



## 資工Update

你有發現我們所學的科目其實都和系的教育目標有關聯嗎？

系的教育目標有五個，具備學科知識，養成專業技能、學習創新思考，分析解決問題、培養團隊精神，學習溝通合作、提升專業倫理，承擔社會責任、涵育人文素養，開拓國際視野，從這五個教育目標裡，結合出十個課群，課群的底下才是我們所學的專業科目。

更詳細的資訊[點這裡](#)

這期登場的教授：楊茂村教授

大家知道近年很紅的概念「Metaverse 元宇宙」嗎？無論是天上飛的，還是水底游的，都可以栩栩如生的帶到你眼前。元宇宙概念的背後所用的技術即是XR，所謂XR(Extended reality)延展實境，是泛指AR、VR、MR等技術的統稱，將虛擬與現實以不同程

度混合，呈現到使用者面前，帶你上天下海遨遊無邊際！

從美國賓州大學獲得電腦科學博士歸國的楊茂村教授，即是這個領域的專家，擅長將電腦視覺結合人機互動技術，在XR技術領域持續演進，而本系的「電腦視覺與虛擬實境實驗室」亦是在AR、VR相關領域應用，與相關技術系統整合方面進行研究。若有興趣可以找教授了解看看喔！



系上老師簡介[看這裡](#)



## 校內外學術活動

### 智慧大工廠

【日期】2023年08月04日

【時間】08:30入場

【地點】高雄展覽館 304 A 會議室 (高雄市前鎮區成功二路39號)

【題目】2023台灣製造生存試煉:AI 雙軸轉型挑戰賽現在開始

【網址】[Link](#)

### 矽谷資訊工程師的國際職場生存術

【日期】2023年08月15日

【時間】21:00~22:30

【地點】線上直播 (Google Meet)

【講師】黃士旗

現任 Netflix 軟體工程師

【網址】[Link](#)

### AI驅動資訊產業數位轉型

【日期】2023年08月16日

【時間】20:00~21:30

【地點】線上直播 (Google Meet)

【題目】線上引客與線下服務新策略

【網址】[Link](#)

### AI Your Summer – AI Builder Day

【日期】2023年08月25日

【時間】09:30~17:30

【地點】三創育成基金會Star Pocket - SpaceA

【講師】Youchi Kuo、Larry Hung、Ming-Hao Juan等七位講師

【網址】[Link](#)

### 國際半導體展

【日期】2023年09月06-08日

【時間】10:00~17:00

【地點】台北南港展覽館1&2館

【亮點】全情850家大廠齊聚、過20場國際論壇

【議題】贏得未來賽局致勝關鍵—創新與永續

【網址】[Link](#)

### 資安人

資訊安全在這幾年來越來越重要，資安人裡充滿資安方面的新聞、觀點，或是相關活動資訊，想要對資安多加了解，就快來看看吧~~ [Link](#)

## 獎學金

### 2023鴻海科技獎學金

【主辦】鴻海教育基金會

【資格】限碩、博士研究生，以電動車、機器人、數位健康醫療為主題，而於電池、電機、電控、AI、半導體、新世代通訊、低軌衛星、資安、量子計算等領域有研究成果者

【期限】2023-08-20 (日)至 2023-09-30 (六)

【網址】[Link](#)

### 112-1菁英獎學金

【主辦】平安菁英教育基金會

【資格】限自然科學、工程技術等相關學門系所，112學年升大三以上學生(含碩、博士生)

【期限】2023-08-29(二)至 2023-09-21 (四)

【網址】[Link](#)

## 企業徵才

### 1111人力銀行

- 網站程式工程師
- 結合AI人工智慧
- 歡迎系統、技術相關、有創意的人才
- 詳情請參考 [Link](#)

### 資訊工程學系計畫專任助理

- 學士畢業即可
- 需與國外學生溝通，英語聽、說、讀、寫及表能力佳
- 熟悉電腦文書軟體應用(Excel、Word、Power point)及基礎美編能力
- 詳情請參考 [Link](#)

### Volktek 定揚科技股份有限公司

- 台灣網路通訊轉換器之領頭廠商，以光乙太網路為核心之技術
- 畢業校友—陳鵬舟學長任職公司
- 硬體研發助理工程師、內容文件撰寫實習生、軟體工程師、軟體研發工程師
- 詳情請參考 [Link](#)

## 學術競賽

### 2023數創大賞

- 【主辦】台灣臺中軟體園區發展產學訓聯盟、東海大學、朝陽科技大學
- 【資格】全國大專校院學生(含碩士生),每隊2~5名,指導教師最多2名
- 【題目】數位+組:自選主題、廠商主題  
智慧+組:以展望未來智慧產業發展為主題,運用AI、物聯網、大數據分析等新興技術
- 【獎金】依獎項,每隊1.25~15萬元與獎狀
- 【報名】即日起至2023-08-10(四)
- 【官網】[Link](#)

### 5G創新應用大賽暨5G加速器徵選活動

- 【主辦】中華電信
- 【資格】校園組:在校學生或應屆畢業生,指導老師1~2名,每隊1~6名
- 【題目】智慧交通、智慧醫療、智慧製造、智慧巡檢、智慧娛樂、元宇宙虛實整合
- 【獎金】依獎項,每隊1~20萬元
- 【報名】即日起至2023-09-01(五)
- 【報名】[Link](#)

### 112年度全國大專電腦軟體設計競賽

- 【主辦】國立臺灣師範大學
- 【資格】全國大專校院學生,每隊3名
- 【題目】主辦方出題目,並在有限時間內解出
- 【獎金】依獎項,每隊1~10萬元與獎狀
- 【報名】即日起至2023-09-18(一)
- 【官網】[Link](#)

### 大專校院資訊應用服務創新競賽

- 【主辦】數位發展部數位產業署、教育部資訊及科技教育司、中華民國資訊管理學會
- 【資格】大專院校在校學生(含大專生、碩博士生),每隊學生不超過8名,需1~2名學校指導老師
- 【題目】大會專題類:資訊應用組、AI工具運用組、產學合作組  
國際交流類:國際交流-英文組、國際交流-中文組  
指定專題類:無人機應用組、無人機創新技術組、教育開放資料組等12種組別
- 【獎金】依獎項,每隊3千~15萬元或獎狀、獎盃
- 【報名】即日起至2023-10-05(四)
- 【官網】[Link](#)

## 學術競賽

### 2023 ITSA全國大專校院程式設計極客挑戰賽

- 【主辦】國立成功大學資訊工程學系(學習服務推動分項)
- 【資格】全國大專校院學生(限大學部與專科部學生)對程式設計有興趣者,每隊1~3名與指導教師1名
- 【題目】以智慧電商平台服務、網頁程式設計、資料庫之整合應用為主
- 【獎金】依獎項,每隊5千~5萬元與獎狀
- 【報名】即日起至2023-09-15(五)
- 【官網】[Link](#)

## 系籃

系籃每學期都有許多盃賽可以參加,有為了新進大學的大一學弟妹們的新生盃,有歡送畢業生的老馬盃,還有很多跟校內科系較量的盃賽,像是洄瀾盃、校際盃、系際盃等。校外的盃賽有大資盃,是和全國資訊科系相關的校系進行球技上的交流。系籃也在110-2的老馬盃,取得了殿軍;110-1學期的大資盃,取得了全國32強的成績。

除了比賽之外,系籃也會在每學期的有系隊聚餐,來維持隊友的好友誼及默契,你也想在籃球場上奔跑,為系上爭光嗎?快來加入吧~~



## 學生投稿處

暑假已經過了一半,你在這一個月裡有哪些有趣的事情或是發現,想要跟資工的大家聊聊嗎?那就快來寫信給我們吧~~

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08月01日

