://lifesci.nchu.edu.tw/> 瀏覽。
 投稿信箱：lifesci@dragon.nchu.edu.tw、
 電話：(04)22840370、傳真：(04)22860164。





生命科學院院訊

NEWSLETTER OF THE COLLEGE
OF LIFE SCIENCES



(4) 生命科學系 [林卉凌](#) 行政組員、基因體暨生物資訊學研究所 [張櫻霖](#) 行政組員榮獲 112 年度上半年個人績效獎勵。

(5) 生命科學系 [蕭可欣](#) 事務助理員奉准 112 年 7 月 1 日-12 月 31 日留職停薪育嬰。

3. 重要會議/活動：

(1) 112 年 8 月 24 日中午 12 時召開 **本院 112 學年度第 1 次系所主管會議**。

4. 作業通知：

(1) 112 年度「高等教育深耕計畫-厚實特色學院研究能量計畫」，各子計畫修訂請於 112 年 8 月 7 日中午 12 時前送院彙整。

(2) 本院 112 學年度第 1 次系所主管會議提案暨工作報告，請於 112 年 8 月 17 日中午前送院辦彙整。

(3) 112 學年度本院課程委員會第一次會議提案請於 112 年 8 月 30 日前送院。

(4) 本院支援教師教學與研究作業補助，申請自 112 年 8 月 1 日至 8 月 31 日止。

5. 重要工作紀要：

(1) 112 年 6 月 27 日薛富盛校長蒞院致送本院 112 學年度續任主管聘函。



黃介辰院長(右)



侯明宏副院長(右)



劉英明主任(右)



賴建成所長(右)



楊俊逸所長(右)



謝政哲所長(右)



施習德中心主任(右)



許美鈴中心主任(右)

發行人：黃介辰院長 (111 年 8 月 1 日起) 編輯：吳敏鈴秘書、鄭思芸小姐
生命科學院院訊於每月 5 日前出刊，並歡迎至本院網頁 <http://lifesci.nchu.edu.tw/> 瀏覽。

投稿信箱：lifesci@dragon.nchu.edu.tw、

電話：(04)22840370、傳真：(04)22860164。





生命科學院院訊

NEWSLETTER OF THE COLLEGE
OF LIFE SCIENCES



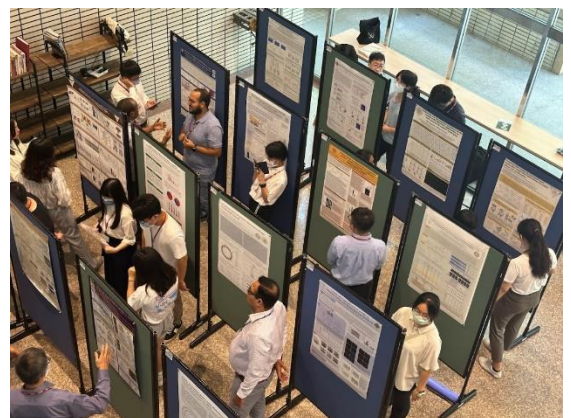
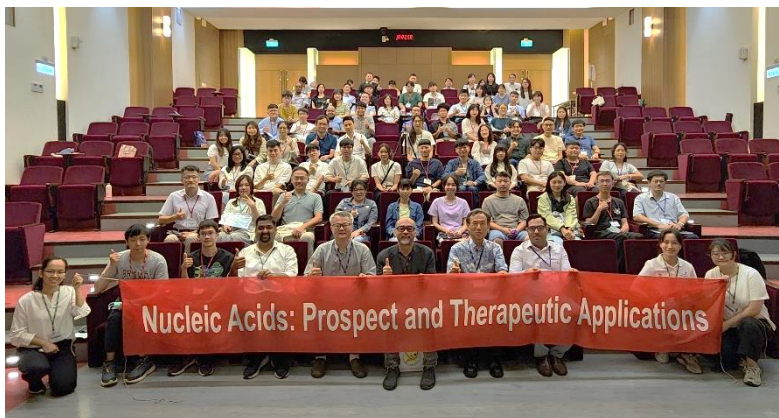
(2) 112 年 6 月 28 日童興執委會圓滿成功。



(3) 112 年 7 月 4 至 6 日分生所承辦台灣質譜學會 20 週年慶暨第十九屆學術研討會 (The 19th Taiwan Society for Mass Spectrometry, TSMS) 圓滿成功。



(4) 112 年 7 月 7 日醫學生物科技博士學位學程舉辦核酸結構研究前景與醫學應用國際研討會圓滿成功。



(5) 112 年 7 月 17 日 111 學年第二學期臨時第二次院務會議書面審議，順利通過 114 學年增設「植物微生物國際碩士學位學程」、114 學年增設「智慧生科國際博士學位學程」等 2 案。

發行人：黃介辰院長 (111 年 8 月 1 日起) 編輯：吳敏鈴秘書、鄭思芸小姐
生命科學院院訊於每月 5 日前出刊，並歡迎至本院網頁 <http://lifesci.nchu.edu.tw/> 瀏覽。
投稿信箱：lifesci@dragon.nchu.edu.tw、
電話：(04)22840370、傳真：(04)22860164。





生命科學院院訊

NEWSLETTER OF THE COLLEGE
OF LIFE SCIENCES



(6) 112年7月25至26日生命科學系舉辦第二屆鳥禽實驗動物模式教學研習營順利結業。



(7) 生命科學大樓112年7月27日年度水塔清洗完竣，恢復正常供水。

※112年度生命科學院論文發表(6-7月)

- (1) Shahdadi A, von Wyszetzki K, Liu HC, Chu KH, Schubart CD. Molecular phylogeography reveals multiple Pleistocene divergence events in estuarine crabs from the tropical West Pacific. PLoS One. 2022 Jan 13;17(1):e0262122.
- (2) Peter K. L. Ng and Hsi-Te Shih. 2023. Tuerkayana latens, A New Species of Land Crab from French Polynesia, with A Discussion on the Phylogeny of the Genus (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Gecarcinidae). Zool Stud. 62:10.

★ 生命科學院論文發表暨發展應用資訊一覽表_ (完整資訊請點選連結閱覽)

※院外活動訊息傳達

1. 本校：

- (1) 112年8月8-10日舉辦**112年度公文系統研習**。
- (2) 112年8月22-23日辦理**112年新進人員安全衛生教育訓練**。
- (3) 112年8月24日~25日辦理「**112年國立中興大學動物實驗及人道管理研習**」教育訓練課程。

發行人：黃介辰院長 (111年8月1日起) 編輯：吳敏鈴秘書、鄭思芸小姐
生命科學院院訊於每月5日前出刊，並歡迎至本院網頁 <http://lifesci.nchu.edu.tw/> 瀏覽。
投稿信箱：lifesci@dragon.nchu.edu.tw、
電話：(04)22840370、傳真：(04)22860164。





生命科學院院訊

NEWSLETTER OF THE COLLEGE
OF LIFE SCIENCES



2. 校外：

- (1) 成功大學 112 年 8 月 8 日舉辦「溫故而翻新：文獻評述的寫作策略」講座。
- (2) 台北醫學大學 112 年 8 月 11-12 日舉辦 112 年度生理醫學研習會暨國科會研究成果發表會。
- (3) 嘉義大學 112 年 8 月 24-26 日舉辦第二十七屆細菌學研討會。
- (4) 臺灣大學 112 年 8 月 26 日舉辦神經連結--深耕臺灣。

※各項作業及訊息傳達

1. 本校：

- (1) 112 年「強化與東協及南亞國家合作交流計畫」，請 112 年 8 月 15 日下午五點前將計畫書的電子檔案繳交至國際事務處。
- (2) 「臺灣綜合大學系統博士生跨校研究獎勵」請 112 年 8 月 4 日上午 10 時前申請。

2. 國科會：

- (1) 「112 年度傑出研究獎」申請案，請於 112 年 8 月 4 日上午 10 時前申請。
- (2) 112 年度專題研究計畫申覆，請於 112 年 8 月 15 日上午 10 時前申請。
- (3) 「對台灣具威脅性之重要及新興感染症研究」計畫，請於 112 年 8 月 16 日前將構想書紙本一式 2 份及電子檔 E-MAIL:2010eid@gmail.com。
- (4) 113 年度「產學技術聯盟合作計畫(產學小聯盟)」，請於 112 年 8 月 29 日上午 10 時前於國科會系統完成線上申請作業，並立即填送「國立中興大學申請國科會研究計畫計畫主持人聲明書」至申請單位(系、所、中心)辦理。

3. 其他：

- (1) 「112 年度農業學界與法人科專計畫」，校內收件截止日至 112 年 8 月 25 日中午 12 點前，詳情上官網查詢。
- (2) 財團法人國家衛生研究院「113 年度老化生物學及健康長壽之轉譯研究」研究合作計畫，校內申請至 112 年 8 月 8 日(二)上午 11 時截止。

