



主題：[活動總匯] 第十屆龍騰微笑創業競賽 **遠東科大**再創佳績

榮獲第三名創業獎金50萬元

facebook

UUTW FB

日期：2016/6/15



【台南訊】「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。

今年共有147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的「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，行銷碩一鍾琳〔興大附農〕、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，以提供相關業界的需要，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。

