

109年度龍華科技大學

工程學院 電子群

學生專題製作競賽組別

評審日期03/19(四)						
序號	組別	(初)複審	決審	名次	指導老師	班級
1	論壇網站 (周福臨、傅致凱)				黃祖基	子四B
2	智慧輪型機器人學習平台 (林立中、陳永凱)				蘇景暉/李齊雄	PBL(機器人107)
3	自動澆灌系統 (陳敬皓、石柏毅、吳佳哲、林承毅)				闕河立	PBL(物聯網107)/(物聯網106)
4	智能抄表系統 (鄭學鴻、廖鈞義、賴家壕、林俊呈)				吳常熙	PBL(物聯網107)
5	智能電熱水壺 (涂善豪、林家全、鄭家欣、郭俊辰)				吳常熙	PBL(物聯網106)
6	穿戴式生理及偵測睡眠系統 (詹少澤、彭信瑀、馬志霖、邱鉉文)				吳常熙	PBL(物聯網106)
7	AIOT人性化盆栽系統之研究 (江鳴豐、蔡秉沅、徐梓陽、陳嘉耘、李俊宏)				林君穎	PBL(物聯網106)

109年度龍華科技大學
工程學院 電機群
學生專題製作競賽組別

評審日期03/19(四)						
序號	組別	(初)複審	決審	名次	指導老師	班級
1	競速計時系統 (黃祥璽、蘇承恩)				蘇景暉/李齊雄	PBL(機器人107)
2	智慧運動腳踏車 (王律衡、陳秉楠、陳韋勳、陳永瀚)				吳常熙	PBL(機器人107)
3	影像辨識全向輪自走車 (涂勝為、林家弘、林承毅)				吳常熙	電子四C/ PBL(物聯網106)
4	自動點飲料機 (陳秉楠、鄭家欣)				吳常熙	PBL(機器人107)/(物聯網106)
5	遠端遙控可程式控制 (羅章倫)				黃德豐	電機四A
6	運用於陶瓷基板之多頻段MIMO天線之研製 (林澤龍、朱家緯、邱鈺惠、周易毅)				陳逸謙	電機三A/電機二A/電機二B

109年度龍華科技大學
工程學院 機械群
學生專題製作競賽組別

評審日期03/19(四)

序號	組別	(初)複審	決審	名次	指導老師	班級
1	具防陽、雨之多功能助行器 (王瑋皓、簡任韋、謝邵帆、柯淳彬)				陳志文	機械四A
2	五軸加工-生肖獎盃製作 (賴嵩霖、林志軒)				高進鎰	機械四B
3	具磨耗校正裝置的多功能3D列印機 (呂毓綸、陳浩維、邱奕勛、劉昱呈)				陳志文	機械三B
4	乾溼分離垃圾桶 (林政岳、林易弘、章維之、張惟翔)				陳志文	機械四A
5	Arduino自動飛行無人機 (吳誠恩、蕭鈞謙、李鎮宇)				潘亞東	機械四A
6	四軸機械手臂與機械視覺之應用 (詹曜丞、王榮輝、賴俊璋)				潘亞東	機械四A
7	膝髖關節全置換 (李青鴻、周可興、吳懿泰、李宗倫)				吳明昌	機械三A、B
8	殺菌裝置與二氧化鈦球 (盛泳霖、劉醇良、鄧博文)				許春耀	機械四B
9	光觸媒二氧化鈦殺菌試驗 (賴以寬、楊挺鈞、鍾昀益、李政衛)				許春耀	機械四A
10	3D列印結構式彈性體設計及研究 (邱宥齊、周冠亨)				魏慶隆	機械四B

109年度龍華科技大學
工程學院 化工群
學生專題製作競賽組別

評審日期03/19(四)						
序號	組別	(初)複審	決審	名次	指導老師	班級
1	眼霜之製作 (吳庭璋、陳閻明、楊晨佑)				陳寶祺	五專化四A
2	防曬霜之製作與分析研究 (鄭綉蓉、董宥昇、王郁婷、王世宏)				陳寶祺	五專化四A
3	唇膏製備研究 (陳珏汝、唐珮瑜、黃唯娟、陳麗卉)				陳寶祺	五專化四A
4	米果創新與老人對於米果的市場調查 (侯伯勳、陳智中、徐鵬禮、劉冠勳、陳德龍)				許秀菱	五專化四A
5	利用Fenton高級氧化法處理含偶氮染料廢水脫色效率 (蘇聖勛、徐敬翔、周恆玥、張慈庭)				蕭瑞昌	五專化四A
6	大氣RF筆式電漿炬對偶氮染料廢水脫色之研究 (李奇玲、黃鼎輝、曾志豪)				蕭瑞昌	五專化四A
7	CVD在不銹鋼304上長奈米鑽石 (葉星妤、吳汶珈、蕭正岳)				宋大崙	五專化四A
8	以脂質載體包埋薄荷油之製備及特性分析研究 (莊祐德、陳彥融)				陳寶祺	四化三A
9	鋁酸鈉水溶液捕獲煙道氣中之CO2及其再利用研究 (魏崇宇、陳冠霖)				陳寶祺	四化四B、四化三A
10	以電漿改質矽膠並結合除疤黏膠 (簡均叡、張世宏)				翁文彬	四化三B
11	氣凝膠製程與改質劑對疏水性之影響 (陳宗言、鄔承穎、吳泓儒)				翁文彬	四化三B
12	腳踏車踏板不同材質下之應變規變化 (蔡仁豪、朱冠霖、蔡俊彥、許耕綸)				翁文彬	四化三B
13	以聚乙二醇及玻尿酸改質矽膠表面之親水性 (廖立凱、林雍智、鄭鴻曆)				翁文彬	四化三B
14	以微弧氧化法在不鏽鋼316L表面製備陶瓷膜之研究 (黃彥鈞、湯佳勳、楊心德)				李九龍	四化三B
15	印刷電路板銅板表面低溫化學鍍錫之研究 (徐瑞亨、翁紹翔、林子宸、張陳紹華)				李九龍	四化三A
16	以微弧氧化法在鈦表面製備含碳氮化膜層之研究 (黃寬銘、呂杰祐、陳昕澤)				李九龍	四化三A、四化三B
17	多元規格DIY快速結合栓釘益智車 (劉益嘉、李嘉奇、藍偉誠、王奕翔)				蕭瑞昌	四化三B
18	水平軸水力發電機 (藍連琮、羅泓盛、楊育銓)				蕭瑞昌	四化三B