

**113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	林立岡	最佳化分析或應用(一脈相承國中、高中、和大學工數所學)	1130516修正後通過
2	黃衍任	二輪服務型機器人設計與控制	1130516通過
3	林志光	智慧工廠AMR人機協作	1130516通過
4	林志光	FPGA應用於5G智慧工廠監控及嵌入式視覺AI加速器	1130516通過
5	潘敏俊	動態訊號回放系統設計製作	1130516通過
6	潘敏俊	骨整合檢測子系統等效電路研究	1130516通過
7	鍾禎元	異質接合熱塑性塑膠與連續碳纖維纏繞之鋁嵌件包覆射出成型研究	1130516通過
8	陳翔傑	機器手臂車取放物研究	1130516通過
9	陳翔傑	結合電腦視覺與SCARA完成麻將排列	1130516通過
10	廖昭仰	細胞培養盤之AI光源調控設備設計與製作	1130516通過
11	蘇清源	二維半導體材料可控性合成與元件驗證	1130516通過
12	蘇清源	合成半導體晶圓級石墨烯的製程與特性研究	1130516通過
13	廖展誼	自製機械手臂建構與控制實現視覺教導	1130516通過
14	黃以玫	以地震加速度訊號預測震級	1130516通過
15	伊泰龍	Development and experiments on a robot for intracranial echography on incubated newborn	1130516通過
16	伊泰龍	Programing and Experiments of Haptic Device for Robotic Control	1130516通過
17	曾重仁	甲烷熱裂產氫之研究	1130516通過
18	曾重仁	陰離子交換膜水電解器產氫電極之非貴金屬觸媒開發	1130516通過
19	陳志臣	超低氧矽單晶之柴式長晶生長法	1130516通過
20	李天錫	蕭特基能於金屬輔助電化學蝕刻機制之探討	1130516通過
21	陳世叡	智能車載機器人之應用	1130516通過
22	何正榮	Mini-LED於可撓性基板之雷射焊接技術	1130516通過

**113學年度開放型畢業專題規劃表(老師提供題目)
審核結果**

23	何正榮	銅箔、銅板與硬脆材料間雷射異質接合技術	1130516通過
24	李勝隆	Sic跟Al的複合材料製成及性質的研究	1130516通過
25	林苑婷	具備影像識別與路徑規劃之機械手臂智慧取放最佳化研究	1130516通過
26	林智揚	SLAM自走機器人開發	1130516通過
27	林智揚	以WiFi訊號實現瑕疵檢測技術開發	1130516通過
28	陳怡呈	機器手臂應用於與輸送帶取料	1130516通過
29	陳怡呈	工業機器手臂與視覺系統整合應用	1130516通過
30	施聖洋	人工智慧輔助優化燃燒器性能之實驗研究	1130516通過
31	施聖洋	COG焦爐氣混氨火焰燃燒基礎特性實驗研究與分析	1130516通過