

## 遠東科大再創佳績 第十屆龍騰微笑創業競賽榮獲第三名創業獎金50萬元



TNN台灣地方新聞 / 林琨璋 / 更新日期: 2016-06-16 16:37:06



【記者林琨璋/台南報導】「第十屆龍騰微笑創業競賽」決賽成績出爐，**遠東科技大學**以「量子點創新技術與應用」榮獲第三名，獎金50萬元，再創佳績。該項比賽是由宏碁基金會與天下雜誌教育基金會共同主辦，為國內獎金最高、競爭最激烈的校園創業競賽。

賽。

今年共有200餘隊參賽，其中隊伍不乏國內知名國立大學，如台灣、清華、交通與成功等大學的碩博士團隊參賽。經過兩階段嚴格的篩選淘汰後，僅有15隊進入決賽，**遠東科大**能夠得獎實屬不易。

此次獲獎的亮量團隊之「量子點創新技術與應用」作品，是由材能系教授蔣瑞光所率領的跨領域團隊，包括創新系教授鍾明吉、張永富，行銷系教授陳正哲、賴春美、陳政德，數媒系教授谷嫻婷，行銷碩一鐘琳（與大附農）、蒲欣澤（協志綜高），材料系學生嚴慶臨（新化高工）、郭聖宏（北門高中），數媒系學生林韋岑（台南一中），創新所張巧巧（新化高中）、材料所劉佳政（南榮科大）等，從材料的合成到應用、效能評估、可靠度測試，通力整合，是一個可開發新技術的創新團隊。量子點有發光窄、可調控的優勢，以藍光LED激發紅綠光量子點，可以提供色純的RGB原色，以達到廣色域的要求。因為量子點有非常廣泛的應用，幾乎可以形成一個新的量子點產業，因此原材料的開發與掌握益形重要。基於亮量團隊對奈米粒子合成技術的長期研究，四年前積極投入量子點的研發，開發出耐熱性佳、自吸收低的厚殼型量子點，並達成量產的要求，以提供相關業界的的需求，因而獲得評審的青睞。

**遠東科大**從第三屆開始參加競賽，屢獲佳績，共計獲得3次首獎、1次貳獎、2次參獎，及多次佳作，累計獲得超過850萬元獎金，相當難得。