

## 機電2生奪茂迪盃冠軍

學校要聞

【本報訊】本校機電一林晉毅（右）和陳韋延於上月24日以雷射光電板感應燈系統作品獲得「2015茂迪盃—太陽能光電應用設計創意競賽」全國第一名，打敗成大電機所、中央大學光電所等大學，獲得獎金10萬元及獎牌一面。

本次共全國大專校院137隊參加，45隊進入決賽，最後由林晉毅和陳韋延這支隊伍獲得冠軍。林晉毅說明，本次作品構想是來自上課開燈時不易找到對應燈源，因此他以「看到燈就可以啟動的直覺式開關」設計，利用雷射光提供光電板電流訊號，就能使燈源開關照明，同時解決開關明確性、光源獨立性、降低危險性，以及距離等問題，這項設計未來可應用於照明特殊需求、藝術性開關設計、無線傳輸技術所產生的隱私問題。

林晉毅表示，當天賽後評審們建議申請專利，現由機電系教授康尚文協助進行，「我的夢想是當發明家，所以陸續參加相關比賽，挑戰自我能力與思維，很感謝組員支持、系上教師康尚文、簡坤誠、楊智旭等人指導與確定方向與實作，讓我們能夠獲獎，會善用獎金運用在下次的發明中。」

陳韋延認為，跟林晉毅一起參賽是很特別的經驗，還能看到其他學生作品，比較其他人的創意發展方向，可以增加設計的靈感。

2015/06/01



本校機電一林晉毅（右）和陳韋延於上月24日以雷射光電板感應燈系統作品獲得2015茂迪盃全國第一。（圖／茂迪(股)公司提供）

