

109學年度理工學院線上專題成果展得獎名單

碩士班

獎項	學系	作品	學生	指導老師
優等	材料系	異質金屬雷射鐳接介金屬特性分析	黃柏皓、何姿瑩	王惠森 陳厚光

大學部

獎項	學系	作品	學生	指導老師
優等	機動系	人工牙根設計與應力分析	黃亮鈞、方品翔	葉南銘
優等	化工系	Microwave assisted transesterification of cottonseed oil in sodium methoxide promoted by iron powder absorbent	李宜穎、王筱菁	洪添燦 林定松
優等	土木系	利用玻璃砂改善焚化底渣紅磚及陶瓷地磚性質之研究	田佳恩、鄭巧翎 林家仔	羅煥琳
優等	材料系	常壓電漿技術沉積二氧化鈦膜層於染料敏化太陽能電池之應用研究	張弘霖、張育弘 胡冠毅、何建儒 陳冠銓、蔡家瑋	劉文仁
優等	財數系	手寫數字辨識	林帛翰、鍾沛辰 黃仕胤、許家瑞	謝良瑜
佳作	機動系	具導控性之多旋翼載具與螺槳扭矩實驗	卓亦笙、張恒誠	陳建霖
佳作	機動系	史特林引擎設計分析	蘇奕豪、蘇培文 沈丞祐、陳信宏 蔡閔丞	劉芳寶
佳作	化工系	Antioxidant and Anti-biofilm Formation Activities of the Various Extracts from Rheum palmatum	黃詩庭	莊麗月
佳作	化工系	利用九層塔水溶液提取液綠色合成銀奈米	林駿騰、魏顯斌 盧禹僑、馬正剛	楊志馮
佳作	化工系	退化性關節炎抗體之抗原基因選殖與蛋白表現	田亞卉、羅宇庭	洪志勳
佳作	土木系	九曲堂鐵道宿舍改造計畫—老屋建模、結構分析與耐震評估	林柏翰、黃子郡 陳昱睿、余姿瑩 柯佑旻	林國良
佳作	土木系	統計分析於邊坡穩定之應用	徐滋蔓、賴韻如	劉明樓
佳作	材料系	以奈米碳強化材紙製作奈米碳材 / 碳基複合材料研究	郭育維、林則諺 劉士葆	李國榮
佳作	材料系	以水熱法於藍寶石基板成長氧化鋅薄膜之性質研究	王翊瑄、周翊鉉 方韻皓	陳國駒
佳作	材料系	利用超音波輔助霧化化學氣相沉積法在藍寶石基板上沉積鈷系氧化物薄膜	蔡益嘉、馮景毅 蔡萱蓉	陳厚光
佳作	財數系	AI臉部辨識	蔡俊昇	葉建寧

109學年度理工學院線上專題成果展得獎名單

網路人氣得獎作品

獎項	學系	作品	學生	指導老師
人氣獎	材料系	以抽氣沾附及旋鍍改質法製作奈米碳強化材生物感測紙研究	蔡孟勳、邱睿峰	李國榮
人氣獎	化工系	龍鬚菜中各成分清除自由基及還原力試驗	石澗元、王怡雯	洪志勳
人氣獎	土木系	探討氣候變遷與台灣南部年雨量趨勢關係	林芝仔、林立軒 程尹亭、楊博淵 楊凱智	詹明勇

參與投票活動得獎者

學系	學號	姓名	獎項
化工系	10805049A	鄭○榆	義大世界 1000元禮券
材料系	10907039A	王○霖	義大世界 500元禮券
化工系	10905069A	蘇○菘	義大世界 500元禮券
土木系	10906026A	朱○諺	義大世界 300元禮券
材料系	10707006A	陳○玲	義大世界 300元禮券
化工系	10605037A	劉○英	義大世界 300元禮券
機動系	10604069A	吳○榆	義大世界 300元禮券
財數系	10740020A	林○均	義大世界 200元禮券
材料系	10907001A	吳○瑩	義大世界 200元禮券
土木系	10806027A	蘇○霖	義大世界 200元禮券
化工系	10805021A	柯○浚	義大世界 200元禮券
化工系	10805029A	王○雯	義大世界 200元禮券
土木系	10606802A	程○亭	義大世界 200元禮券
化工系	10905007A	蔡○文	義大世界 200元禮券
材料系	10907047A	蔡○柏	義大世界 200元禮券
化工系	10905012A	陳○頤	義大世界 200元禮券

109學年度理工學院線上專題成果展得獎名單

參與投票活動得獎者

學系	學號	姓名	獎項
化工系	10737003M	何○達	義大世界 100元禮券
土木系	10806019A	黃○嘉	義大世界 100元禮券
材料系	10607076A	王○先	義大世界 100元禮券
機動系	10604013A	陳○誠	義大世界 100元禮券
化工系	10605055A	楊○穎	義大世界 100元禮券
材料系	10907079A	謝○芹	義大世界 100元禮券
財數系	10940005A	陳○蓁	義大世界 100元禮券
化工系	10705802A	李○育	義大世界 100元禮券
土木系	10606022A	黃○豪	義大世界 100元禮券
化工系	10805066A	陳○哲	義大世界 100元禮券
材料系	10707017A	陳○函	義大世界 100元禮券
材料系	10707025A	劉○欣	義大世界 100元禮券
化工系	10905080A	曹○棠	義大世界 100元禮券
材料系	10807010A	許○維	義大世界 100元禮券
材料系	10907056A	李○珍	義大世界 100元禮券
化工系	10905060A	張○翔	義大世界 100元禮券
化工系	10705018A	吳○瑋	義大世界 100元禮券
化工系	10705082A	簡○慧	義大世界 100元禮券
材料系	10907013A	陳○友	義大世界 100元禮券
化工系	10905022A	陳○慧	義大世界 100元禮券

109學年度理工學院線上專題成果展得獎名單

參與投票活動得獎者

學系	學號	姓名	獎項
化工系	10737003M	何○達	義大世界 100元禮券
土木系	10806019A	黃○嘉	義大世界 100元禮券
材料系	10607076A	王○先	義大世界 100元禮券
機動系	10604013A	陳○誠	義大世界 100元禮券
化工系	10605055A	楊○穎	義大世界 100元禮券
材料系	10907079A	謝○芹	義大世界 100元禮券
財數系	10940005A	陳○蓁	義大世界 100元禮券
化工系	10705802A	李○育	義大世界 100元禮券
土木系	10606022A	黃○豪	義大世界 100元禮券
化工系	10805066A	陳○哲	義大世界 100元禮券
材料系	10707017A	陳○函	義大世界 100元禮券
化工系	10605079A	林○明	義大世界 100元禮券
化工系	10905080A	曹○棠	義大世界 100元禮券
材料系	10807010A	許○維	義大世界 100元禮券
材料系	10907052A	賴○聖	義大世界 100元禮券
化工系	10905060A	張○翔	義大世界 100元禮券
化工系	10705018A	吳○璋	義大世界 100元禮券
化工系	10705082A	簡○慧	義大世界 100元禮券
土木系	10606026A	陳○睿	義大世界 100元禮券
化工系	10905022A	陳○慧	義大世界 100元禮券