

## 103 學年度生機系學生專題成果發表一覽表-海報展示解說

日期：104 年 1 月 7 日上午 9:00~12:00 地點：生資大樓一樓大廳

海報順序	專題題目	學生姓名	指導老師
1	植物工廠萵苣最佳育苗光週期及採收時機的效益評估	吳明憲	張明毅
2	光質對觀賞水草成長的影響	林聖喆	張明毅
3	日夜溫差對植物工廠萵苣生長及能源效益評估	何修緣	張明毅
4	脂質單分子膜靜態膜壓分析	黃筱媛	楊屹沛
5	膠原蛋白吸附膜微結構分析	楊智安、陳羿卉	楊屹沛
6	Matlab 在腦波信號處理之應用	高萌祥	楊江益
7	大鼠腦部平衡機制測試機台之機電整合技術	張哲源、呂安、宋子豪	周立強
8	魚類對不同波長色光的趨避反應	賴元嫻、尹騰慶	蔡孟利
9	單粒白米線上品質檢測- 進料系統設計與試驗	羅婉菱	林連雄
10	魚菜共生系統製作與監控	唐健翔	林連雄
11	應用影像擷取及 MatLab 軟體在酸菜顏色分析	鍾昱倫	吳柏青
12	連續式梅胚去核機之研製	陳俊華	吳柏青
13	山苦瓜茶包產品之研製	彭建元、呂偉銘	吳柏青
14	萵苣光週期電訊號分析	徐寬	許凱雄
15	水稻聯合收穫機遙控機構之研製	郭本塤 許勛程	吳剛智
16	吉他弦對共鳴箱音色影響之初探	洪婕恩、王敏慧	程安邦