



2022/11/16 第 28 屆校慶運動會



### 系主任的話

#### 東華資工與你一起探索未來

東華資工自 1995 年正式招收碩士班至今，也迎來了第 27 個璀璨的年頭。而今年系上的學生人數，不只成長到了超過 600 人，境外學生數更是一舉來到了 180 人，再次創下了歷史新紀錄。這也要非常感謝過去 27 年來所有曾為東華資工付出的教職員和三千多位系友，讓我們一起見證東華資工未來蓬勃發展，於各學術及業界領域開花結果！

東華資工月刊的出現，是為了讓師生更好的分享研究成果及創意新知，進行學術上與生活上的交流，並傳遞資訊，凝聚系上向心力，師生間連結更緊密。

在此也鼓勵所有的系上夥伴們，繼續在東華資工這山海環抱、自然與科技交融的自由學風中成長茁壯，驕傲地將東華資工推向下一個嶄新的國際舞臺！

張意政主任 2023-05-01

### 系上活動

#### • 系圖開幕式

還記得開學的班會說過系上未來會有自己的小圖書館嗎？經過幾個月的整理時間，系圖終於要開啟了，你想當第一個見證的人嗎？記得關注[系上官網](#)隨時更新資訊。

#### • 德州薩姆休斯頓大學理工學院交流

德州薩姆休斯頓大學理工學院師生們，預計於 5/19 赴花蓮與東華大學資工系進行交流，期間將進行英文研討會，主題為資安 / 智慧物聯網應用等。  
網址：[Link](#)

#### • 大學部畢業專題展

今年的專題主題有深度學習、VPN 等，不論你是還沒想好明年要做甚麼專題的大二們，還是要來觀摩的大一們，只要你是資工的一份子，就快來參加 5/19 的畢業專題展！  
詳情請看資工粉專 [Link](#)

#### • 資工日

多項精彩的賽事即將開打，你準備好要參一咖了嗎？籃球、羽球、排球、桌球等你來報名！不論是展現精湛球技還是享受運動樂趣，這些賽事都是你不容錯過的活動！勝利者還有獎品可以拿喔！網址：[Link](#)

#### • 期末系聚

還記得你上次穿著高中制服走在校園裡是甚麼時候嗎？就讓我們再次穿上高中制服，回憶青春歲月，享受夏日的時光！  
詳情請看系學會粉專 [Link](#)

## 資工系大小事

資訊工程學系，於民國八十四年招收首屆碩士班學生，民國八十六年招收大學部學生，民國八十九年的碩士在職專班學生，九十年的博士班學生，到如今跟國際接軌的學士班國際組，歷經了多年的努力，資工系是如此的龐大又專業，你又了解了多少呢？目前系上已有 21 位教授，歡迎舊雨新知！

這期登場的教授是：簡暉哲教授

簡暉哲教授為國立成功大學工程學系博士，主要研究領域涵蓋智慧物聯網、人工智慧、第五代行動網路。此外，簡教授也致力教育、諮商及資工的跨領域整合研究，藉由系統整合及大數據分析等相關技術來輔助 STEAM 教育及諮商診斷。



除了大家熟知的教授外，還有兩位新教授要介紹給大家，一位就是：方文杰教授

方教授是國立臺灣大學資訊工程學系博士畢業，研究領域有機器學習、深度學習、人工智慧、資料科學，方教授的實驗室是機器感知暨學習，如果同學們對方教授有興趣，都可以多去跟教授接觸！



另一位新教授：黃武元教授

黃教授除了是我們系上的新教授，還是我們理工學院的院長。黃教授為國立清華大學資訊科學學系博士，研究領域有人機互動介面與系統設計、網路學習之適性化研究、多媒體科技整合。



系上老師簡介看[這裡](#)

## 就你好棒棒！

### 資工「網美」第一名

還記得前段時間大家一起投票的「網美」活動嗎？經過大家的努力，我們成為了本校第一的「網美」喔！還有人沒看過嗎？快來看!! [Link](#)

### 111-1 書卷獎

東華菁英們在學業上發光發熱，恭喜所有得獎同學！  
[Link](#)

### 111-1 期末系聚的服裝創意獎

期末系聚大家的創意打扮驚艷了在場的所有人，讓我們來回憶一下，「今日我最美」的打扮者吧！



回顧請看 [Link](#)

## 校內外學術活動

### 專題演講

【日期】2023 年 05 月 04 日

【時間】14:00~16:00

【地點】理工二館第一講堂 A127

【講師】張真誠 教授

【題目】牧童遙指信花村 - 間接定址的資料壓縮法

【網址】[Link](#)

【日期】2023 年 05 月 05 日

【時間】14:10~16:00

【地點】理工二館三樓工四講堂

【講師】柴俊瑜 博士

【題目】創未來科技

【網址】[Link](#)

### 亞太科技趨勢校園線上講座

【日期】2023 年 05 月 08 日

【時間】13:30~14:30

【地點】線上 ZOOM 講座

【講師】Duleesha Kulasooriya

(Center of Edge Leader for Asia Pacific)

【題目】AI 人工智能與各國應用實例暨新興科技趨勢

【網址】[Link](#)

### CYBERSEC 2023 臺灣資安大會

【日期】2023 年 05 月 09-11 日

【地點】台北南港展覽二館

【講師】Seal Cao、尤理衡、古炎秋等多位講師

【網址】[Link](#)

## 獎學金

### 2023年度菁英人才獎學金

【主辦】台泥企業團

【資格】學士三、四年級及碩士一、二年級

【期限】即日起至 2023-05-05 (五)

【網址】[Link](#)

### 電網人才發展聯盟獎學金

【主辦】電網人才發展聯盟

【資格】大學部:修畢電路學及另修至少三門電力工程相關課程  
研究部:從事電力工程相關領域研究

【期限】即日起至 2023-05-08 (一)

【網址】[Link](#)

### 112年度菁英獎學金

【主辦】大同股份有限公司

【資格】碩士、博士

【期限】即日起至 2023-05-14 (日)

【網址】[Link](#)

### 全國農業金庫獎學金

【主辦】全國農業金庫股份有限公司

【資格】學士三、四年級及碩士一年級

【期限】即日起至 2023-05-15 (一)

【網址】[Link](#)



## 企業徵才&實習

### 2023 校園就業徵才博覽會

東華的徵才沒找到喜歡的嗎?國立台中科大的有沒有興趣呢? 5月11日 09:00~16:00 等你來

詳情請參考 [Link](#)

### 育成中心輔導企業

台灣數位學習科技公司徵求長期網站測試工讀生，實作數位學習系統測試、撰寫測試報告，料解知識管理、數位學習與專案管理

詳情請參考 [Link](#)

### 華碩探險之星實習生計畫

1. 完成智慧製造、智慧零售領域 AI 相關專案
2. 協助各項技術內容進行研究、實驗、以及篩檢評比，並著重於演算法的 Performance
3. 協助文件蒐羅、論文研讀、摘要分析與對內簡報

計畫官網

<https://ehr.asus.com/InternProgram.htm>

### 「臺灣人才國際交流實習」計畫

想要跟國際接軌嗎?那這個實習很適合你，可以到海外的國際企業開開眼界

詳情請參考 [Link](#)

### 校園暑期課程

由業界頂尖的培訓機構 AppWorks School 推出的校園暑期課程，希望培訓更多渴望投身數位、網路與電商產業的學子具備符合業界需求的軟體開發能力。

詳情請參考 [Link](#)



## 資訊的與時俱進

### ChatGPT

前段時間興起的話題—ChatGPT 你有跟上嗎? ChatGPT 是一種文本生成的技術，可以透過輸入的文字，產生對應的回答。經過多年的 AI 資料庫、計算方式等的技術改進，ChatGPT 給予的回應是越來越精準的，但是如果問題不清楚，或是抓取時的資訊錯誤，回應的答案也會受到影響。你使用過 ChatGPT 了嗎?還沒試的快來試試看!

網址: [Link](#)

### 遠距醫療

COVID-19 爆發前，遠距醫療就有相關的議題，但爆發後的疫病災難，醫療機構成為高風險染疫的場所，使得遠距醫療逐漸成為了流行優勢。而遠距醫療泛指利用資訊技術提升醫療資訊流通、改善醫療照護的應用行為。可以從遠距診斷、治療、健康照護以及虛擬臨床試驗四個階段導入優化醫療照護。未來的醫療照護會越來越進步，而你會選擇傳統的到醫療場所就診，還是會使用遠距醫療呢?

資工系即將開設與門諾醫院合作的課程，敬請期待!!



## 學術競賽

### EE AIoT創意挑戰賽 2023

【主辦】EE Times/EDN Taiwan

【資格】校園組：各級學校之在校師生

【題目】凡結合 AIoT 元素的軟硬體整合設計與創新應用，不限應用領域的智慧科技解決方案或產品，讓創新科技為產業帶來更多加值應用、加速科技落地發展，帶來更多元便利的生活。

【獎金】依獎項，每隊 1~10 萬元及獎狀

【報名】即日起至 2023-05-10 (三)

【官網】[Link](#)

### 教育部AI CUP

【主辦】教育部

【資格】具有中華民國學籍之各級學生、社會人士，每隊 1~5 人

【題目】教電腦看羽毛球競賽

多模態病理嗓音分類競賽

真相只有一個：事實文字檢索與查核競賽

【獎金】依組別，總獎金 25~31 萬

【報名】即日起至 2023-05-10 (三)

【官網】[Link](#)

### 第十二屆全國大專院校AI自動化設備創作

【主辦】GPM 均豪精密工業股份有限公司

【資格】大學部 + 研究所，可混隊，每隊 3~5 人

【題目】針對人工智慧、智慧生活、智慧工廠及智慧自動化領域相關 (如 AI、5G 通信網路、工業 4.0 等) 含半導體光電設備、醫療設備、自動化光學檢測設備等進行專題研究，自訂專題競賽之主題。

【獎金】依獎項，每隊 5~20 萬元

【報名】即日起至 2023-05-12 (五)

【官網】[Link](#)

### AI創意競賽

【主辦】財團法人中技社

【資格】國內大學校院教授 + 大學部 + 研究所，以團隊方式，每隊 3~7 人

【題目】AI 與教學，智慧型代理人、教學助教、沉浸式教學、適性化教學、智慧評測等，都是可以選擇的主題，如今此活動已經邁入了第五年，可想而知，人工智慧的發展是多麼廣泛，你準備好為教學界做出貢獻了嗎?

【獎金】依獎項，每隊 5~40 萬元及獎狀

【報名】即日起至 2023-09-10 (日)

【官網】[Link](#)



## 我有話要說!! 學生投稿~

不論是文章、照片，或是笑話、動漫，甚至是想要徵友，都可以寄信到我們的信箱，我們會把資訊放到此刊上喔!!

G-mail: [ama@gms.ndhu.edu.tw](mailto:ama@gms.ndhu.edu.tw)

[411021201@gms.ndhu.edu.tw](mailto:411021201@gms.ndhu.edu.tw)

出版：國立東華大學資訊工程學系

發行人：張意政 督導：高韓英

編輯：吳安蕎、陳鈺佳、李冠廷、古昀哲

美編：酷酷編、遮遮編

發行：2023年05月01日

