

每日導覽

台南新聞

縣市新聞

全國新聞

健康生活

影視文化

中華副刊

民生消費

美食專欄

旅遊資訊

社論

每日談

台南產消

台南萬象

台南文教

社會百態

體育新聞

彩繪人生

車壇大小事

校園廣角鏡

台南好吃

台南好買

中華學園

房產專刊

## 遠東專題製作獲獎 業者青睞

記者汪惠松／新市報導  
2016-02-01

0

0

f 分享

G+ 分享



遠東學生在全國技專校院學生實務專題製作競賽中拿下三項第二名。（記者汪惠松攝）

遠東科大老師指導學生結合理論與實務創作，參加全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展，作品饒富創意，獲得機械與動力機械群、能源與環保群、動漫互動多媒體群三項第二名，獲獎學生作品除了取得專利，並獲得業界青睞及詢問技轉事宜。

獲獎的機械與動力機械群「可導熱紅外線吸收層應用於3C散熱設計」指導老師王振興表示，該作品創新設計出每平方公尺四十萬個微孔的薄板，並設計熱對流通道，提升自然對流效果，在相同體積時，輻射面積將提高兩倍。此創新微結構設計同時進行傳導、輻射、對流三個路徑，有實用價值，未來能符合3C產品的需求。

由老師潘恆堯指導的能源與環保群「免電自潔之新型太陽能系統—智慧追日晴雨棚」作品，創作理念主要是現今太陽能系統存在著占空間、不美觀、不易清理等缺點，此作品顛覆現有的機構，改善其遺憾，並更具效益的創新太陽能系統，唯一可遮雨且綠能（可無死角追日生能）、綠化（可用於綠地、植栽、美化等用途），雙綠兼得並可免電力自清潔太陽能板的晴雨棚。