

國立屏東大學
資訊工程學系系刊

第 12 期



出刊日期 108 年 11 月 7 日

目錄

專訪

許良政老師..... 3

戴士程同學..... 6

專訪系上陸生

劉泰麟同學..... 9

邱昊旻同學..... 10

譚慶晏同學..... 12

屏商二宿..... 14

全家..... 17

四系聯合迎新..... 19

許良政老師專訪



工作內容：

系計算機中心計網中心主任屬於行政職務，有別於系上畢業後所就業的工程師，其工作成分已從技術轉變成管理，管理內容大致上為學校對外的網路系統。

與學生相關的舉例：

1. 包括校務系統上的請假申請。
2. 學校網站上的各種資訊。
3. 計中各教室軟硬體安裝及維護。

心得：

其專業經驗及溝通協調尤其重要科技日新月異，須以現代工具管理各部門。

舉例：

1. 以系統工具監督流量是否異常，異常發生當下得以通知該部門處理或整合各部門問題以利判斷。

未來對系上學生的期許：

1. 因資訊領域在他領域的發展空間極大，希望學生可以跨領域學習，以求與他領域合作。
2. 系上學生在校外實習單位的反應專業能力得當，但表達與溝通的能力及就業倫理需要加強。

鼓勵系上學生出國留學：

國內有許多出國短期進修獎學金，其主要在其英文門檻。

校內英文門檻門檻低空缺多，因多多利用此資源。

鼓勵理由：

1. 中西方之文化衝擊
2. 環境能使我們培養自我學習的能力
3. 拓展人際
4. 在未來處理問題時，此經驗能使你有其他發想



戴士程同學

2019 國際智慧人形機器人競賽獲獎項目

大專格鬥賽遠端視訊組—第二名

大專 Robot Soccer League 足球賽遙控組—第一名

大專 Robot Soccer League 足球賽遠端視訊組—第一名

大專 Robot Soccer League 足球賽遠端視訊組—第二名



賽前調整與準備

這是一場國際型競賽，因此除了我國優秀選手參加之外，也吸引了許多國外強手前來競爭，為了在這之中脫穎而出我們花了非常大的精力在準備這一場比賽，期望在這過程中能夠獲得好成績以及增廣見聞。

在本次比賽中分為許多比賽項目，賽前根據不同比賽項目設計機器人之動作，例如格鬥賽會設計移動、攻擊、防守等，足球賽則是移動、快速移動、踢球等，設計完成後模擬比賽場地進行實際演練，並根據結果進程式上的修改，將機器人的功能準備完全。

評分過程

(一) Robo-One

比賽前會先進行直線直走競賽，依據成績決定出賽順序，之後以小組循環賽方式進行，優勝隊伍則進入八強之中，隨後開始進行四強賽、決賽等，我們隊伍在四強賽不慎落敗，因此錯失冠亞軍，隨後與另一組在四強落選的隊伍爭奪季軍，在這場比賽中已不錯的成績擊敗對手成功拿下季軍。

(二) 大專格鬥賽遠端視訊組

格鬥賽遠端視訊組與 Robot-One 規則類似，一樣從小組循環賽開始進行，差別在於規則需使用視訊鏡頭搭配螢幕遠端遙控，在這場比賽因為事前練習充分，一路過關斬將至決賽，卻在決賽中以微小差距錯失冠軍。

(三) 大專 Robot Soccer League 足球賽遙控組

足球賽在自己場地內設有許多球，每顆球代表不同的分數，將球踢进球門即可獲得成績，在這場競賽一開始較為順利，但在冠軍賽遇到非常強大的對手，過程中對手卻因失誤痛失一分，因此我們以滿分的成績奪得冠軍。

(四) 大專 Robot Soccer League 足球賽遠端視訊組

兩組隊伍需要互相競賽，但都以優異的表現獲得第一、第二名，晉級四強賽，四強賽中則分開各自面對對手，兩隊也都勝利進入決賽，奪得冠亞軍。

賽後心得

參加這場國際型比賽後對我的幫助非常大，在賽程中果然遇到許多國外選手，雖然在這過程中有輸有贏並非一帆風順，但也讓我們成長了許多。一開始賽前準備中，透過程式設計機器人的動作，一步步將機器人的動作完善，這樣的過程使我的程式能力更加精進，在比賽過程中也學會更冷靜的思考、分析、操作等。格鬥賽即使在劣勢中，也能夠保持平常心分析對手弱點從中不斷進攻；足球賽對於判斷與控制力方面成長非常大，踢球的過程中，若靠得太近或太遠都會影響踢球的力道，也要根據情況判斷該使用踢球或是運球等等。總結來說我很高興能夠參加這場比賽，因為它能夠使我成長，如果下次有機會的話我希望能夠再次參與。

專訪系上陸生



大一陸生

劉泰麟同學

來到台灣後感覺與大陸的差別挺大的，覺得這邊的課程安排，還有 像生活上的時間安排都比較合理，自己的個人時間也比較多，大陸那邊和這邊差別就比較大，沒有像這邊個人時間這麼多選擇這裡的原因是感覺同分數的話，台灣的學校會比大陸的學校好一些。



大二陸生
邱昊旻同學

Q：第一次來台灣的感覺？

A：覺得台灣人都很熱情，很容易接近，台灣生活節奏很慢，很舒服。

Q：剛來台灣有哪裡不適應的？

A：食物，和我們那邊一點都不一樣。

Q：有喜歡台灣的什麼東西嗎(風俗民情、食物)？

A：台灣的人情味，滷味。

Q：屏東和自己的家鄉差別在哪？

A：屏東比較有鄉村的感覺，空氣環境很好。

Q：為什麼選擇台灣的大學？

A：台灣比較早接觸到國際間，想到來這邊可以學到很多不一樣的東西。

Q：為什麼選擇資工？

A：想學一門先進的技術回去。

Q：未來目標？

A：努力學習，爭取考到研究所，回到家鄉能找到心儀的工作。



大二陸生

譚慶晏同學

Q：第一次來臺灣的感覺？

A：親切宜人。

Q：剛來臺灣有哪裡不適應的？

A：交通、付款方式。

Q：有喜歡臺灣的什麼東西（食物、風俗民情）嗎？

A：早晨，生活節奏。

Q：屏東和自己的家鄉差別在哪？

A：有點多。

Q：為什麼選擇臺灣的大學？

A：信任。

Q：為什麼選擇資工？

A：為了未來。

Q：對未來的期許？

A：好好生活。.



屏商二宿



新宿舍有優美的環境，獨立的回收場所，以及每個房間內都有兩間盥洗間，一間是廁所，一間是浴室，可以成功的做到乾濕分離。

書桌上設有光線充足的書桌燈，讓住宿生們可以有充足的光源來認真讀書，也避免了燈光不足給眼睛造成的負擔，天花板設有電風扇，讓在下方讀書的住宿生們在認真讀書時，可以有涼快的風以及



舒適的環境，宿舍門外還設有門鈴，讓來訪的人可以在住宿的人知道有人來訪，每間浴室在晚上 12 點後，會把熱水關閉，這個規定可以讓住宿生們有規律的生活。



在宿舍內都有設置大門的開關，有好友來訪時，在房間內就可以幫好友開啟大門，不用像舊宿舍一樣跑到樓下再開門，讓住宿生們方

便許多，雖然新宿舍有六樓，但在每層都有一間設備完善的交誼廳，讓住宿生們有愉快的交流空間，還有設有不能把衣服曬超過欄杆，使其更加美觀

宿舍外面更設有良好的裝置藝術，為整個宿舍的美感增添了幾分色彩。



全家



這學年，學校興建了很多新的設備。例如，宿舍、室內排球場、停車場的翻新……等等。不過最令學生期待的是，便利超商首次進入屏東大學。還沒開始營業就已經在討論版上，登上熱門的排行榜。位於屏商校區的超商深受學生的喜愛，雖然占地面積小，不過商品的多樣性卻不輸其他店家，超商的外圍也有設置休息區，讓學生可以在旁邊靜靜享用購買的食物。學生可以不用走到校園的對街去購買商品，讓學生可以走出宿舍就可以到超商買自己需要的商品。

夜晚時的校園，超商招牌顯得突出，光鮮亮麗的店面，不禁會讓人想進去一探究竟。



四系聯合迎新



在這次四系聯合迎新中，有了許多的創新，例如營服、中隊制還有住宿的地方，而我們這次的主題是蠟筆小新，也有來自大三學長設計的RPG，是大家在兩天生活中，最賣力的活動之一，大家不停的在每個關主前討論接下來的解關方式，揮灑大家的汗水。在活動中大家玩的非常開心，晚會也是充滿驚奇的爆點，其中最令大家映象深刻的是有一中隊的教官扮女裝，而且還非常大方，完全不會害羞的與帶隊老師擁抱。最後在回程的時候，在我們烤肉活動之後，緊接著結業式，可是依然有人忘了東西而被懲罰，最後希望所有的參與人員都有個很棒的回憶！