# 朝陽科技大學
Chaoyang University of Technology

# 2016
# 資訊工程系
# 畢業專題成果展

## 展出日期：105/ 11/28(一) 9:00-17:00

移神移鬼-馬達驅動控制端
移神移鬼-影像處理控制端
CY Star - 水陸兩用搖控船
音樂表情
跟隨式輔助停車系統
雲端氣象站
IOT Lazy Bag Vegetable Garden
行車安全控制-以自走車甩尾為例
瘋狂打地鼠
旅遊業之雙向拍賣系統

## 展出日期：105/ 11/29(二) 9:00-17:00

串並聯切換電容搭配耦合電感式升壓直交流逆轉換器之製作
多相式切換電容搭配耦合電感升壓型直流轉換器之製作
互動式導覽系統
智慧型裝置點餐系統
互動自走車
以四軸飛行器輔助高危險性救災場域偵測系統之研發
Smart MX
多功能叫號系統
基於GPS時間自我校正定時器
使用蟻群演算法的影像切割法
自動排課系統

## 展出日期：105/ 11/30(三) 9:00-17:00

以樹莓派建構之智慧魚缸系統
機械手臂之自動接球系統的實現
Pi你向前行-運用樹莓派之雙輪平衡車的實現
網路遠端機器手臂監控
Arduino智慧型救災自走車
搖控偵查船
心率監測儀（Heart Rate Monitor）
經皮神經電刺激器
以樹莓派建置wifi分享器
以樹莓派建置電腦教室NAT
以樹莓派建置照相館會員個人雲

## 展出日期：105/ 12/01(四) 9:00-17:00

遠端三維平台簽名系統
線上作文寫作輔助系統
商旅用服務型機器人
校園巡禮
智慧衣架
手機購物APP
智慧型停車場管理系統
簡易型3D掃描儀技術之研發及其運用
具備回饋機制的雙向組合拍賣系統
多回合雙向組合拍賣系統
AES雪崩效應測試

展出期間: 11月28(一) - 12月1日(四)
展出時間: 09:00 - 17:00
地　　址: 41349台中市霧峰區吉峰東路168號
展示地點: 資訊大樓3F（M-312室）
聯 絡 人: 洪若偉主任 / 黃智慧助教
Email: chh@cyut.edu.tw
聯絡電話: 04-23323000 分機:7632-7635
傳真: 04-23742375
網址: https://www.csie.cyut.edu.tw/moodle23/mod/page/view.php?id=4134