



副系主任的話

走過四季，東華資工永遠陪伴您

五月是溫馨感恩的季節，也是辛勤收穫的季節。

母親節之後，系上迎來一系列的活動：畢業專題展、大學入學面試、畢業典禮...相信許多同學曾經參與或者路過。

不論檯面上的節目、或者不為眾知的日常，都有系辦人員幕後的付出與守護、以及工作人員的努力投入，讓系上師生的工作學業，能更加舒適順暢。

五月過後，即將展開期末考，也是同學們驗收學習成果的時節。學生時代的我，總是對五月份感到些許焦慮。

記得大三下的五月，雖然期末專題與考試接踵而來，我和三五好友還是鼓起勇氣，報名參加登山社的全校性活動：攀登玉山。

我們利用課後時間自行跑步鍛鍊體能，最後在登山社同學的協助下，完成了這趟夢幻旅程～登上玉山主峰！那真是大三最有成就感、也是至今不忘的暢快回憶。

學期接近尾聲，暑假將至，大家別忘了趁暑假時，為自己安排有益身心的活動喔！

祝福大家 心想事成、順利嗨趴！

高韓英副主任 2023-06-05

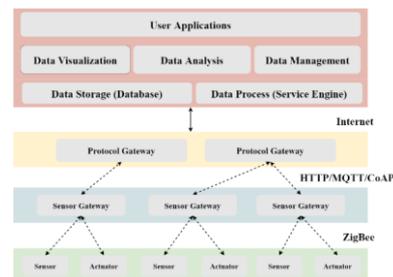
資工Update

上期介紹了資工的發展，這期來講講資工的學習環境。

資工系是一個年輕有活力的系所，擁有活潑的學習環境和先進的教學設備。在教學方面，老師們都充滿了熱忱和精神，學生們也努力的學習相關知識。在生活方面，老師與同學共創一個年輕的學術園地。你感受到活潑和年輕的氛圍了嘛！

這期登場的教授：羅壽之教授

羅教授是國立清華大學資訊工程研究所博士，專長是無線網路、行動計算與物聯網，研究興趣有無線網路協定設計與效能改進、智慧行動網路架構分析與應用、物聯網系統設計與應用、結合大數據與機器學習之智慧場域研究，對這些方面有興趣或是有任何疑問的同學，都可以找羅教授一起討論喔。



實驗室完成之開源雲端物聯網裝置管理平台，兼具資料視覺化與異常資料觸發機制

系上老師簡介看[這裡](#)



大學部畢業專題

5月19日一整天的畢業專題展是學長姊們努力一整年的成果，未來的你可以向他們一樣對自己的作品侃侃而談嗎？讓我們來恭喜這些學長姐得獎！相關報導請關注系網！

第一名(10,000元獎金)：

門諾醫院智慧型藥餐包自動檢核系統(江政欽教授指導)
組員：劉威麟、楊右宇、林儀承

第二名(8,000元獎金)：

Cattle Monitoring System Based on Deep Learning(林信鋒教授指導)

組員：Muhle Musa Khumalo、Azhane Deandre Louriano、Mavuso Mqondisi Fortune、黃星擘

第三名(5,000獎金)：

躍然紙上：從平面到立體之印象派3D人物模型建構暨動態化(張意政教授指導)

組員：游凱卉、陳采瑜、鄭宇森

佳作6組(3,000元獎金)：

Cater Me-Web-based task service platform(羅壽之教授指導，組員：Thanongsak Khumpa、Elijio Ku、Halle Villanueva、賴裕辰)、**蜜月橋牌**(顏士淨教授指導，組員：黃達弘、林柏澍、陳恬悒、劉品媛)、**基於Unity3D的無人機VR模擬訓練系統設計**(簡暉哲教授指導，組員：陳俊瑋、陳冠鈞、黃懷鋒)、**基於深度學習之臉部辨識點名系統**(張意政教授指導，組員：宋明翰、陳卉芸、李慈珊)、**結合深度學習與物聯網之嬰兒安全偵測系統**(張意政教授指導，組員：林芷萱、林芯卉、黃冠瑛、梁庭瑜)、**Cloud-based Service Aggregator to Deplor Cloud-based Software**(羅壽之教授指導，組員：Daniel Denzel Brant、吳萬成)

親善大使

還記得開學時廣徵的親善大使嗎？如今已有五位小夥伴現在就來認識他們~



My name is Mqondisi Fortune Mavuso(Eswatini), and I am a dedicated student pursuing my studies in the field of Computer Science and Information Engineering. Currently, I am in my junior year.

My name is Olivia(Taiwan). I am a sophomore student studying in the international group. The reason I want to be the CSIE ambassador is that I hope I'll have the chance to introduce computer science department to the international guests.



My name is Selina(Taiwan). I am a freshman from CSIE. I like to talk to foreigner, if you also like to receive foreigners, welcome to join friendship ambassadors of CSIE. You will have a lot of chances to talk to foreigners.

I'm Joanna(Taiwan), a CSIE student. I chose to become a part of the Friendship Ambassador program because I am passionate about building bridges between cultures and fostering understanding among diverse communities.



我是羅芷欣(台灣)，資工二年級的學生。目前是資工系親善大使的一員。我加入親善大使是因為我想與來自世界各地的真實交流，擴展眼界，並更了解不同國家的文化。其次，能和一群優秀的夥伴一起成長進步、解決困難。我想這些經驗對我個人的成長和發展將是非常寶貴的。

認識完我們的親善大使，你想要了解一下優雅、談吐，這些禮儀將在6月11日的「親和優雅？你也可以！」帶你了解，快來報名吧~

德州薩姆休斯頓大學理工學院交流

東華資工系與美國德州薩姆休斯頓大學理工學院(Sam Houston State University, Texas, USA)



於5月辦理小型研討會及學術交流活動，並簽署合作意向書，將進一步討論雙方學校交換及雙聯學位合作，未來可望提供優秀學生獎學金赴美交流！敬請期待後續報導。

系圖—圖靈書房

東華的圖書館總是搶不到位置讀書嗎？沒關係，系上的圖靈書房(Turing Study Room)已經開始試營運了，只要帶著學生證就可以登記入座，只有20個位置，不要錯過這個安靜舒適的讀書環境

地點：
理工二館3樓E306
開放時間：
18:00-21:00
(下學期開放時間將另行公告)



畢業典禮

六月是畢業的季節，系上為了讓今年畢業的學長姊們擁有獨特的回憶，辦了一個專屬於資工系的紀念活動，當天畢業生收到了滿滿的祝福，在這裡也再次祝福畢業生們，鵬程萬里，畢業快樂！！

當天剪影看[這裡](#)



Google Developer Student Clubs (GDSC) 是由 Google Developers 官方所支持的學生開發者社群，在2020年正式進入華大學啦~

GDSC鼓勵各大專院校的學生們，在校園裡組織社群/社團，學習及討論 Google 提倡的開發技術，其中涵蓋 Android、Cloud、Web 及 AI/ML 等領域。

Google 將為學生們提供第一手 Google 技術學習資源、讓各校 GDSC 成員交流的平台，並有機會媒合 Google 技術相關社群及專家 (GDG、WTM 及 GDE) 提供技術學習及職涯發展的協助，希望可以幫助學生在學校時就及早開始培養未來就業的技術能力。

想要知道更多他們的相關活動或資訊，記得關注他們的[帳號](#)喔！

 **資工系學會****資工日**

經過5月19日到21日三天的激烈比拚下，資工日的四個比賽項目名次也出爐了，你也是參賽一員嗎？讓我們來看看各個項目的得名吧！

排球

冠軍：獨角獸說隊名叫拔辣

亞軍：其實我們隊有情侶

羽球

冠軍：右手讓你

亞軍：不要電我罷脫

籃球

冠軍：痛苦面具

亞軍：你還是去打工好了

季軍：資工二

桌球

冠軍：六角戰士

亞軍：昨天緊張睡不著

**系烤**

炎炎夏日的制服烤肉趴你來了嗎？穿上制服讓你想起那青春的高中生活？

詳細照片請看系學會[粉專](#)

 **獎學金****台灣機器人學會112年度獎項**

【主辦】台灣機器人學會

【資格】依獎項不同資格不同

【期限】即日起至 2023-08-05 (六)

【網址】[Link](#)

112學年度似鳥(NITORI)國際獎學金

【承辦】東華大學學生事務處生活輔導組

【資格】學士班3、4年級，碩士班1、2年級

【期限】2023-09-01(五)至 2023-09-22 (五)

【網址】[Link](#)

 **學術競賽****大專校院機電智慧暨電動載具創意實作**

【主辦】財團法人台中市澄德科技教育基金會

【資格】大專院校之電機、資訊機電工程等相關科系學生，可跨校或跨系組隊，每隊2~5人。

【題目】機電創意實作、智慧創意實作、電動載具動力系統創意實作。

【獎金】依獎項，每隊 3~20 萬元及獎狀

【報名】即日起至 2023-06-30 (五)

【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】大專校院學生、碩博士生

【題目】大會專題類、國際交流類、指定專題類，每類有多種組可選。

【獎金】依獎項，每隊 5千~15 萬元。

【報名】2023-08-01(二)至 2023-10-05 (四)

【官網】[Link](#)

美律電聲論文獎

【主辦】美律實業股份有限公司

【資格】具備國內大學院校學籍之碩博士班學生，並經其所屬系所推薦

【題目】電聲元件研究、AI/機器學習/深度學習之應用、樂器特性等

【獎金】依獎項，每隊 5~20 萬元

【報名】2023-04-01(六)至 2023-08-31 (四)

【官網】[Link](#)

2023總統盃黑客松國際松

【主辦】台北市電腦商業同業公會、中華民國數位發展部

【資格】任何人(團隊中至少一名非本國籍人士)

【題目】「Free the Future: Open, Digital & Green」

【獎勵】總統盃專屬禮品

【報名】2023-04-25(二)至 2023-06-16 (五)

 **校內外學術活動****Lecture on Micro/Nano Magnetic Devices**

【日期】2023年06月16日

【時間】14:00~15:30

【地點】[Online](#)

【講師】賴梅鳳教授 清華大學

【網址】[Link](#)

校友講座

【日期】2023年06月30日

【時間】14:00~16:00

【地點】Online 詳情請查看下面網址

【講師】王恩慈博士

【網址】[Link](#)

112學年暑期先修 / 暑期學分課程

【日期】2023年07~08月

【時間、地點】依課程不同不一

【網址】[Link](#)

1111人力銀行

人力銀行為了協同學友及時掌握最新的科技資訊，設立了「[科技島趨勢電子報](#)」，也為了迎接最新生成式AI趨勢，設立了「[生成式AI創新學院](#)」，並舉辦了ChatGPT免費線上講座課程，供同學與師長使用。

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、遮遮邊

發行：2023年06月05日

