



### 亞洲大學資工系舉辦畢業專題成果競賽！---

資工系畢業專題成果競賽，展現資工系應屆畢業生四年來所學專業技術，評選績優畢業專題。



圖說：亞洲大學 資工系主任陳永欽與第一名學生合照。

亞洲大學 (Asia University, Taiwan) 資訊工程系12月26日舉辦101學年度畢業專題成果競賽，應屆畢業生有29組、82人參加競賽，畢業專題主題，包括3D模擬、網頁設計、影像處理技術、半導體資訊與程式設計應用，評選前三名及佳作3名，第一名是江皓平、胡家榮、魏惠娟、曾瓊綦，專題：「智慧型手機與機器人藍芽溝通與應用-NXT音樂跳舞機器人」，獎金5000元。

此次畢業專題成果競賽，除了第一名外，第二名是吳宗翰、鄭慶鎰、姜杰佑，專題題目：用Flash製作Android手機遊戲，獎金4000元。第三名是謝佳洲同學，專題題目：資訊安全防衛建置網路防護設計及入侵偵測實作，獎金3000元；另有佳作3名，獎金各1000元。

「這是一個公平、公開與公正競賽！」資工系主任陳永欽強調，畢業成果展是每位資工系學生，展現大學四年下來所學的專業技術的舞台，此一競賽由資工系教師評審，選出優秀的組別，除了在專題發表會上進行表揚，參觀此一專題、成果展的學生也參與投票；希望透過成果展，讓更多學生創作的作品被看見、受肯定。

陳永欽主任強調，所有應屆畢業生的表現都可圈可點，讓他很感動，今年獎金第一名雖然只有5000元，但是同學們仍踴躍參加，不計較獎金，明年畢業專題獎金會提升，第一名可到8000元，希望同學們更加用心完成畢業專題。

陳永欽主任指出，江皓平、胡家榮、魏惠娟、曾瓊綦同學是他去年暑假才開始指導的專題學生，平常即有優異表現，且處事態度認真，加上他們團隊合作，又好學、努力製作畢業專題，下了很大的功夫，展現同學對資訊技術學習的熱誠。

獲得冠軍的胡家榮等位同學，所製作的畢業專題題目：「智慧型手機與機器人藍芽溝通與應用-NXT音樂跳舞機器人」，主要是研究手機使用者在觸碰手機時，與機器人做互動，讓機器人可以配合著音樂，做出23種不相同動作，達到自動化的目的。

胡家榮同學說，他們所製作的專題，主要是配合現代機器人未來可延伸的發展，不在終究只是探測儀器想法或自動車等類型的專題。他們研究利用藍芽技術，用智慧型手機來當成機器人大腦，來取代機器人本身記憶體不足的缺點，並做為機器人與使用者的連線溝通橋梁。

「感謝陳永欽主任的指導，如果沒有他的指導，我們不可能有如此優秀的成績！」江皓平等位同學說，儘管再累再辛苦，但學習過程，頗有收穫，也得到師長的支持，一切值得了。



圖說：亞洲大學資工系舉辦畢業專題成果競賽，資工系主任陳永欽和參與學生團體合照。

#### 亞洲大學資工系畢業專題成果競賽名次

學生姓名	指導老師	題目	名次
胡家榮 曾瓊綦 魏惠娟 江皓平	陳永欽	智慧型手機與樂高機器人藍芽溝通與應用	第一名
吳宗翰 鄭慶鎰 姜杰佑	龔自良	用Flash製作Android手機遊戲	第二名

謝佳洲	周永振	資訊安全防衛建置網路防護設計及入侵偵測實作	第三名
李皇慶	周永振	使用直方圖修改和順序回復之資訊隱藏技術實作	佳作
簡逸昕 林昭愷 廖顯哲	陳兆南	Shiva 3D遊戲製作	佳作
許珉碩 許展華	洪振偉	Android觸控與體感技術控制實體機器人研究-以實做 rDino 機器人為例	佳作

[<新聞下載>](#) [<回到首頁>](#)