

首爾國際發明展 大仁科大參展件數最多 獲 4 金 7 銀 11 銅



首爾國際發明展，參展件數最多，獲 4 金 7 銀 11 銅，泰國特別獎及教育貢獻特別獎

(中央社訊息服務 20131206 13:45:27)「2013 首爾國際發明展」大仁科大由校長王駿發領軍，八位教師四位學生參與此一盛會本校參展作品 30 件，為參展件數之最，共獲得 4 金 7 銀 11 銅成績斐然。在這場共有 31 國 701 件作品參賽競爭激烈。校長獲頒「教育貢獻特別獎」，環安系陳正振老師獲得泰國特別獎外四面金牌分別為創新育成中心主任暨數媒系黃瀚諄老師、餐旅系柯信忠老師、環安系陳振正老師、觀光系戴昭瑛老師獲得大會青睞。這些優秀作品均由教師與學生共同研發完成之作品，期望能將「產學一貫」落實，並帶領學生增加國際視野，與他國參展單位交流，提昇學生

實務能力。

本校獲得四件作品，環安系陳正振老師的微藻養殖系統獲得大會金牌外也獲得泰國特別獎，此一系統是利用畜牧廢水與工廠廢氣二氧化碳養殖微藻，此一微藻具有脂質，一天一萬公噸廢水可以養殖微藻產生 200 公升升質柴油，提供至少四輛轎車一次加滿的的柴油量。此一系統獲得大會青睞全球面臨能源危機此一系統不太耗費能源的情況下產生能源將是一大趨勢。

另外，創新育成中心主任暨數媒系黃瀚諄老師的社會網絡結構的戀愛博物館網站，當人失戀了，曾經擁有過有意義的物品，包含：信件、禮物、小信物，怎麼處理呢？這個作品是一個新形式的網頁展現模式。讓失戀的人，張貼這些物品的照片並寫上物品的心情故事，其他人瀏覽這些故事時，同時也可以在網站上進行物品的交換，交換過程中也同時結交新朋友，讓原本專注於傷心的情緒，經由社群擴大社會網絡而帶來社會支持的力量，讓失戀的人重拾幸福感。另一件作品是觀光系系主任戴昭瑛老師的【免電式起身椅】此一產品為健康照護作品，改良一般需要電動起身椅的施力方式，可輔助使用者輕易從座椅上起身，不耗電也能是長者可以輕易施力起身的好作品。餐旅系柯信忠老師的發明是在教導學生廚藝刻花的過程發想，現今的刻花刀刀面使力較不容易，柯老師重新設計刻花刀刀面並因為刻花刀常需要更換，便設計一可更換刻花刀之刀柄，此一作品在現場獲得許多人的詢問，老師也在現場雕刻一個南瓜作品充分表達【工欲善必先利其器】的道理。