

VOL. 16
2020

國立屏東大學資訊工程學系

Department of Computer Science and Information Engineering



屏大資工 四技爭鋒

2020 年 6 月 19 日 出刊

目錄

◆ 專訪新任資訊學院院長 – 王朱福教授

(1)對於資訊學院將來的發展規劃

(2)對於資訊工程學系同學的期許

◆ 專訪新任資訊工程學系主任 – 李明錡副教授

(1)對於資訊工程學系將來的發展規劃

(2)對於資訊工程學系同學的期許

◆ 專訪大學部畢業生代表畢業感言 – 簡士傑學長

◆ 專訪碩士班畢業生代表畢業感言 – 碩一黎志豪學長

◆ 專訪新任系學會會長

(1)系學會規劃

(2)介紹系學會幹部

◆ 系友會會長 – 謝旻儕博士給畢業生的期許

◆ 108 學年度資工系十大亮點成果

專訪新任資訊學院院長-王朱福教授

(2020/08/01 上任)



(1)對於資訊學院將來的發展規劃

- a. 延續現有的傳統、專題競賽。
- b. 第一主軸持續推 VAR 資訊多媒體。

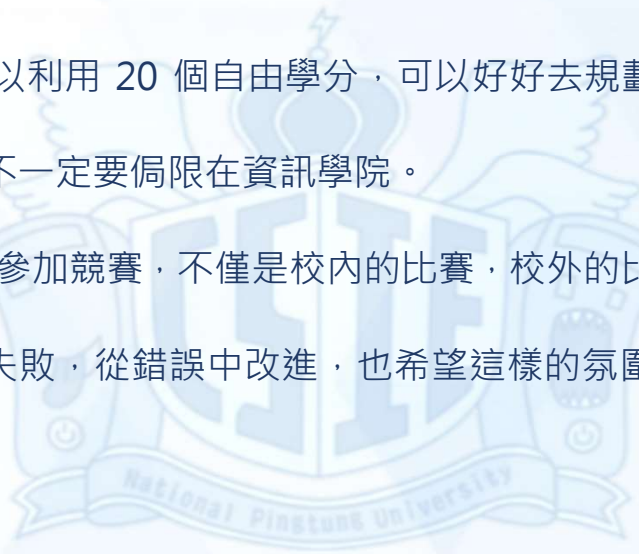
第二主軸開發 AI、智慧機器人。

強化資訊學院以上兩大特色。

- c. 推動跨領域的合作雙方可以緊密，不只是由對方做為主導，資訊學院往往不是主要的角色，我們的同學應該要把自己的主題拿出來，再與其他其它學院相互配合。

(2)對於資訊工程學系同學的期許

- a. 鼓勵我們大一的同學，提早進實驗室參與教授的 Team，教授的計畫案或產學，發現自己哪裡不足有努力的方向，學長姐帶領下成長的更快，未來在修課更知道要往哪方面加強，一年後就不太一樣。
- b. 精進個人的英文能力，不管是職場上或是讀研究所，英文在資訊領域不可或缺。
- c. 同學可以利用 20 個自由學分，可以好好去規劃修其他系所的課程，也不一定要侷限在資訊學院。
- d. 勇於去參加競賽，不僅是校內的比賽，校外的比賽更有挑戰性不要害怕失敗，從錯誤中改進，也希望這樣的氛圍能一直傳承下去。



專訪新任資訊工程學系主任 – 李明錡副教授

(2020/08/01 上任)



(1)對於資訊工程學系將來的發展規劃

1. 升學

本系應屆畢業生今年有 30%以上考上頂尖國立碩士，我們系上的老師非常盡心盡力地在傳授專業上的知識，不管是離散數學、資料結構、作業系統，基本上如果學生想升學是不用另外到外面補習班補習的！

2. 就業

結合系上老師的專長，未來會走向機器學習與人工智慧，另外我們院長的專長為 AR 和 VR，尤其我們學校有目前南台灣最大的 AR、VR 學習中心，希望結合兩任院長的專長還有獲得的科技部計劃與獎項，給我們的學生作專題畢業前的實習與職前訓練。

3. 證照

以今年 5 月中的 TQC+ JAVA 證照考試為例，系上的通過率為 80%，近五年來，這種上機考試全國平均通過率只有 45%，希望在未來，不但維持如此高的通過率，也培養同學們考取更高階的證照與對未來就業有保證的證照，EX:微軟的證照、大學程式能力檢定(CPE).....等，也會請在大學程式能力檢定(CPE)獲得全國第 2 名的簡士傑學長回來演講傳承他的理念，讓學弟妹們了解這位屏資之光！

(2)對於資訊工程學系的期許

結合資訊學院中的五個科系，分別為資通系、資管系、電通系、機器人系與資科系，希望未來能夠向學校爭取一個專屬於我們資訊學院的教學館，將這五個學系的資源與老師全都統整到同一處，這樣我們的學生不管在資源的共享，還是硬體、老師或修課，都能達到共享

的效果，不用像現在各系分散在不同教學大樓，甚至是不同校區，整個都非常的分散，而老師也因為分散的原因，也很難得不同科系的老師能夠聚在一起聊聊彼此的研究心得的討論，如果有了這樣一個院館，大家就是一個大家庭的感覺，凝聚資訊學院的各系，讓學生下完課，在各系之間，有更多交流與互相學習！



專訪大學部畢業生代表畢業感言 – 簡士傑學長



畢業感言：

能順利在屏東大學畢業，最感謝的還是曾經在這條道路上提供許多幫助以及協助的師長、同學以及朋友們了，在最後，只期望自己未來的道路能夠更加的明朗以及暢通。

給學弟妹的話：

即使遇到了任何的挫折，也不要放棄曾經渴望以及追求的理想，把握自己能夠把握在手中的未來，勇敢追逐自己的夢想。



專訪碩士班畢業生代表畢業感言 – 碩一黎志豪學長



108 學年度資訊學院暨資工碩士班畢業生代表畢業感言

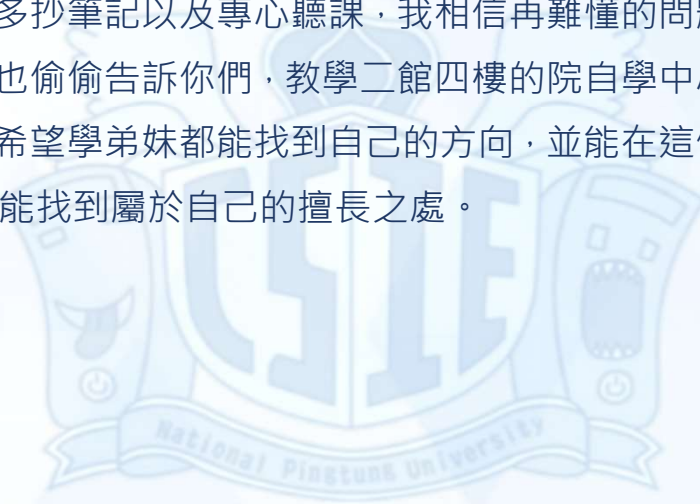
黎志豪學長(馬來西亞僑生，指導教授-王隆仁副校長)

我是來自馬來西亞的僑生-黎志豪。在我高中畢業以後，透過海外聯招進到屏大資工就讀。上課第一天的時候，因為在國高中的時候沒有碰到一點關於程式的東西，導致上課情況非常糟糕，一聽二不懂，大一時在本系的課程成績都不是很理想。但是我不氣餒、認真學習，上課的時候抄筆記，並且一直在苦追上課程進度，終於在三年當中考取 EPC Architecture Framework Specialist 證書、TQC+ C 程式語言證照以及 TQC+ Python 證照，也在之後拿到 106 學年度第 1 學期書卷獎及 107 年第 1 學期書卷獎，很高興看到我所投入的努力有了一些成果。

我在大一時參加僑聯會、合唱團、吉他社和話劇社；在與人交際的同時，也能在自己的興趣裡放鬆心情。我也相信學習知識與社交能力能夠相輔相成，提升自我價值。出於對科技的濃厚興趣以及對此領域的學習熱誠，在大三第二學期毅然決然地選擇繼續進修研究所，並

於當時申請了五年一貫的學程。在大學時期的大一大二大三先把大多數的學分修好，再在大四較為空閒的情況下修幾堂研究所課程，並且合理地管理時間。

當我上了研究所後，因學習方向較為專一，觸碰的東西再也不求較廣，而是較深。當然，若指導教授指派計劃，也可從中學習與他人溝通的技巧以及處事方式。如果學弟妹對申請碩士班就讀有興趣，在課業成績方面必須盡早準備，盡可能對自己想修的課程或做的專題內容類型有些想法，再依此尋找指導教授，提早做好準備會輕鬆許多。當發現課堂上的內容跟不上也沒關係，放學後留 30 分鐘給自己回顧課堂進度，多抄筆記以及專心聽課，我相信再難懂的問題也能迎刃而解。在這邊也偷偷告訴你們，教學二館四樓的院自學中心是個不錯的複習地點，希望學弟妹都能找到自己的方向，並能在這條路上持之以恆，也希望能找到屬於自己的擅長之處。



專訪新任系學會會長



大家好~我是第六屆資工系會長——徐冠宇，我平常喜歡聽音樂與跳舞，如果真有一個詞能形容我，那應該就是活潑了吧！未來，我將會帶領著這屆的資工系學會繼續向前邁進

「別後悔你之前做過的所有事

一旦後悔了，你也就停下腳步了，所以向前邁進吧

未來將會因你的行進而開啟！」

(1)系學會規劃

我將會延續上屆的優良傳統，像是積極聽取學生意見改進活動內容與資工討論室排班讓學弟妹問問題等等..，也會在接下來一年當中，慢慢加入我當時的選舉政見，例如:經費在每個活動後公布、尋找想加入系學會弟學弟妹將他們培育成未來系學會的成員和積極尋找外系活動合作機會等等....，在活動方面，我會嘗試加入一些之前從未見過的活動，吸引系上同學參加更多、也更有興趣的各項活動!更希望讓系會成為學生與系上之間的溝通橋樑，讓同學們在資工系這個大家庭，每個人都能成為一個齒輪，推動著這個家庭前進，也代表著每個人都不可或缺的部分!

(2)介紹系學會幹部

副會長 劉淳豪



「燒好的菜 卻食之無味
話題不再 幽默當消遣
Baby it's fine
不算太壞 感覺能找回來」

公關長 謝育誠



「我背負著這個年紀不該有的帥氣...」

攝影長 洪威凱



「You can check out any time you like.
But you can never leave.」

活動長 陳馨



「機會 是留給準備好的人
錯過了就不再擁有!」

出納長 宋維剛



「高、富、帥」

文書長 鄭弘群



「解釋那麼多要幹嘛」

美宣長 鄭裕騰



「Never tell yourself
You should be someone else.」

機動長 林偉聖



「No regrets!」

總務長 王昱邵



「長成帥哥難道也是一種錯誤」



系友會會長 – 謝旻儕博士 給畢業生的期許



各位畢業生，不論你要直接就業，或是繼續升學，恭喜你！已經完成人生一個無比重要的階段。未來不論你是從事哪種行業，每個產業皆會面臨到轉型或是危機，務必要想辦法適應社會的變遷。未來你無法預期會面臨哪些狀況，也無法保證你找到的工作職位是不會消失。現今已有許多工作職務已消失或逐漸面臨，像是高速公路收費員，歷經的六年漫漫抗爭之路，最終將收費員轉置辦理。又像是特斯拉的半自動駕駛，自動駕駛技術日漸成熟，不久將來勢必能看到全自動駕駛技術應用至公共交通及出租車。機器人餐廳，從點菜下單到上菜，全程沒有服務員。嘗試讓自己發展多種技術能力，現在只有一種專長是不夠的，也容易被他人取代。畢業後沒有人會教你，你最好的老師就是 Google。

不久將來出了社會，你可能會想說，為什麼有的人剛畢業不久，年紀輕輕就已經脫穎而出，成為職場主管。為什麼自己明明很努力，卻還是被埋沒。讓你自己具有職場競爭力，要學習不被別人(或機器人)取代的能力。在這個世代跨領域很重要，平時要多學些跨界的知識和技能，且讓自己具備「解決問題」的能力，以及「不斷學習」的能力，為自己打造多方面的技能做好基礎，一旦目標出現後，你所學的知識

就會建構成一個整體，讓你變得不可替代，因此也就價值連城！

最後兩點送給各位畢業生：

1. 時間很重要：時間就是金錢，一定要學會管理時間，做好時間管理。下班後的時間，才是決定你「成功」的關鍵。
2. 態度很重要：態度真的很重要，現在面對老師、同學、朋友、家人；未來面對主管、同事、客戶，你的態度將決定一切。

祝畢業生們，就業的，皆能找到心目中理想工作；升學的，研究一切順利。

2020/6/6 系友會會長 謝旻儕



國立屏東大學資訊工程學系

108學年度十大亮點成果

- 碩士班新生註冊率**100%**，碩士班當中是**全校第一**也是**全國第一**
- 洪昌鈺特聘教授榮獲**第十六屆國家新創獎**。
- 吳卓俊教授榮獲**科技部108年度補助大專校院研究獎勵**。
- 碩士班畢業校友錢冠丞先生榮獲「臺灣教育大學系統第五屆優良博碩士學位論文獎」**優良獎**。(指導教授：蘇欣龍教授)
- 四年級應屆畢業生已有**30%同學(總共16位)**成功考取國立大學**碩士班**繼續就讀。
- 四甲簡士傑與林冠中同學因學業成績優異提早畢業。(迄今本系有**七位同學因學業成績優異提早在3.5年畢業**)
- 四甲簡士傑同學參加大學程式能力檢定(CPE)獲得**全國第2名**，目前為**屏東大學參加CPE最佳紀錄保持人**。(參加人數2,252名)
- 四甲簡士傑、賴慈馮以及林冠中同學獲得「第44屆國際大學程式設計競賽 亞洲區台北新竹站」**銅獎**，並將獎牌獻給學校永存。
- 四甲林建丞、范竣銘以及洪聖亞同學獲得「2020跨領域智慧創新暨創意應用競賽」**物聯網組亞軍**。(指導教授：歐家和教授)
- 三甲戴士程同學獲得「經濟部搶鮮大賽」**亞軍**。