

(201 教室) 評分表

組別		指導教授	專題名稱
1	E3B13 李衡約 E3B24 徐健偉	楊祝壽	結合相變材料之氫能發電系統的溫度控制設計與儲熱應用
2	E3B11 錢永昕 E3B58 劉裕群	楊祝壽	二維硒化銦超薄膜場效電晶體開發
3	E3B25 鄧喬元 E3B28 余仲恩 E3B48 傅子億 E3B49 戴淳文	楊祝壽/熊大成	ToF 微型 LiDAR 系統開放與實作
4	E3A22 吳聖文 E3A28 黃品譯	卓立	應用於共封裝光學系統之 DMT 脈衝雜訊補償
5	E3A14 莊珮辰 E3A18 林姮秀 E3A62 游喬巨	卓立	圖譜導航式動態記憶長照 AI 系統
6	E3A10 盛爾亨 E3A19 蔡承霖 E3A35 謝彭隆	卓立	結合 3D 高斯潑濺與語意特徵嵌入之無人商店商品搜尋與定位系統
7	E3A01 徐維駿 E3A59 陳彥翰	卓立	基於 DQN 與統一感知介面之模組化自動駕駛決策框架之研究
8	E3A 游凱崑 E3A09 康詠銓	卓立	基於 O-RAN 架構之換手判斷機制最佳化與實作

(203 教室) 評分表

組別		指導教授	專題名稱
1	E3B64 黃葆祥	林炯璋	射頻濺鍍氧化鎵薄膜製備
2	E3B10 陳柏年 E4A68 雷遠	古聖如	智能存錢筒
3	E3A55 詹家欣 E3A66 葉芯裴	古聖如	MIDI 擴充之數位鋼琴
4	E3A26 王育誠 E3A30 楊坤軒 E3A44 廖可維	古聖如	室內環境與人數空氣檢測系統
5	E3A15 陳奕安 E3A54 陳睿宇	古聖如	PD3.0 行動電源智慧管理系統
6	E3A07 陳瑋騰 E3B52 連昱瑄 E3B63 羅凱瑞	施文欽	在鎳箔上成長奈米碳管之場發射特性
7	E3B66 黃立丞 E4B44 周宸鈺 E3A72 鄭煒瀚	施文欽	高壓固態微型超級電容開發
8	E3A16 晏揚 E3A04 王柏翔 E3A25 張宇杰 E3B16 許顯薰 E3A70 黃柏翔	錢威	結合手勢與邊緣運算之自主式無人機

(307 教室) 評分表

組別		指導教授	專題名稱
1	E3A23 許永澤 E3A33 羅彥綸	蕭鈞毓	應用於大樓管道之餘壓發電平衡與減碳研究
2	E3B35 毛浚希 E3A03 柯承佑	蕭鈞毓	海洋低頻震動與太陽能互補式自供電智慧航標
3	E3B60 林昭伊 E3B26 王奕超	蕭鈞毓	具備 AI 邊緣運算集成多方位感測之智慧購物車
4	E3A13 陳熾仔 E3A53 林沅慶	蕭鈞毓	防止電動車入坡過熱的三層感知巡航系統
5	E3A08 蔡文元 E3A38 韓沅成	張勤煜	環形調製器之高階模態實現波長解多工器
6	E3A11 梁育銘 E3A65 邱紹宸 E3B22 鄭佑晟	張勤煜	絕熱錐形波導設計最佳化
7	E3B38 李維濬 E3B53 黃柏元 E3A43 吳茗彙	張勤煜	基於可調式微環共振器之矽光子波長選擇元件設計與熱調諧模擬研究
8	E3A40 謝昕祐 E3A57 鄭丞硯	張勤煜	矽光子感測器之靈敏度優化
9	E3B09 吳承璋 E3B76 郭明翰	張勤煜	用於 6G 光載無線異質整合晶片之自適應矽光子變調器低複雜度數位失真加速器設計

(209 教室) 評分表

組別		指導教授	專題名稱
1	E3B03 呂映熹 E3B02 陳怡均	黃淑絹	穿戴式心電圖監測系統之超低功耗優化設計
2	E3A02 陳彥廷 E3A48 楊麒勳	黃淑絹	具寬負載範圍之全整合式低壓差穩壓器
3	E3B21 盧佳緯 E3B23 林子翔	黃淑絹	低功耗之可調式解析度 TDC
4	E3B001 周鈞廷 E3A020 曾耀輝	黃淑絹	抗輻射 SRAM 記憶體單元應用於太空環境之設計與分析
5	E3B19 謝翁廷 E3B51 馮定緯	吳弘裕	網路封包攻擊
6	E3A64 柯俊竹 E3B46 施家誠	吳弘裕	基於樹莓派與 yolo 的車流量偵測調光路燈
7	E3B42 龔晨凱 E3B50 黃冠宸	吳弘裕	使用 Raspberry Pi 與 YOLO 的車輛偵測路燈控制系統：以亮度調節與節能
8	E3A49 莊融典 E3B32 黃韋捷 E3B33 張宸瑋	吳弘裕	網路攻擊的偵測與防禦

(204 教室) 評分表

組別		指導教授	專題名稱
1	E3A60 陳則叡 E3A70 張育晟 E3A27 黃詩淇	林明郎	可用於單晶片系統且具備暫態響應的無外部電容 LDO 穩壓器
2	E3B47 林宸弘 E3B57 許雯琄	古聖如/ 張伯廷	具備 AI 輔助辨識之視障智慧眼鏡
3	E3B36 邱憶玟 E3B41 曾睿澤 E3B54 涂欣蓉	張伯廷	社區智慧取件櫃系統
4	E3B04 徐端駿 E3B05 柯俊宇 E3B31 劉逸城	張伯廷	具太陽能儲能功能之智慧家庭供電系統
5	E3B14 鄭力允 E3B18 張雅涵 E3B56 吳誌軒	張伯廷	年長者心率監測與健康評估系統
6	E3A51 楊上驊 E3B15 徐定宏 E3B45 許壹期	張伯廷	AI 輔助掃葉機器人
7	E3B61 程愛娣 E3A63 何雅安	張伯廷	AI 桌上型陪伴小寵
8	E3A51 楊上驊 E3B15 徐定宏 E3B45 許壹期	張伯廷	校園智能環境辨識落葉清掃自走車