

資訊工程學系 系刊

第六期



tsobing@mail.nptu.edu.tw 莊作彬主任

www.facebook.com/NPTUCSIE2015 臉書專頁

Google Play APP 下載 『屏東大學資工系』

出版日期 106 年 11 月 02 日

目錄

迎新介紹.....	2
資工系大三(總總召).....	3
大二(系會長).....	4
大一(新生).....	5
黃昱誠學長訪談.....	6
賴慈馮同學心得分享.....	8
105 學年度資工系 十大亮點.....	9
南科高速電腦中心參訪.....	10

菁英鬥陣來冒險 休揪罷工遊台南



一年一度的四系聯合迎新完美地結束了，此次活動不僅促進了各系的交流，也增進同學們彼此之間的情誼。活動之所以能成功，少不了工作人員認真地規畫、頻繁地開會討論，也因此要特別感謝他們的用心。

而為何四系要一起舉辦迎新，因為活動的效益不僅僅能讓各系的新生彼此交流，也能讓活動的工作人員學習如何與他人合作處理問題、瞭解團隊合作的重要性並培養出責任心！

最重要的是參加的學弟學妹們，在這兩天的活動中玩得開心愉快，就是我們所有大二、大三工作人員的動力！

資工系大三(總總召)、大二(系會長)、大一(新生)心得分享

大三

我是屏大資工第二屆系學會長-陳國財，很榮幸能當任本次四系聯合迎新的總負責人。四系聯合迎新是一個需要籌劃超過半年以上的大型校外活動，我們大三總副召群，從大二上就開始做籌劃，這一路真的能說是費神又費力。

一路上走來，需要做的除了校內的流程、規劃，還必須到校外場勘尋找適合地點、找尋適合的廠商做接洽，遊覽車、保險的簽約等等的，也都是必須嚴正處理。



到了迎新前的兩個星期，大三工作人員幾乎是日以繼夜地在辦公，平均每個人的睡眠都不足3小時，但為了活動，大家也都無怨無悔地付出。一直到活動當下，也都是盡忠職守的想要把這次活動給辦理好。

雖然在過程中可能因為一些突發狀況，而改變了既定的流程，不過好在每位工作人員都有屬於自己的能力專長所在，才能讓這次的迎新圓滿落幕。

每個人都是在錯誤、問題中成長，不會有人一開始就能把一件事情做得十全十美，學習，才能使自己更加成熟、穩定，才能使人不再犯同樣的錯誤，才能使人在往後遇到問題，知道怎麼解決。

大二

大家好，我是屏大資工第三屆系學會長-劉宇軒，很開心有這個機會以隊輔的身份參加這次的4系聯合迎新，即便辛苦但也值得，這一個月的練習中都是帶完小隊才去練自己系的表演，每次到家都1、2點睡覺時間時



常不夠，但為了這個活動大家還是一咬牙就撐過去，為的是不讓自己跟大家的努力白費。

與小朋友們的相處中，我學到很多如何成為一位好的哥哥、學長、朋友與領導者，也慢慢地凝聚彼此間的感情，雖然中間可能有些小摩擦，但因為有其他夥伴的支持我才能繼續走下去。

那兩天的活動中，看著小隊員們臉上掛著的笑容，即便我沒吃飽、沒穿暖、沒睡好我也甘心，希望他們能在這兩天的活動中好好享受快樂，一起闖關、野炊、表演，大家一起喊破喉嚨，為了榮譽一起努力，每個遊戲不為了得名，而是為了那份快樂的回憶。

明年則是換成我要主辦這份活動，前面兩年的體驗將會成為我的經驗，希望我也能夠辦出一場讓大家充滿回憶的迎新，即便再辛苦一切都是值得的！

大一

我覺得一開始練迎新戲劇的時候其實有點挫折，因為我覺得我的角色不是我能夠詮釋完整的，印象最深就是那個 RAP，一開始那個動作我根本做不出來，可是學長姐們都在旁邊不厭其煩地教導我，隊員們也在一旁加油打氣，雖然感覺他們在看好戲，但最後還是跳不出來，在努力過後學長姐們終於妥協，讓我跳了我自己最拿手的舞蹈-喜德舞。

就這樣，每個晚上都要去學校練迎新，一路到了迎新出發前一天，學長姐們的眼神很奇怪，明明前幾天都好好的，突然在這最後一天爆發，另我不解，我們小隊有人因此掉淚，最後才知道原來我們被耍了...但是我很喜歡這種感覺，不是言語能夠形容，大家一起被耍真的很有趣。



最後的最後的最後要感謝的當然是我們優秀的大二大三學長，因為有了他們才有這一次的迎新，因為有了他們才會有這一次難忘的回憶，還有我的隊輔們真的很優秀，雖然只有短短的一個月，但是我們一起經過的種種都替我們留下難忘的回憶！

黃昱誠學長 訪談

1.怎麼得到科技部的獎項？

『大專學生研究計畫補助』是全國的大專院校學生都有資格報名參加，但計畫的名額有限，因此競爭非常的激烈，所以在申請計畫一開始就必須要準備好非常正式、完整的計畫書來告訴評審自己想要做什麼，完全不能馬乎。



若有幸獲得此計畫的資格，在計畫期間都每個月能獲得 8000 元的計畫補助金費，但因為計畫的期限只有短短的六個月，因此必須要非常認真的設計並實作出專題。

在執行計畫的最後必須要交出一份完整、詳細的結案報告，倘若在規定的截止時間內交出報告，作品才能有機會去競爭『大專學生研究創作獎』這個獎項。

2.這其中學到了什麼？

我學到了如何從頭到尾完成一個計畫，在計畫中為了製作出一個好的作品，我學到了許多程式設計方面的知識與技巧，除此之外我也

了解到一個文件的重要性，**一個完整的文件能幫助別人更深入的了解自己的作品**，為了讓文件看起來更加完美，我在製作文件的期間也學習到了很多訣竅。

3.得獎的感想

其實我根本沒有想到我會得獎，在執行計畫的時候一心只想著要如何把作品做到最好、如何把文件做到完美而已，所以我獲得獎項的時候真的非常的驚訝。

4.想要感謝得人?為什麼?

我最感謝的是吳卓俊老師還有洪旭嘉學長。

感謝吳卓俊老師給我許多實驗室的空間以及資源，並細心的指導我許多相關知識與研究方向。

我也很感謝洪旭嘉學長帶著我製作這個作品，在我遇到程式難題的時候教我許多程式設計方面的訣竅。

5.簡單說明作品

我的專題是用 **JAVA 語言製作一個多核心平台之即時工作排程情形的環境**，這是能**透過純軟體模擬即時系統工作排程的工具**，這個作品在教育上能夠幫助剛接觸即時系統的學生更容易理解即時系統的排程學理；在研究中能夠幫助研究家**減少很多研究的時間成本**；在業界裡也能夠**幫助企業減少開發一套即時系統的成本**。

賴慈馮同學 心得分享

E-tutor 平台的排行榜機制為累積答題數，想要在這樣的排行榜中名列前茅，**沒有任何的捷徑，就只有一種方式，就是花時間做題目。**

然而我從來沒有想過會在這平台名列前茅，對我來說，解這些平台上的題目，是為了當作消遣與腦力運動，同時也利用平台內的題目來達到

自我學習的效果。在寫平台題目時，難免會遇到挫折感，因為在許多這種類型的平台上，判斷輸出結果都是電腦去進行比對，例如：差一個空格或多一行換行皆屬於錯誤，所以在寫程式時，都要特別注意輸出格式是否符合要求。

日後也可以去參加 ITSA 的月賽，檢測自己程式設計的程度。若有一定的程度與英語能力，則可以參加大學程式能力檢定(簡稱 CPE)。而 CPE 的題目來自著的 UVa Online Judge 網站，可以至此網站好好地精進自己程式設計的能力。



在程式設計這領域，不論用什麼方式去學習或精進，都是要花龐大的時間才能讓自己去更精進於這方面，除此之外，別無他法。

好消息報你知！

國立屏東大學資訊工程學系 105學年度十大亮點成果

- 新生大學部註冊率**100%**、碩士班**92.3%**。
- 首位畢業生謝旻儕博士獲得學校**傑出校友**殊榮。
- 大一賴慈馮同學於教育部程式設計學習平台106/01-106/07積分**第一名**。
- 碩士班李建賦研究生以及大學部黃昱誠同學獲得IEEE ICASI 2017國際會議論文獎。(指導教授：吳卓俊副教授)
- 完成八位泰國學生以及三位泰國老師的海外實習培訓。
(**資訊學院唯一學系**)
- 兩位老師**升等通過**(歐家和教授、趙志峯副教授)。
- 董呈煌副教授設計PM2.5偵測儀**獲得媒體報導**。
- 積極推動產學合作。(洪昌鈺教授：**4**件、王隆仁教授：**7**件)
- 李明錡副教授獲得**2017年德國IENA紐倫堡國際發明展競賽**甄選大專院校組別中華民國代表團甄選委員會**評定入選**。
- 許良政副教授指導恆春工商參加教育部補助技職校院建立策略聯盟計畫專題製作獲得**佳作**、黃振藝助理教授指導屏東高工專題製作獲得**特優**。

南科高速電腦中心參訪



心得分享：

10月18日 天氣晴今天早上的課，主任帶我們去台南科技園區裡面的國家高速網路計算中心，因為昨晚沒有睡好，所以在搭車時有小睡片刻，醒來後就到達目的地，下車時映入眼簾的是一間又一間的廠房，心裡想著難得來這個地方至少要學習一點東西回去才值得，到達電腦教室後，前前後後來了五位演講者，講了許多我目前還不懂的事，後來有一個主題是講解視訊會議，引起我們許多共鳴，後來只要掃描 QR Code 再到粉絲團按讚，就能拿到精美的禮物，讓我興奮不已，在滿滿的喜悅當中，結束了這趟學習，謝謝主任特別安排這次的活動，讓我增加了自己的見識。



在要去南科的高速網路計算中心的前兩個禮拜主任跟我們說要去高速網路計算中心參訪時，我就很興奮的填了報名表，因為我覺得上大學不只是要在學校上課，還可以到外面的各個有關資訊類的國家中心看看市面，在到高速網路計算中心時，我感到興奮，因為有機會目睹超級電腦，人類科技的結晶，雖然沒有一睹超級電腦的機房，但在各位工程師的介紹下了解超級電腦的重要性跟偉大，最後也體驗了網路攝影機的操作，拿到了一本精美的筆記本，愉快的返回學校。

