

產學合作成果發表

專案 / 研究主題 ◆ 微機電 - 具 8 字拍翼特徵之微飛行器

學校系所 ◆ 淡江大學 機械與機電工程學系

計畫主持人 ◆ 楊龍杰 教授

合作夥伴 ◆ 師生團隊

- 計畫重點 ◆
- 拍翼式飛行機器人
 - 美國發明專利 8,033,499B2, 2011/10/01
 - 中華民國發明專利 I339634, 2011/04/01
 - 擬態飛行實作與鳥類飛行生態觀察

效益 / 特色 ◆ 擬態飛行作為科普實作教材與遙控玩具；未來將推廣至無人偵查與生態觀察

教授專長 ◆ 微機電系統，半導體工程、高速氣動力學，機械熱流、熱傳學，航太

