

**114學年度開放型畢業專題規劃表(學生決定題目)
審核結果**

編號	題目	指導老師	課程會審核結果
1	移動式機器人於居家環境之導航及動作控制	陳翔傑	1140520通過
2	融合3D點雲建圖與AI模擬訓練之自走車導航系統	林智揚	1140606通過
3	無人機結合生成式AI系統	林智揚	1140606通過
4	基於熱成像+深度學習的人體目標檢測與追蹤系統設計	陳奇峯	1140606修正後通過
5	應用於隱蔽處受難者探查的多模態無人機系統研發	林苑婷	1140606修正後通過
6	仿生機械夾抓搭載四軸飛行器之抓取與棲息	陳世勸	1140606通過
7	移動機器人整合視覺辨識與追蹤應用於球類發射	廖展誼	1140520通過
8	室內定位系統建置應用於自走車導航	張賢廷	1140520通過
9	微波誘導對4H-SiC表面改質處理之研究	李天錫	1140606通過
10	以力元理論分析流場渦流結構對於氣車尾翼氣動力外型之影響	邱德耀	1140703修正後通過
11	探討新世代冷媒對於移動式空調系統熱傳性能差異	陳冠廷	1140606通過
12	鰭片設計對伺服器散熱性能影響之研究	陳冠廷	1140606通過
13	高功率AI筆電散熱研究	陳冠廷	1140703修正後通過