

分享電子報  

最新消息

- 【潔能講堂】點我看最新潔能講堂時程表** read more >

- 【教材】點我看最新上架數位學習資源** read more >

- 【教材】能資中心網站新增「獲獎實作分享」單元，歡迎點閱！** read more >

- 【徵才】2019/8/20(二)-2019/8/23(五)國際能源教育工作坊工作人員招募中！** read more >

- 【活動】2019/7/6(六)「能源科技教育教師工作坊」，歡迎參與蒞臨！** read more >

- 【活動】2019年全國高中職太陽能模型車競賽 6月開始報名！** read more >

- 【活動】2019/7/8-2019/7/13清華大學工學院夏日書院「可再生能源和能源儲存系統」熱烈招生中！** read more >

- 【徵稿】成為能源教育的推手—「潔能·能源教育電子報」** read more >

獲獎實作分享

阿波羅太陽能車的發展
許維升 副教授¹、艾和昌 校長²
陸軍軍官學校機械系¹、
聖約翰科技大學²



2018臺灣能-潔能科技創意實作競賽
指導老師
蔡平鵬、黃朝偉
國立高雄科技大學 化學工程與材料工程學系

大專在地實踐組 銅牌獎
光轉熱自修復塗料

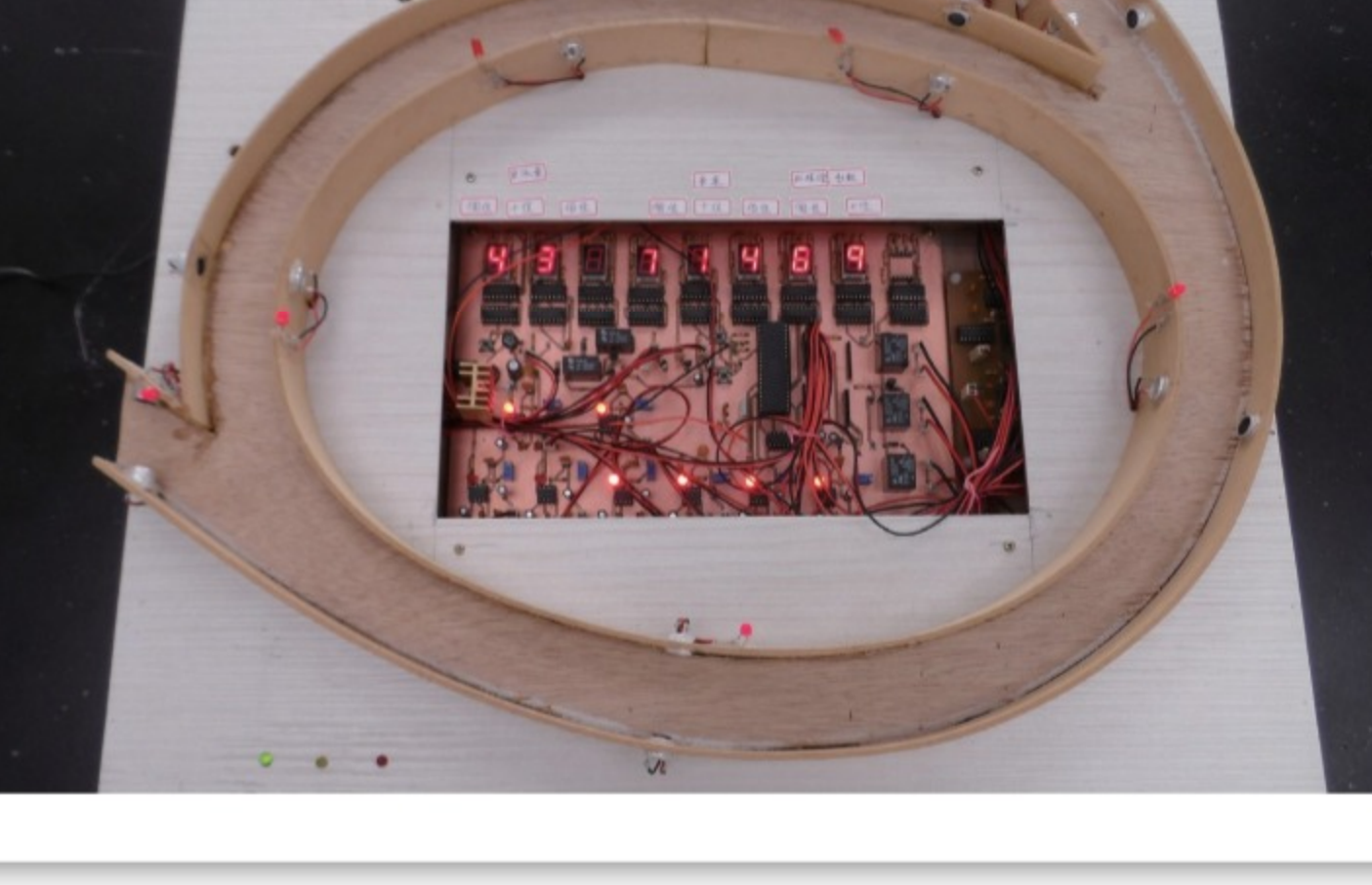
得獎學生
 邱彥博、張育楨、周昱融、許書瑜
 國立高雄科技大學化學工程與材料工程學系



2018臺灣能-潔能科技創意實作競賽
指導老師
林政煌
南山學校財團法人新北市南山高級中學

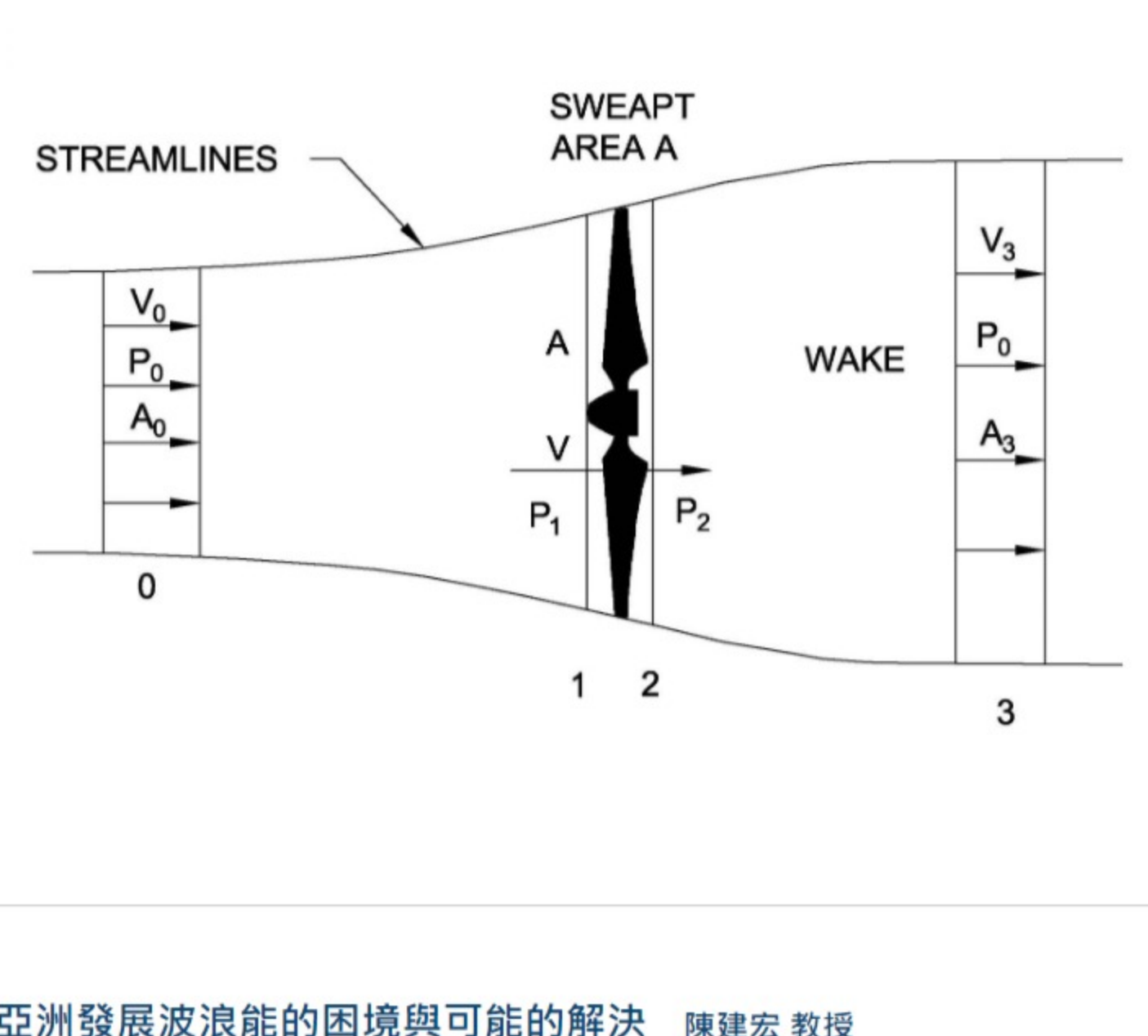
高中職實作組 銅牌獎
雲端監看路燈節能分析裝置

得獎學生
 向正軒、林駿豪、劉文揚、謝詠智
 南山學校財團法人新北市南山高級中學



專家專欄

Betz Limit – The Maximum Efficiency for Horizontal Axis Wind Turbine
陳盈如 博士
國立成功大學航太系



亞洲發展波浪能的困境與可能的解決之道
陳建宏 教授
國立臺灣海洋大學



在地能源亮點

澎高屏推動中心實踐基地「光翼e電園」
黃婉華專任助理、余孟瑋專任助理、艾和昌教授
國立高雄科技大學



中小學教師園地

能源心標 永續環境 樂活陽明
呂淑屏校長
高雄市三民區陽明國小



「潔能」意為潔淨能源，具有兩項重要意義
 一者強調能源使用需結合「永續環保」的思維與行動；
 再者能源教育需妥適呈現各式能源的正負面效應，
 各式能源的淨潔與節約使用，更是台灣能源發展的終極目標。