

114學年度開放型畢業專題規劃表(老師提供題目)
審核結果

編號	老師姓名	題目	課程會審核結果
1	陳翔傑	可變形線性物件的偵測與夾取點估測方法之研究	1140520通過
2	陳翔傑	視覺障礙者的輔助手杖開發研究	1140520通過
3	潘敏俊	適應性濾光及動態光資訊擷取模組研究製作	1140520通過
4	潘敏俊	自主式感測定位技術探討驗證	1140520通過
5	廖昭仰	應用轉動慣量原理開發防手震手術器械	1140520修正後通過
6	林智楊	結合VLM與SLAM自走機器人開發	1140520修正後通過
7	林苑婷	具備地形適應性自主移動六足機器人之實作與驗證	1140520通過
8	林志光	生成式AI於AMR之應用	1140520修正後通過
9	林志光	FPGA於資料傳輸及AI視覺模型加速之應用	1140520通過
10	林錦德	具語音控制功能之智能移動機械人系統開發	1140520通過
11	林錦德	透明生產履歷之手搖飲機器人設計與實作	1140520通過
12	張賢廷	六足遙控機器人整合步態操作應用於異常訊號感測	1140520通過
13	張賢廷	基於影像辨識之自動化果實採收機器手臂	1140520通過
14	廖展誼	應用Unity虛擬環境於機械手臂模擬與控制	1140520修正後通過
15	廖展誼	自製機械手臂控制器進行直覺式教導	1140520修正後通過
16	鍾禎元	應用微粒子珠擊改善金屬粉末射出成型品之機械性質	1140520通過
17	蘇清源	半導體薄膜之晶圓級智慧製程	1140520通過
18	蘇清源	低維度半導體材料合成之研究	1140520修正後通過
19	何正榮	銅箔、銅板與材料間雷射異質接合技術	1140520修正後通過
20	何正榮	半導體材料雷射鑽孔	1140520修正後通過
21	曾有志	微量In、Ga與Sn元素對廢鋁屑反應活性與表面微觀結構調控之研究—應用於水解產氫反應	1140520修正後通過
22	曾有志	以中性鹽與微量元素配製除鐵精煉劑用於廢鋁回收純化之研究	1140520修正後通過

114學年度開放型畢業專題規劃表(老師提供題目)
審核結果

23	曾重仁	HT-PEMFC之利用OpenFuelCell2探討GDL與CL厚度影響	1140520修正後通過
24	施聖洋	氢能利用-鍋爐混氫燃燒器試驗平台建置與測試	1140520通過
25	施聖洋	零碳氫氨燃料基礎燃燒特性實驗研究	1140520通過
26	楊建裕	高功率伺服器液體冷卻冷板熱傳性能增強研究	1140520通過
27	楊建裕	銅鋁電位腐蝕對液體冷卻系統熱傳及壓降性能之影響研究	1140520通過
28	陳震宇	陰離子交換膜水電解器操作性能與壽命驗證	1140520通過
29	邱德耀	運用雷諾平均納維爾-史托克方程式輔助計算汽車尾翼之氣動力外型設計分析	1140520通過