

| 編號    | 得獎題目                                                          | 作者                                     | 學校  |
|-------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|
| OA-02 | 芋頭田間一貫化採收作業機械之研究                                              | 陳韋誠、陳柏叡、黃昱心、謝秘家、徐翊琳                    | 屏科大 |
| OD-05 | 不同補光模式對彩椒植株、果實生長與品質之影響                                        | 張毓哲、莊睿喆、梁佑慎、方煒、鍾興穎                     | 屏科大 |
| OF-07 | 整合肝臟晶片與機器學習技術建立脂肪肝檢測與藥物測試平台                                   | 張郁華、崔政淵、侯詠德                            | 台大  |
| OH-04 | 漸進式學習法於無骨兩刷金屬彈片幾何適配化之規格擴展與泛用型彈片設計應用                           | 劉祿展、鄭宇翔、廖國基                            | 台大  |
| OI-05 | 基於姿態估計與深度學習對側拍乳牛影像進行跛行偵測                                      | 朱豈亨、李竑邑、莊士德、江信毅、蔡耀全                    | 中興  |
| OA-11 | 基於機器視覺之甘藍行內機械除草                                               | 林芯妤、黃威迪、張鎔麒、鄭舒允、蔡耀全                    | 中興  |
| OB-04 | 不同光質對洋蔥種苗在植物工廠中栽培之研究                                          | 吳益盛、杜元凱、陳建興、方煒、鍾興穎                     | 屏科大 |
| OH-13 | 應用機器學習方法於蛋雞產量多時程預測模型之探討                                       | 王姿伶、陳世芳                                | 台大  |
| OI-14 | 籠飼蛋雞舍巡檢機器人之研製                                                 | 黃年慶、程安邦、朱津嶙、李宥辰、李啟銓、顏培芑                | 宜大  |
| OA-16 | 杭菊採收機收集裝置優化設計及作業效率提升之研究                                       | 詹譯掄、方凱皓、劉承峰、賴胤皓、林廷恩、林威均、劉安琪、江昭皚、丁健芳    | 台大  |
| OK-05 | Leveraging Microalgae Co-cultivation in Enhancing Heat Stress | Joseph Ting, Shih-Fang Chen, Shu-I Lin | 台大  |
| OF-09 | 小型肝細胞培養結合脫細胞化肝臟間質修飾應用於均勻剪應力之肝臟晶片開發                            | 殷維容、侯詠德                                | 台大  |
| OH-09 | 應用擬真環境技術於番瓜果實表型偵測模型之驗證                                        | 陳彥安、陳思齊、陳世芳                            | 台大  |
| OG-04 | 管狀摩擦奈米發電機於水流通過之能量收集與應用                                        | 廖品旭、邱彥豪、施武陽、蔡耀全                        | 中興  |