

行前記者會展品資訊(依學校筆劃排序)：

#### 一、文藻外語大學

作品名稱	多元視能英語學習及五育理念與實踐教材設計
作品資訊	文藻外語大學的「多元視能英語學習」及「五育理念與實踐」二項教材設計，「我心中的台灣—多元視能英語讀本叢書與輔具研發」，主要針對全盲生、弱視生及一般生，分別研發出介紹各地美食及景點的英語學習書，並勇奪「2013 全國技專院校學生實務專題製作競賽」第一名，蟬聯二年總冠軍；全民也 phone 狂—《德智體群美五育理念與實踐》教材教法設計，是由修習師資培育中心「課程發展與設計」課程的學生結合課堂所學之理論，與鄰近小學進行實地教學，開發適性教材內容，完成落實五育理念的課程與教學教案作品，順利讓文藻團隊抱回「師資培育大學團體獎」第一名、雙特優〈第一名〉、雙優選〈第二名〉及雙入選〈第四名〉，指導教授則獲得四項指導獎〈2 組特優、2 組優選〉，創造連續三年奪得團體總冠軍的佳績。

#### 二、長庚科技大學

作品名稱	護理證照達人訓練班
作品資訊	長庚科技大學的「護理證照達人訓練班」，主要透過系統設計、運算與回饋機制，將護理證照測驗以遊戲互動方式呈現，達到「教」與「學」成效倍增之目的，透過此項系統的開發，希望能使學生自我學習、肯定自我，一起戮力於台灣醫護環境，共同守護台灣生命。

#### 三、南開科技大學

作品名稱	Capstone 課程數位教材
作品資訊	南開科技大學的「Capstone 課程數位教材」，為落實技職教育課程「學用合一」之目標，特別於 102-103 年度教學卓越計畫中規劃一系列院系特色之 Capstone 課程數位教材。邀請業界專家進行協同教學與指導學生專題製作，以協助學生基本關鍵能力的訓練與整合教育，增加學生就業競爭力。

#### 四、健行科技大學

作品名稱	無人機空拍應用教學系統
作品資訊	健行科技大學的「無人機空拍應用教學系統」，這個系統是依據產業界發展趨勢，將相關的技術規劃於課程中，並透過學生專題製作，建立教學硬體「無人機空拍應用教學系統」。同學從無基礎概念到自發性參與野外調查學習活動，並成功操作無人機執行地面與空中偵

	查，大大增強學生的學習心、自信心與專業能力。
--	------------------------

#### 五、崑山科技大學

作品名稱	<fresh idea-新品上市-創意思考與方法>校園創意產品營造成果發表展
作品資訊	崑山科技大學的「fresh idea-新品上市-創意思考與方法校園創意產品營造成果發表展」，是國內設計學院中首屈一指結合「創意、設計、媒介與行銷」的跨系必修課程，幫助學生在跨領域整合的運用可以更加熟練，並且藉由不斷磨合及各種設計方法的思維建立，發揮 1+1 大於 2 的力量。

#### 六、朝陽科技大學

作品名稱	千里眼遠距巡邏機器人 LEGO NXT 機器人
作品資訊	朝陽科技大學展出的「千里眼遠距巡邏機器人-LEGO NXT 機器人」，主要功能為模擬遠距操控機器人進行場域巡邏與偵測，如像最近發生的高雄、新店氣爆或火場之堪察、毒害偵測、爆裂物拆解等等，以達到即時監控偵測以及保護救災人員人身安全之目的。此項作品也榮獲朝陽科技大學資訊工程系 102 年畢業專題競賽全系佳作、2014 全國資訊教育與科技應用專題競賽-物聯網專題競賽類第二名及 2014 亞洲智慧型機器人大賽-D09 組機器人創意競賽項目大專組第二名。

#### 七、國立勤益科技大學

作品名稱	以雲端運算為架構使用資料融合演算之環境監控方法及裝置(勤益智慧屋)
作品資訊	國立勤益科技大學的「勤益智慧屋」，這項作品主要考慮老年化時代的來臨，針對老人家長期於不佳的環境中生活，容易對健康造成影響。因此，以雲端運算為設計架構，使用資料融合演算之環境監控方法及裝置，透過居家空調、照明及其他設備等的整合控制，以塑造一個安全又舒適的居家環境。

#### 八、環球科技大學

作品名稱	擴大師生國際視野-韓國 IBU 國際美容美髮美體大賽
作品資訊	環球科技大學展出的「至尊紅顏」，由林筱淇同學參加 2014 年韓國奧林匹克國際錦標賽，以一席火紅的晚宴禮服與彩妝，吸引全場所所有人的目光並勇奪「晚宴彩妝組」冠軍。