



第 75 期

110.03

母系與系友要聞

母系教師傑出表現

- 楊明德主任團隊榮獲財團法人中技社 2020「AI 與健康照護」創意競賽第二名及 30 萬元獎金，透過大數據與人工智慧計算出口罩的最佳配送模式—本系楊明德主任帶領團隊「AIPal」團隊（博士生許鈺群、曾信鴻與碩士生陳柏安）與大葉大學企管系陳怡萍副教授合作，開發出「最佳口罩配置 AI 模式」，介接彙整多筆政府開放即時資料，根據過去 7 天的數據，可預測明後天各領取點的口罩需求，有助於減少口罩的庫存，達到快速流通。請參考網頁：

<https://www2.nchu.edu.tw/news-detail/id/50253>



- 楊明德主任指導團隊「AIPal 你的農業好夥伴」以「陸空協作之水稻最佳收穫模式」榮獲 2020 智在家鄉第三屆聯發科技數位社會創新競賽特別獎—「AIPal」團隊導入 AI 技術所生產的 1000 斤低碳足跡米，相當於省下半座大安森林公園一日的碳吸附量，由土木系主任、智慧農業中心執行長楊明德代表捐贈給村里關懷中心與社福基金會，寒冬中幫助獨居老人、弱勢者溫飽三餐，結合 AI 農業技術實踐大學社會責任。

<https://www2.nchu.edu.tw/news-detail/id/50350>



參考網頁：

- 鄒瑞卿老師以「機率式液化危害度分析於潛能指數之應用」榮獲第十八屆大地工程學術研討會優秀論文獎佳作。
- 楊明德主任榮獲 2020 科技部 AI 跨域交流觀摩會「最佳展示獎」。

母系同學活動與傑出表現

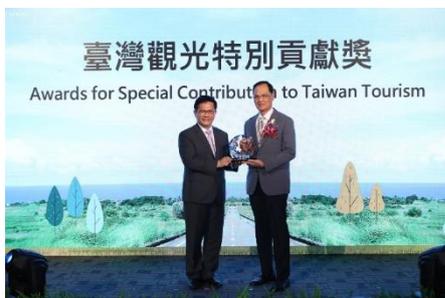
- 許介銘、莊博宇、潘瑋智同學（林呈老師指導）以「湧波於水平底床之碎波型態初探」榮獲第四屆中華視覺科學與藝術學會論壇，海報競賽優良。
- 葉錦華同學（蔡清標老師指導）榮獲第42屆海洋工程研討會論文海報競賽優等。
- 莊博宇同學（林呈老師指導）榮獲第42屆海洋工程研討會論文海報競賽第3名。
- 博士生許鈺群、曾信鴻與碩士生陳柏安（楊明德老師指導）榮獲財團法人中技社2020「AI與健康照護」創意競賽第二名。
- 109學年度菁莪獎當選名單—德智類—林琨翰、黃津津、李佩澄、黃珮芸、劉彩婷、王能仁；體群才藝類—吳俊緯。
- 109學年度模範生—江泰穎；優秀畢業生—智育—劉彩婷、蔡孟軒；服務獎—林聖惠；金鑰獎—張巧蓉、王能仁；斐陶斐榮譽會員—許評皓；趙翌辰。
- 吳俊緯同學榮獲中國工程師學會「優秀工程學生獎學金」。
- 許凱翔、楊筑涵、林雨潔、葉利橫同學榮獲「義力營造育才獎學金」。

系友傑出表現

- 興創團隊「地博智慧防災科技」受肯定陳毅輝博士榮獲台綜大年輕學者「傑出獎」—「地博智慧防災科技」為母系系友陳毅輝博士籌組之興(新)創團隊，由蘇苗彬教授擔任技術顧問，憑藉長期對土木防災技術研究的累積與導入人工智慧電腦視覺技術的監測工法，目標成為崩塌地防災或工程構造物安全監測之預警系統與AIOT決策支援系統之市場領導者。目前該團隊進駐於中興大學興創基地(產學研鏈結中心)孵化育成，為籌組新創公司做準備，僅次獲「傑出獎」之「電腦視覺技術之分散式地表變位監測無線感測系統」亦為未來新創事業的重點技術，期能透過人工智慧物聯網應用於土木防災之監測資訊整合以達節能減碳與土地永續利用之核心價值。資料來源：<http://startup.nchu.edu.tw/index.php?inter=news&nmlid=5&nid=128>



- 黃隆茂學長（第26屆）榮獲109學年度院校友傑出成就獎。
- 第四屆蘇成田學長榮獲臺灣觀光特別貢獻獎—由土木人變成觀光人的故事。



<https://youtu.be/348M9YghIaA>



- 賴怡君學姐（余志鵬老師指導）榮獲社團法人台灣建築醫學學會「2020年第二屆優秀學位論文」佳作。

系友會會務報導

- ✚ 第四屆「國立中興大學土木工程學系傑出系友」推薦作業開始，辦法暨申請表件請詳系友會網頁 <http://www.ce.nchu.edu.tw/index.asp?url=91&cno=69>，如有推薦人選請於 5/31 前回傳資料至系友會！
- ✚ 今年（110 年）適逢母系 60 週年系慶，已成立籌備委員會，楊明德主任為主任委員，高原理事長為副主任委員，學長姐若有任何活動提案請與系友會聯絡。

財務報表

資產負債表					
110 年 2 月 28 日					
流動資產：	小計	合計	負債及業主權益：	小計	合計
存簿儲金	409,097		負債	-	
現金	- 14,710		系友會基金	410,240	
資產合計		394,387	本期損益	-15,853	394,387
損益表					
109 年 11 月 1 日-110 年 2 月 28 日					
收入：	小計	合計	費用：	小計	合計
利息收入	246		其他費用	6,000	
收入合計	246		文具用品	99	
			活動費用	10,000	
本期損益		246	費用合計		16,099
					-15,853

校園動態及其他報導

- ✚ 校友中心將於 110 年 06 月 05 日(六)舉辦興大校友 30 重聚活動。歡迎畢業 30 年(大學部 27 屆;研究所 6 屆)的您提供 1~3 張與中興大學相關的照片，透過 300 字的溫度，就有機會在「興大 30 重聚」活動頁上，帶領興大人一同重溫校園的點點滴滴。投稿方式：郵寄至 yumin09@email.nchu.edu.tw，信件主旨「興大 30 重聚」。活動網頁：<https://secret.nchu.edu.tw/%E6%88%90%E5%93%A1%E8%81%B7%E6%8E%8C/%E6%A0%A1%E5%8F%8B%E4%B8%AD%E5%BF%83/%e8%88%88%e5%a4%a730%e9%87%8d%e8%81%9a-2/>
- ✚ 安裝興大校友 APP 可享受校友的專屬福利整合虛擬校友證、申請汽車通行證、申請圖書館入館服務以及查看所有校友的優惠訊息，所有相關訊息都可以在 APP 上進行查看，簡化申請流程，提供更完善的服務。網頁：<https://alumni.nchu.edu.tw/qrcodeapp.php#section1>
- ✚ 目前於臉書網站 (FaceBook) 已有校友成立 "中興大學土木工程學系歷屆系友" 社群 <https://www.facebook.com/groups/152843458102304/?ref=bookmarks>，加入人員超過 1,000 位，請系友踴躍加入，藉此網路介面有效提高資訊交流及對中興土木的認同凝聚。
- ✚ 各單位求才訊息，公布在母系網站，請學長、姐們定期瀏覽母系網站 <http://www.ce.nchu.edu.tw/index.asp> 及臉書 (FaceBook) 粉絲專頁 <https://www.facebook.com/nchu.ce/?ref=bookmarks>，以便迅速獲得各項資訊。

系友會捐款請連結：<http://www.ce.nchu.edu.tw/index.asp?url=21&cno=19>

系友會郵政存簿儲金帳戶：國立中興大學土木系系友會楊明德

系友會郵政存簿儲金局帳號：0021179 0663840

系友會辦公室地址：台中市興大路145號土木環工大樓331室

系友會專線電話：04-22855976 傳真：04-22862857

土木系網址：www.ce.nchu.edu.tw

E-mail：cyouyang@dragon.nchu.edu.tw