

## 資工系辦教育部4G賽、資旺盃 決賽在淡江

學校要聞

【記者盧宏維淡水校園報導】17日，資工系在工學大樓分別舉行教育部4G應用賽和資旺盃程式設計賽，全國大專校院晉級組別齊聚一堂，在此進行決賽。

### 4G無線寬頻校園應用程式設計賽 6組決賽爭冠

資工系與教育部合辦「2015 4G無線寬頻校園應用程式設計競賽」，共78組隊伍參加、6組在本校決賽，最後由清大資工博二張業正團隊以「後方來車雷達顯示」榮登冠軍，本校資工碩二黃耀禾團隊以「淡江資訊王」奪下榜眼。張業正以超聲波偵測後方的來車，以提高判斷準確度可減少車禍發生機率。

黃耀禾說明：「考試週常看同學詢問考試範圍及考古題，因此研發此APP，將題庫經由數位化整合後，不僅方便閱讀、練習且應用範圍更廣。現已在Google Play上架，希望大家能下載使用，期能蒐集更多意見建議利於修改。」

### 資旺盃 Android 程式設計賽 24組最後拚創意

資工系與友旺科技公司舉辦「第六屆資旺盃 Android 程式設計競賽」，共全國26所大學70組參賽、24組在工學大樓中庭進行決賽，最後是朝陽科技大學資管四劉依庭以「老頑童（腦玩通）夢想騎跡」拔得頭籌，本校資工四林君龍與王崇銘組成以「U+智慧雲端點名系統」得佳作。劉依庭說：「以銀髮族為對象結合健身車與arduino晶片控制器，藉不同運動模式及情境提升銀髮族專注力，感謝老師們協助與指導。」林君龍解釋：「以iBeacon技術協助教師開發點名系統，只要學生開啟藍芽功能，便能在一分鐘內點完名，省時且更精準。」

2015/12/20

17日的第六屆資旺盃中，全國大專校院24組團隊來校決賽，各種創意作品現場較勁，展現程式設計創意。（攝影／吳國禎）



淡江時報社