

全院展示編號	系組別	指導教授	專題名稱	專題同學
49	20	程啟正	紅外線感測之虛擬投影鍵盤	李定禹、羅宇然、洪聖翔、徐嘉鴻、蔡政廷
50	21	程啟正	基於手勢辨識的3D投影互動技術	巫昱霖、林子傑、楊子逸、呂家瑋
51	1	王郁仁	單軸向微型零件組裝平台設計	李炳諺、王昱然、楊奕秋、謝荏全
52	2	王郁仁	三軸力量 / 力矩感測器校正機構與解耦矩陣開發	戴暉哲、楊偉聖、林耕民
53	3	王郁仁	日照護理APP	陳泳至、郭英光
54	4	李榮宗	往復式密封件之數值模擬與尺寸最佳設計	張裕哲、林繁豐、李育成、鄭宇庭
55	18	彭昭暉	自動吧檯	黃承澤、尤伯瑞、蔡景全
56	5	林韋至	高爾夫揮桿動作矯正系統之開發	陳品均
57	6	林韋至	省力輔具設計及製作	吳蘭紘
58	7	林韋至	具金奈米棒之氧化鋅薄膜光感測器	杜星語
59	8	林韋至	智慧溫度響應變色窗戶	楊愷盈
60	9	林哲信	創新層析卡匣游離源於快速質譜分析唾液中尼古丁	林瑋萱、黃亭捷、鍾聿婷
61	10	林哲信	創新掃描式光纖雷射製作整合於電路電子元件及其應用	黃冠儒、陳晶豪
62	11	邱源成	腳踏車搭配無段變速系統	葉韋廷、蕭聖峰、戴祺
63	12	邱源成	地震感測驅動式自動救生床	陳詩涵、吳侑承、方士瑋
64	13	莊婉君	手腕運動偵測系統	王俊方
65	14	潘正堂	PET/CT正子掃描病床機構設計	祁家慶、關浩哲、陳佳琳
66	15	許聖彥	爐渣造粒系統模擬與設計	黃威誠、關祥文
67	16	彭昭暉	開發具深度學習影像辨識與同步定位建圖之輪型機器人	林永鈞、鄭宇喬、鍾嘉庭
68	17	彭昭暉	自製飛行器與室內飛行系統	林沿丞、賴正諺、邱黃子暉、葉彥廷
69	19	程啟正	以影像讀取辨識技術建立智慧型家庭	陳清山、陳卉芯、王瑞宇、呂佩馨、徐尚仁
70	22	程啟正	自行車煞車儲能裝置	洪藍凝、張皓林、王教燊
71	23	黃永茂	異形不鏽鋼棒材抽製成形之模具設計與製程分析	李家齊、陳奕霖、張佑宇
72	24	楊旭光	超音波氣泡水吸管的研製	林顯耘、洪柏棟、陳偉育
73	25	劉耿豪	基於深度學習之食物自動化辨識APP	葉宇祥、吳峪帆、林聖益、謝旺霖

全院展示編號	系組別	指導教授	專題名稱	專題同學
74	26	彭昭暉	道路偵測	蔡旻甫
75	27	劉耿豪	籃球跳投動作影像之姿態分析	莊麒田、李定倫、李佳翰、黃立武、趙志銘
76	28	劉耿豪	音樂情感辨識系統	陳建穎、呂嘉君、黃勝佑
77	29	潘正堂	智慧導盲犬機器人	郭俊志
78	30	潘正堂	近場靜電紡絲鈦酸鋇銀/聚偏氟乙烯複合壓電纖維於智能大面積可撓式感測裝置之研究	黃志玄、施汶君、趙佑承、楊芷蓉
79	31	潘正堂	微載體於植物醫學控釋性藥劑開發	蔡昀築、劉家亘、王祥任
80	32	潘正堂	超音波輔助乳化法製作微載體之製程整合系統開發	胡仲軒、胡譯文、江秉宸、張子凌
81	33	潘正堂	循跡載具	李宗澤、滕景平、吳力恩
82	34	蔡得民	應用於攻牙機之平板凸輪設計與分析	金子恩、陳彥璋、羅啟豪、張科翊
83	35	蔡得民	玉米剝皮機	韋瑞哲、林勤翊、陳源泰、洪國靖、翁子揚
84	36	嚴成文	運用Kinect分析人體關節聯動功能的平衡能力評估方法	謝昀珊
85	37	嚴成文	罕見聲音訊號對腦波的影響及其在耳鳴診斷上的應用	饒明哲、張簡宏國、李育緯