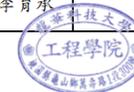


114年度龍華科技大學工程學院
學生專題製作競賽 晉級決賽公告

組別	類群	作品名稱	初審	審查結果	指導老師	班別	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	學生6
1	機械群	具殺菌清潔功能之手機多用途裝置	通過	晉級決賽	陳志文	機械四A	呂昀宸	劉啟宏	吳宗馨	彭羿凱	許睿	
2	機械群	多功能清潔除菌裝置	通過	晉級決賽	陳志文	機械四A	藍茂水	吳明哲	盧長致	康獻文		
3	機械群	輔助上下樓梯多功能助行器	通過	晉級決賽	陳志文	機械四B	楊宸	廖宥昕	蕭百翊	李承翰		
4	機械群	伺服沖床面對稱引伸加工研究分析	通過	晉級決賽	吳明昌	機械四D	黃晉廷	羅章榮	徐子耀	陳昱璋	簡伯勳	
5	機械群	六軸機械手臂模型-五軸加工應用	通過	晉級決賽	賴宗毅	機械四A 機械四B 機械四D	詹恩齊	陳宗威	陳菱志	陳松甫		
6	機械群	機器手臂輔助拼貼系統	通過	晉級決賽	沈志揚	機械四C	李易峰	羅俊凱	陳証揚	李秉睿		
7	機械群	多功能新型烤肉裝置	通過	晉級決賽	陳志文	機械四A	廖辰翰	何騏宏	陳建昇	吳彥璋		
8	機械群	行動清理垃圾整合裝置	通過	晉級決賽	陳志文	機械四A	黃紹宸	陳煜仁	徐梓豪	廖翊凱	李育承	

備註1 所有類群初審全部晉級至複審

備註2 機械群、化工群複審全部晉級至決賽



114.02.25

114年度龍華科技大學工程學院
學生專題製作競賽 晉級決賽公告

組別	類群	作品名稱	初審	審查結果	指導老師	班別	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	學生6
1	電子群	具有矽基次毫米級反射鏡之邊射型射雷封裝模組	通過	晉級決賽	黃國棟	半導體三A	黃品慈	詹昊風	陳冠宇	廖奕安	曾昱翔	曾元嘉
2	電子群	晚餐選擇系統	通過		黃祖基	電子四A	邱子維	李日傑	黃昆穎			
3	電子群	三D印表機環境智慧監控系統開發與研製	通過		鄭遠東/毛世威	五專電子一A、機械二C	林庭安	許語芝	徐晨惠	傅俊凱		
4	電子群	溫差發電之車輛應用	通過		蘇勝煌、陳永裕、陳輔賢	電子一B	徐柏源					
5	電子群	一種運用股骨診斷關節鬆脫及股骨密度裝置	通過	晉級決賽	胡應強	五專電子四A	王清平	陳柏睿	陳志忠			
6	電子群	AI臉部位標識與保健諮詢	通過	晉級決賽	陳宏任	五專電子四A、半導體三A	陳羽暄	陳祐星				
7	電子群	YCMO薄膜元件的電阻轉換特性之研究	通過	晉級決賽	康振方	電子三A、電子三B	潘冠宇	白辰皓				
8	電子群	智能(AI)生醫感測因子微電極裝置設計與應用	通過	晉級決賽	林賢聖	電子二B、電子三C、五專電子四A	王昱文	廖信富	徐成毅	林哲璋	李香誼	李冠儒
9	電子群	具跟拍及手勢辨識功能之智能無人機系統研製	通過	晉級決賽	吳常熙	110年級智慧機器人專班、111年級智慧機器人專班、112年級智慧機器人專班	蕭宇桐	陳祥祐	匡立恆	張祉偉	林明益	

備註1 所有類群初審全部晉級至複審

備註2 機械群、化工群複審全部晉級至決賽



114年度龍華科技大學工程學院
學生專題製作競賽 晉級決賽公告

組別	類群	作品名稱	初審	審查結果	指導老師	班別	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	學生6
1	電機群	WiFi 2.4GHz Mu-MIMO 陣列天線	通過	晉級決賽	陳政言	電機三A	洪智緯	楊家熏				
2	電機群	自動清洗桌	通過		張明弘	112年級物聯網專班 112年級智慧機器人專班	蔡文浩	董禮嘉	鄭崴全	陳亦廷		
3	電機群	消防協助系統	通過		張明弘	111年級物聯網專班 111年級智慧機器人專班	林哲豪	王宣皓	范愷恩	沈彥辰	溫智翔	
4	電機群	綠能生理數值監控之定位無線對講機	通過	晉級決賽	陳政言	電機三A	林詩諺	王皓偉	陳柏亨	彭奕清		
5	電機群	基於影像識別之榴槤成熟度檢測系統	通過	晉級決賽	陳政言	電機三C 電機三A	王安晟	曾子賢				
6	電機群	簡易無線訊號發射器	通過		陳政言	電機三C	魏止誠	陳蟻名	周昶昇	朱宸佑		
7	電機群	智慧貨物監測系統	通過		張明弘、葉明豐	111年級智慧機器人專班 111年級物聯網專班	徐聖桀	何幃丞	廖唯任			
8	電機群	AI智慧釣竿系統之專題製作	通過	晉級決賽	杜日富、郭勝煌	五專電機一B 五專電機二A 111年級物聯網專班	李睿洋	夏翊祐	龍禹丞			
9	電機群	AI綠能智慧型電力監測系統之專題製作	通過		杜日富 郭勝煌	電機二C 五專電機四B	楊詠崴	王宥歡	田秉修	丁建中	郭育安	
10	電機群	醫療機械手臂	通過		張明弘	111年級物聯網專班 111年級智慧機器人專班 二技電機三A	蔡毅揚	蔡明翰	高振哲	黃當益		
11	電機群	自動化農業灌溉系統	通過		張明弘	112年級智慧機器人專班	林峻緯	吳智偉	林宇豐	林冠佑	張翊凱	
12	電機群	AI智能懸掛式遮雨棚	通過	晉級決賽	翟瑞元	電機三B 電機三A	張皓鈞	蔡瑋倫	吳禹翰			
13	電機群	具高爾夫球落點定位與跟隨之Caddy車系統之研製	通過	晉級決賽	吳常熙	110年級智慧機器人專班 111年級智慧機器人專班 電子三C	沈登宸	吳毅睿	林昆良	劉炯炫	鍾安潔	

備註1 所有類群初審全部晉級至複審

備註2 機械群、化工群複審全部晉級至決賽



114年度龍華科技大學工程學院
學生專題製作競賽 晉級決賽公告

組別	類群	作品名稱	初審	審查結果	指導老師	班別	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	學生6
1	化工群	MOFs材料的應用以及實驗成果	通過	晉級決賽	翁文彬	五專半導體四A	王言華	謝宗諺	陳明萱			
2	化工群	多層印刷電路板之壓合製程參數研究與最佳化	通過	晉級決賽	黃國棟	半導體三A 半導體二B	張儷馨	陳沛妤	鄭佳瑜	吳家姍	胡仲鎧	羅立洋
3	化工群	環保型功能性鍍膜在微創手術器械之應用	通過	晉級決賽	李九龍	半導體四A 半導體四B	劉沛宗	黃稚筑	謝承育	趙呈		
4	化工群	開發類陶瓷耐磨不銹鋼膜層於醫用材料之應用	通過	晉級決賽	李九龍、陳信良	半導體三A 半導體四A 半導體四B	陳沛瑩	蔣秉益	葉家孜	楊尚樺	陳善妍	
5	化工群	環保型全分解包裝材	通過	晉級決賽	陳信良、李九龍	半導體二B 五專半導體五A	蘇羽澤	陳映筑				

備註1 所有類群初審全部晉級至複審

備註2 機械群、化工群複審全部晉級至決賽

