



# 生命科學院院訊



NEWSLETTER OF THE COLLEGE  
OF LIFE SCIENCES

第 299 期/110.11 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))

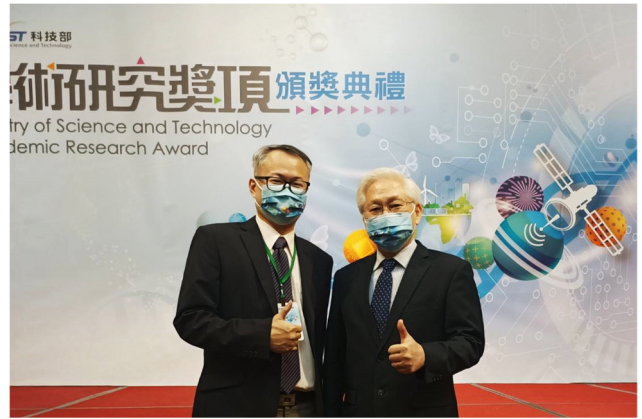
## ※院務訊息

### 1. 人事訊息/獲獎：

(1) 110 年 10 月 18 日 109 年度科技部傑出研究獎侯明宏教授出席頒獎典禮。



▲基資所侯明宏教授、土木系楊明德教授、  
電機系莊家峰教授(由左至右)



▲與科技部吳政忠部長(右)合影

(2) 2021 全國三分鐘生科論文口說競賽初賽已於 10 月 2 日順利完成，本院獲獎名單(按參賽序號)：1.生命科學系藍英維、2.生命科學系曾國鈞、3.生命科學系袁子淇、4.分子生物學研究所王韋蓁、5.分子生物學研究所鄭宜鳳、6.分子生物學研究所郭政佑、7.分子生物學研究所龍則霖、8.生命科學系張若麟等。

(3) 本校「妙點子」團隊，由生醫工程研究所程華強助理教授指導，成員包含生科系大三生周麗慧、生機系大二生林虹余，榮獲 110 年度教育部氣候變遷創意實作競賽「金獎」與「最佳人氣獎」。

### 2. 重要會議/活動：

(1) 110 年 11 月 2 日全球變遷生物學研究中心與日月光環保永續基金會召開 **110 年度專案計畫期末成果報告**。

(2) 全球變遷生物學研究中心 110 年 11 月 6 日協辦 2021 仿生設計工作坊：生物生存適應的啟發，在綜合教學大樓 1 樓翻轉教室(Y109)(暫定)舉行。

- (3) 110 年 11 月 18 日中午 12 時召開 **110 學年度生命科學院教師評審委員會第 1 次會議**。
- (4) 110 年 11 月 20 日下午舉行生命科學院 **110 學年博士班甄試聯合招生面試**。
- (5) 110 年 11 月 25 日中午 12 時召開 **110 學年度第 3 次系所主管會議**。
- (6) 110 年 11 月 26 日中午 12 時召開 **榮興轉譯醫學研究中心 110 學年度第 1 次學術交流座談會**。
- (7) **2021 全國三分鐘生科論文口說競賽**，決賽於 11 月 27 日在國立自然科學博物館舉行。



### 3. **興新聞**：臺灣特有種招潮蟹首次戶口大普查 興大籲保育

臺灣早招潮是臺灣特有屬與特有種的招潮蟹，僅分布於臺灣西海岸與澎湖，除了具有獨特的形態與遺傳基因外，其行為與生態也十分特殊。中興大學全球變遷生物學中心主任、生命科學系特聘教授施習德團隊，在財團法人日月光環保永續基金會與科技部的經費支持下，首次進行臺灣早招潮的全面普查，發現近年來海岸的開發和紅樹林的栽植，嚴重破壞其棲息地，導致族群數量大幅降低，亟需加以保育。

目前臺灣早招潮之分布北界為新北市淡水、南界為高雄林園，估計整個臺灣早招潮的族群大小約為 50 萬隻，其中以濁水溪口南北岸的族群最為龐大，可達 36 萬隻，佔全臺灣數量的七成以上，值得相關單位加以重視並予以保護。其次是新竹香山濕地，原本龐大的族群，長久以來受到外來紅樹林的擴張，使得其棲地嚴重的縮減，近年來新竹市政府進行大規模的紅樹林疏伐，使得族群逐漸恢復，預期未來數量將持續提升。



全文可至本院[全球變遷生物學研究中心](#)首頁閱覽

#### 4. 作業通知：

- (1) 本校第 444 次行政會議 110 年 11 月 24 日召開，提案或本院工作報告如有修正意見請於 11 月 5 日中午前回覆。
- (2) 110 學年度第 2 學期及 111 學年度教授副教授申請休假研究作業申請，請於 110 年 11 月 8 日中午前送院辦理。
- (3) 110 學年度教師評審委員會第 1 次會議，如有提案請於 110 年 11 月 8 日中午前送院彙整。
- (4) 「高等教育深耕計畫-厚實學院特色研究能量計畫」110 年度第 2 次執行進度會議簡報，請於 11 月 12 日中午 12 時前回覆院辦彙整。
- (5) 110 學年度第 4 次系所主管會議提案暨工作報告，請於 110 年 11 月 18 日中午前送院辦彙整。
- (6) 「QS 聲望經營」協助蒐集所屬系所之校友名單及提名學術/雇主聲譽調查受訪人選，請於 110 年 11 月 18 日中午前送院彙整。
- (7) 本校 110 學年度第 95 次校務會議提案及工作報告請於 110 年 11 月 30 日中午前送院辦彙整。

#### 5. 院專題講座：週五下午 3 時假生科大樓 103 教室或一樓大演講廳舉辦

- (1) 110 年 11 月 5 日邀請國家衛生研究院生醫工程與奈米醫學研究所 [許佳賢副研究員](#)，主講「Development of Microfluidic Technologies for single cell and cell spheroid applications」。
- (2) 110 年 11 月 12 日邀請國立海洋大學 [張清風終身特聘教授](#)，主講「環境變遷下海洋生物之生殖生理生態研究」。(惠蓀講座)
- (3) 110 年 11 月 19 日邀請國家衛生研究院群體健康科學研究所 [廖本揚研究員](#)，主講「Bioinformatic explorations of molecular properties capable of unravelling the functional landscape of our genomes」。
- (4) 110 年 11 月 26 日邀請東海大學工業工程與經營資訊學系/臺灣鎂營養素協會 [陳甫州教授/理事長](#)，主講「第一次寫英文論文就上手」。



[許佳賢副研究員](#)



[張清風終身特聘教授](#)



[廖本揚研究員](#)



[陳甫州教授](#)

## 6. 重要工作紀要：

(1) 生物醫學研究所於 110 年 9 月 15 日與 9 月 29 日辦理 **2021 國際生物醫學新知與應用線上研討會** 完竣。

	<p>Jen-Tsan Ashley Chi, MD, Ph.D. 計仁昌博士 ◆Primary Academic Appointment: Department of Molecular Genetics and Microbiology; Center for Genomic and Computation Biology, Duke University</p>		
	<p>Ruby Yun-Ju Huang, MD, Ph.D. 黃韻如博士 ◆Primary Academic Appointment: National Taiwan University School of Medicine</p>		
	<p>Pei-Chi (Peggy) Wei, Ph.D. 魏佩琪博士 ◆Primary Academic Appointment: Helmholtz Junior Group Leader German Cancer Research Center (DKFZ), Foundation under Public Law</p>		
	<p>Chih-kang Chiang, MD, Ph.D. 姜至剛博士 ◆Primary Academic Appointment: Graduate Institute of Toxicology, National Taiwan University College of Medicine</p>		
	<p>I-Hsin Su, Ph.D. 蘇怡心博士 ◆Primary Academic Appointment: School of Biological Sciences Laboratory of Molecular Immunology &amp; Cell Signaling, Nanyang Technological University Singapore</p>		

(2) 110 年 10 月 16 日童綜合 50 週年院慶暨童興計畫成果發表及學術演講。



- (3)110 年 10 月 26 日順利召開本院專任助理甄審會議，錄取吳美蘭小姐。
- (4) 110 年 10 月 28 日順利召開 110 學年度第 3 次系所主管會議，通過審查 110 學年度生命科學院獎學金及學生英語能力檢測獎勵申請案、生命科學院生技產博學程獎助學金申請事宜、本院與台灣生物科技暨健康產業協會合辦「2021 生物科技暨健康產業國際學術研討會-後疫情時代生技健康產業的發展」籌備事宜、薛攀文老師退休後其 712 室研究室借用案、本院雙語化教育執行委員會相關事宜等 5 案。

## ※院外活動訊息傳達

### 1. 本校：

- (1) 110 年 11 月 4 日中午 12:15 起舉辦 1104 第一學期教師教學知能研習「遠距教學的著作利用與界限」線上課程。
- (2) 110 年 11 月 4~10 日「**研究倫理**」線上課程，報名網址：<https://rec.chass.ncku.edu.tw/event/24334>。
- (3) 110 年 11 月 5 日理學院創院 60 週年慶暨產學合作與人才培育博覽會/高教深耕計畫教學成果展。
- (4) 理學院與國立自然科學博物館合辦國際科學大師講座，邀請美國國家科學院院士、加州大學柏克萊分校 [Prof. Alex Filippenko](#)，主講「暗能量與失控的宇宙 Dark Energy and the Runaway Universe」，110 年 11 月 17 日上午 10:00 在理學大樓 1 樓國際會議廳舉行。
- (5) 110 年 11 月 8 日 11:00 舉辦教育部「**111 年度教學實踐研究計畫**」校內徵件視訊說明會。

### 2. 校外：

- (1) 台灣經濟研究院生物科技產業研究中心 110 年 11 月 3 日下午 1 時起舉辦 **2021 精準健康產業趨勢論壇**，地點：南港展覽館 2 館 7 樓 701H 會議室。
- (2) 110 年 11 月 19 日至 21 日假中國醫藥大學水湳總校區卓越大樓 B2F 國際會議廳舉辦 **2021 台灣國際創新生物醫學峰會** International Conference on Advanced Biomedical Sciences, Taiwan 2021 (ICABS, Taichung, Taiwan, 2021)。
- (3) 國家實驗研究院國家實驗動物中心、社團法人台灣毒物學學會、中華實驗動物學會及社團法人台灣動物社會研究會 110 年 11 月 20、21 日辦理「**挑戰與地圖-推動台灣動物實驗 3Rs 替代**」線上研討會。

## ※各項作業及訊息傳達

### 1. 本校：

- (1) 興總字第 1100402430 號函：本校 111 年度車輛通行申請作業至 110 年 11

月 15 日止。

- (2) 興人字第 1100601100 號函：110 學年度第 2 學期新聘或續聘客座人員提聘單等相關申請表件，請於 110 年 11 月 16 日前送達人事室一組辦理。
- (3) 主計系統預定 11 月 19 日下午 5 時關閉高教深耕計畫之網路請購系統「新增請購」功能，請各執行單位及早因應。

## 2. 科技部：

- (1) 與法國國家癌症研究院(MOST-INCa)2023 年雙邊合作研究計畫(構想書)，申請至 110 年 11 月 2 日止(法國時間)截止，以 INCa 公告之時間為準。
- (2) 2022 年英國皇家學會 (RS) 及英國國家學術院 (BA) 及英國生物技術暨生物科學研究委員會 (BBSRC) 雙邊人員交流計畫，校內研究計畫收件時間至 110 年 11 月 4 日上午 10 時止。
- (3) 111 年度「奈米科技創新應用計畫」構想書請於 110 年 11 月 15 日前至科技部系統完成線上申請程序。
- (4) 111 年度補助「延攬研究學者暨執行專題研究計畫」，請於校內申請截止日 110 年 11 月 15 日上午 10 時前至科技部系統完成線上申請作業，填寫「國立中興大學申請科技部研究計畫主持人聲明書」送至研發處計畫業務組。
- (5) 2021 年歐盟「生物多樣性(Biodiversa+: European Biodiversity Partnership)」跨國多邊合作計畫，請於 110 年 11 月 30 日 15 時 (CET) 前透過歐盟線上申請系統完成提案程序。

## 3. 其他：

- (1) 行政院農業委員會、動植物防疫檢疫局 111 年度補助辦理之科技計畫施政重點及計畫，110 年 11 月 10 日截止收件，請將計畫書以郵件(或電子郵件)寄送各計畫主辦專家。
- (2) 中華民國農科園區產學協會 110 年度輔導專家獎勵金自即日起受理申請，請於 110 年 11 月 15 日前逕將申請表等相關表件 E-mail 至協會信箱。
- (3) 第三屆正瀚生技創新獎報名時間延長至 110 年 11 月 30 日止，收件日期維持 12 月 31 日，報名後回傳報名序號，上傳申請文件至正瀚生技承辦窗口。
- (4) 2022 年第 15 屆「台灣傑出女科學家獎」，自即日起至 110 年 11 月 30 日止受理推薦申請，資料請掛號逕寄吳健雄學術基金會（以郵戳為憑）。



發行人：陳全木院長（105 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/](http://lifesci.nchu.edu.tw/) 瀏覽。

投稿信箱：[lifesci@dragon.nchu.edu.tw](mailto:lifesci@dragon.nchu.edu.tw)、電話：(04)22840370、傳真：(04)22860164。