

大話資安 iThomeStudio LIVE **特別來賓**
HITCON CTF戰隊領隊 **李倫銓 Alan**
這一年，我們一起打過的CTF
BFS隊員 **陳盈伸**
8/16 直播
中午12:00
觀看直播

英特爾舉辦智慧系統設計競賽 鼓勵學生成為明日的創新者

國立交通大學以「無線智慧型結構健康監測系統之研製」榮獲特優
英特爾將協助獲獎團隊所屬學校設立實驗室，獲獎學生亦有機會進入英特爾實習

文/ 廠商提供 | 2012-10-08 發表

身處於21世紀，科技與人們的生活息息相關，更帶動全球的經濟發展，要如何培養青年對於科學抱持好奇心，並應用於生活之中，是英特爾持續關注的議題。過去10年，英特爾在全球投資超過10億美元於科學教育，培養科學人才，英特爾亦協助台灣持續成為全球資訊科技產業創新之樞紐。為激發新生代設計創意潛力，並培育智慧系統設計領域人才，英特爾於台灣舉辦「2012英特爾全國大專院校智慧系統設計學生競賽」，鼓勵大專院校學生及研究生將學術理論應用在實務操作。得獎結果已於10月2日的頒獎典禮中公佈，由國立交通大學的丁君廷以「無線智慧型結構健康監測系統之研製」榮獲特優；國立中山大學的曾文郁、劉晟志、林承洋與黃志傑以「雨消霧散-車用視訊除雨霧系統」獲得優選。獲得特優與優選隊伍的學生，除了可獲得獎金及獎狀，還有機會獲得英特爾公司的實習機會，指導教授也將獲英特爾贊助，參加即將在馬來西亞舉辦的2012英特爾亞太學術論壇，與來自亞太地區的學術菁英交流分享；特優隊伍所屬學校亦將獲得英特爾提供D2000系列處理器開發板20套及訓練課程，協助校園設立「Intelligence System Lab」實驗室。

英特爾北亞與紐澳地區公共事務部總監顏亦君表示：「科技的發展一日千里，甚至時常超乎想像，存在許多未知的可能。英特爾身為科技的開發及領導者，深刻體認到科學教育與人才培育的重要性，因此鼓勵青年從事科學研究，從不同的角度思考如何善用科技，加

速實現更有效率且智慧的生活，成為明日的創新者。」

「2012英特爾全國大專院校智慧系統設計學生競賽」由教育部指導，英特爾主辦，以及4C電子聯盟、台灣積體電路設計學會與國立中山大學資訊工程學系共同協辦。向全台各大專院校(含研究所)全職在學學生徵求創意與設計，以PCM-9363開發板規格的Intel架構處理器作為參考並加以修正，從中發掘並培育智慧系統設計領域人才。活動於2012年6月2日至22日開始徵件，評選出14組可獲得Intel架構處理器開發平台以作為設計開發使用的進入決賽名單。

競賽決選於10月2日在英特爾辦公室舉行，除了英特爾內部評審團隊外，也邀請國立交通大學資訊工程學系副教授陳添福、國立交通大學資訊工程學系副教授范倫達、和瑞傳科技(Portwell)研發發展中心副總經理劉家聰等專家共同擔任評審。評審針對作品功能與實用性(佔30%)、系統(軟硬體)資源效能之運用(佔20%)、作品驗證與完整性(佔20%)及設計創意(佔30%)選出特優、優選、佳作、最佳人氣獎及設計完成獎。獲得決賽特優的國立交通大學與優選的國立中山大學，學生除可獲得獎金與獎狀，還有機會獲得英特爾公司的實習機會，而指導教授洪士林與葉家宏亦將於英特爾贊助下，參加即將在馬來西亞舉辦的2012英特爾亞太學術論壇，與來自亞太地區的學術菁英交流分享；國立交通大學亦將獲得英特爾提供D2000系列處理器開發板20套及訓練課程，協助校園設立「Intelligence System Lab」實驗室。

關於英特爾

英特爾(NASDAQ：INTC)為全球運算技術創新的領導者，致力於設計及開發全球運算裝置的關鍵技術。想了解更多英特爾重要訊息，請至英特爾新聞室newsroom.intel.com及blogs.intel.com查詢。

英特爾於台灣成立「英特爾亞太先進技術支援及開發中心」，協助客戶運用最新科技進行產品開發、提供客戶技術支援以快速將產品推出市場。此外，該中心並協助台灣科技業界發展先進技術，以因應全球科技產業趨勢的發展。服務領域從矽晶階段的除錯、客戶參

考解決方案的開發、軟硬體及韌體設計支援、電子與散熱機構工程測試與模擬、電源管理最佳化、繪圖功能驗證、BIOS廠商技術合作、無線及嵌入運算平台技術研發、網路支援、以至促進產業體系合作等，期協助台灣持續成為全球資訊科技產業創新之樞紐。標。



讚 0 分享 

更多 iThome 相關內容

- 展望2013 Check Point全球資安趨勢預測
- 甲骨文推出Oracle Audit Vault and Database Firewall
- UPMOST DVB193 HD數位電視棒
- 甲骨文推出最新版Oracle RightNow CX Cloud Service
- 1/13艾錡學院讓你真正學會韌體設計的精隨