111學年度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	CO ₂ 雷射及Fiber雷射搭配不同熱處理及銲接參數條件對新型析出/散佈雙重強化Cu-Ni-Si-Cr+Al ₂ O ₃ 粉末冶金銲接修補特性影響之研究	何姿瑩、吳紹齊 徐軒宇、童筠婷 黃品瑀	王惠森 陳厚光

大學部

獎項	學系	作品	學生	指導老師
優等	機械系	客製化口罩輔具之設計、製作與測漏試驗	巫明晉、曾鼎睿 王子維	陳建霖
優等	化工系	穿戴式智慧彈性心率感測奈米纖維織物	楊雨瞳、蔡英文 林詩妤、鍾秉諭	卓家榮
優等	土木系	深開挖工程規劃設計與實務探討	郭永騏、陳易廷 林楷諭、歐昱賢 王彥皓	古志生
優等	材料系	常壓電漿沉積氧化鋅與銅氧化物異質奈米結構於光電化學產氫之應用研究	陳宇賢、蘇信彰 朱立淵、許軒樾 許芳瑜、秦尚宏	劉文仁
佳作	機械系	靜電紡壓電纖維於動態肌力感測之穿戴布料研製	邱旨濚、高奕涵 郭韋伶	顏仲崑
佳作	機械系	近場靜電紡絲於智慧工具機之刀具振動檢測元件開發	傅彥煒、鄭兆岑 吳佳恩	顏仲崑
佳作	化工系	Bio-Hair / MXene新型奈米複合能源織物與應用	歐俊顯、陳淑慧 陳 婷、黃彬書	卓家榮
佳作	化工系	利用雙極膜電透析將磷酸鈉廢液資源化成磷酸與氫氧化鈉	許晴晴、王怡雯 邱三榮	洪錫勳
佳作	土木系	龍水一街、河西一路交叉口穿越愛河至同盟三路之人行陸橋設計及分析	林品濬、高綾婕 吳仕翔、蘇士誠 黃詩媛、朱曜聖	林國良
佳作	土木系	比較超聲波與紫外線燈活化過硫酸鹽對直接性染料廢水之降解效果	高聖恩、鍾慧晴 陳 藝、林劭穎 黃柏嘉、官承毅	翁誌煌
佳作	材料系	Nd:YAG雷射銲接對於軋延後中熵合金微組織及性質之研究	丁祥祐、楊明勳 謝慧穎	王惠森
佳作	材料系	鈣鈦礦太陽能電池膜層的研製	劉泰翔、徐孝祺 王怡雯、陳品吟	鄭慧如

111學年度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	CO ₂ 雷射及Fiber雷射搭配不同熱處理及銲接參數條件對新型析出/散佈雙重強化Cu-Ni-Si-Cr+Al ₂ O ₃ 粉末冶金銲接修補特性影響之研究	何姿瑩、吳紹齊 徐軒宇、童筠婷 黃品瑀	王惠森 陳厚光
人氣獎	機械系	客製化口罩輔具之設計、製作與測漏試驗	巫明晉、曾鼎睿 王子維	陳建霖
人氣獎	機械系	靜電紡壓電纖維於動態肌力感測之穿戴布料研製	邱旨滢、高奕涵 郭韋伶	顏仲崑

參與投票活動得獎者

學系	學號	姓名	獎項
化工系	10905041A	吳○德	義大世界 1000元禮券
材料系	10907009A	童○婷	義大世界 500元禮券
機械系	10804050A	李○欣	義大世界 500元禮券
化工系	10905073A	許○姿	義大世界 300元禮券
機械系	10904030A	黃○茂	義大世界 300元禮券
機械系	11104024A	陳○智	義大世界 300元禮券
化工系	10805035A	林○坤	義大世界 300元禮券
化工系	11005045A	許○偉	義大世界 300元禮券
化工系	10805008A	許○晴	義大世界 300元禮券
材料系	11107021A	張○綺	義大世界 200元禮券
機械系	11104002M	曹○晁	義大世界 200元禮券
化工系	10805012A	陳○萱	義大世界 200元禮券
化工系	11005014A	盧○揚	義大世界 200元禮券
化工系	10905026A	蔡○媛	義大世界 200元禮券
材料系	11107008A	黃○翔	義大世界 200元禮券
機械系	10804013A	傅○煒	義大世界 200元禮券

111學年度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	10805029A	王○雯	義大世界 200元禮券
土木系	10806038A	王○皓	義大世界 200元禮券
化工系	11005041A	林○楷	義大世界 200元禮券
化工系	11005076A	涂○霖	義大世界 200元禮券