

104 學年工學院學生專題實作競賽得獎名單【海報發表】

- ✓ 得獎組須推派代表一名，簽領收據，獎金將以匯款方式撥付代表人。
- ✓ 獲口頭發表與海報發表之前三名者，須接受本校推薦參加當年度「教育部技專院校學生實務專題製作競賽」，若未參加，則取消得獎資格。【參賽作品須依教育部規定格式辦理】
- ✓ 收據及教育部參賽訊息已 e-mail 至各組聯絡人信箱，並公告於
<http://activity.hk.edu.tw/actnews/news.php?Sn=225>，〈本校首頁〉→〈資訊服務〉
 →〈網路服務平台〉→〈教育訓練園地〉→工學院專題實作競賽
- ✓ 【收據及教育部參賽作品請於 105.03.16(三)13:00 前繳交至本院(J604)】

備註	獎金	系別	姓名	班級	學號	題目	指導老師
第一名	3,500	醫工系	吳雅雯 洪瑋漢 謝侑穎 張佳暉	醫工三乙 醫工四甲 醫工四甲 醫工二乙	u102i218 u101i156 u101i157 u103i243	發展具細胞標定功能之螢光金奈米團簇生物探針	蔡明慈
第二名	2,500	醫工系	陳帥彥 王宏勝	醫工四甲 醫工四甲	u101i125 u101i109	腦波感測與行動載具系統整合開發	陳信介
第二名	2,500	醫工系	陶乙卉 林佑勳 廖怡柔 許景皓	醫工四甲 醫工四甲 醫工四甲 醫工四甲	u101i115 u101i101 u101i143 u101i154	超音波結合紋理參數和衰減參數偵測脂肪肝	廖尹吟
第二名	2,500	環安系	陳明和	環安三丙	u102q322	含矽/氧化石墨烯環氧樹脂難燃性複合材料之製備與性質研究	江金龍
第三名	1,500	環安系	林韋佐 李恩德 張紘璋	環安二乙 環安二乙 環安二乙	u103q208 u103q223 u103q210	PM2.5 metallic elements concentrations, sources study at S.T. (Science Park, Traffic) sites	方國權
第三名	1,500	資工系	曹祐瑜 林農為 陳洋鉸	資工四乙 資工四乙 資工四乙	u101b203 u101b228 u101b237	生命守護者	徐永煜
佳作	800	資工系	夏維志 鄭東浩 呂豐宇 鄭博升	資工四甲 資工四甲 資工四甲 資工四甲	u101b112 u101b131 u101b113 u101b111	家庭聯絡簿 APP	滕元翔
佳作	800	資工系	許維倫 李奇文 詹己賢 洪乃文	資工四乙 資工四甲 資工四甲 資工四甲	u101b210 u101b104 u101b118 u101b119	I384	滕元翔
佳作	800	環安系	賴克韋 曾智詠	環安二甲 環安二甲	u103q145 u103q125	難分解廢水產能處理評估	胡慶祥
佳作	800	環安系	楊于勝 陳彥廷	環安三甲 環安三甲	u102q154 u102q125	電凝併同芬頓法去除水中油脂之研究	陳昌佑
佳作	800	環安系	蔡丞偉	環安三乙	u102q232	生態工法淨化水質及	黃文鑑

104 學年工學院學生專題實作競賽得獎名單【海報發表】

- ✓ 得獎組須推派代表一名，簽領收據，獎金將以匯款方式撥付代表人。
- ✓ 獲口頭發表與海報發表之前三名者，須接受本校推薦參加當年度「教育部技專院校學生實務專題製作競賽」，若未參加，則取消得獎資格。【參賽作品須依教育部規定格式辦理】
- ✓ 收據及教育部參賽訊息已 e-mail 至各組聯絡人信箱，並公告於 <http://activity.hk.edu.tw/actnews/news.php?Sn=225>，〈本校首頁〉→〈資訊服務〉→〈網路服務平台〉→〈教育訓練園地〉→工學院專題實作競賽
- ✓ 【收據及教育部參賽作品請於 105.03.16(三)13:00 前繳交至本院(J604)】

備註	獎金	系別	姓名	班級	學號	題目	指導老師
			尤孟澤	環安三乙	u102q224	去除碳源污染物之實務研究	
佳作	800	環安系	朱方宜 賴揚瑜	環安三乙 環安三乙	u102q252 u102q241	應用臭氧結合光催化分解毒化物氫氧化四甲基銨之研究	黃文鑑
佳作	800	環安系	鄭祖鎧 劉德泓 王銓豐	環安三丙 環安三丙 環安三丙	u102q352 u102q349 u102q346	使用環保油墨的印刷作業環境的空氣生物氣膠之暴露研究	劉惠銘
佳作	800	環安系	張汶霈	環安二乙	u103q201	產品對室內空氣中細菌與真菌抑制效果評估	王俊欽
佳作	800	資工系	陳志勇 王耀偉	資工四乙 資工四乙	u101b230 u101b204	電子商務-EasyBuy 購物網	張怡君
佳作	800	醫工系	林明緯 李杰融 楊世光 洪立哲	醫工三甲 醫工三甲 醫工四甲 醫工四乙	u102i127 u102i154 u101i123 u101i249	探討週期性壓應力刺激對骨生成基因之影響	蔡明慈
佳作	800	醫工系	陳紋鋒 葉俊彥 陳香如 蔡尚筑	醫工三乙 醫工三乙 醫工三甲 醫工三甲	u102i233 u102i239 u102i126 u102i133	以腦波為基礎之生理回饋控制系統	廖本義
佳作	800	環安系	蔡錦華	環工二甲	u103q222	傳統式與插電式蚊香中 PAHs 分析之研究	吳玉琛
佳作	800	環安系	謝汝鎧	環工三丙	u102q307	以體重計為小廠健康促進工具之成效評估	賈台寶
佳作	800	醫工系	陳政運 陳建璋 許名傑 蔡建遠	醫工三甲 醫工四乙 醫工四乙 醫工四乙	u102i111 u101i233 u101i213 u101i203	探討低強度脈衝式超音波對 MG-63 細胞之骨生成基因表現	蔡明慈
佳作	800	醫工系	黃仁傑 劉晏慈 溫紹欽 江錦秀	醫工三乙 醫工三乙 醫工三甲 醫工三甲	u102i241 u102i208 u102i116 u102i136	心理壓力對自律神經與人體阻抗之評估	廖本義
佳作	800	醫工系	孫奕璇	醫工四甲	u101i113	腦波訊號處理與其應	陳信介

104 學年工學院學生專題實作競賽得獎名單【海報發表】

- ✓ 得獎組須推派代表一名，簽領收據，獎金將以匯款方式撥付代表人。
- ✓ 獲口頭發表與海報發表之前三名者，須接受本校推薦參加當年度「教育部技專院校學生實務專題製作競賽」，若未參加，則取消得獎資格。【參賽作品須依教育部規定格式辦理】
- ✓ 收據及教育部參賽訊息已 e-mail 至各組聯絡人信箱，並公告於
<http://activity.hk.edu.tw/actnews/news.php?Sn=225>，〈本校首頁〉→〈資訊服務〉
 →〈網路服務平台〉→〈教育訓練園地〉→工學院專題實作競賽
- ✓ 【收據及教育部參賽作品請於 105.03.16(三)13:00 前繳交至本院(J604)】

備註	獎金	系別	姓名	班級	學號	題目	指導老師
			陳伯群 呂國豪 姚家祥	醫工四甲 醫工四甲 醫工四甲	u101i119 u101i147 u101i153	用於飛行器系統控制之探討	
佳作	800	環安系	蘇艷文	環安四丙	u101q315	老人安養機構疏散逃生特性研究	呂牧蓁
佳作	800	環安系	楊弘毓 朱智瑋 潘彥淳 李俊逸	環安三丙 環安三丙 環安三丙 環安三丙	u102q302 u102q317 u102q350 u102q354	利用風速機率分布評估風能潛力-以七股測站為例	盧信忠
佳作	800	環安系	陳怡平 許甬誠 廖顯霆	環安三甲 環安三甲 環安三甲	u102q103 u102q130 u102q107	遠端監測水產養殖之水環境	王建明
佳作	800	醫工系	馮亦甲 姚均璋	醫工四乙 醫工四乙	u101i214 u101i209	人體動作與性別對平衡感影響之評估	廖本義
佳作	800	醫工系	巫殷華 陳漢鍇 張秩豪 姚文浩	醫工四乙 醫工四乙 醫工四乙 醫工四乙	u101i227 u101i223 u101i240 u101i217	肌電訊號控制仿生機械手系統開發	陳信介
佳作	800	環安系	吳碩安	環安三甲	u102q118	臺中市都市固體廢棄物物理組成特性研究	范煥榮
佳作	800	環安系	王俊叡	環安二乙	u103q214	UV/H2O2 程序處理染料 Crystal Violet 廢水之研究	蘇弘毅
佳作	800	環安系	洪宏鑫	環安三丙	u102q336	利用高溫與亞鐵離子催化過硫酸鈉降解雙酚 A 廢水之研究	張明琴
佳作	800	環安系	李長益	環安三乙	u102q206	以紫外光與過硫酸鈉程序降解 Eosin B 染料廢水之研究	蘇弘毅
勵志獎	300	環安系	黃思浩	環安四乙	u101q232	利用光電混凝技術去除溶液中的聚乙烯純	周偉龍
勵志獎	300	環安系	李佑仁	環安四乙	u101q206	以電混凝法去除溶液中 RB5 及其吸附動力之研究	周偉龍

104 學年工學院學生專題實作競賽得獎名單【海報發表】

- ✓ 得獎組須推派代表一名，簽領收據，獎金將以匯款方式撥付代表人。
- ✓ 獲口頭發表與海報發表之前三名者，須接受本校推薦參加當年度「教育部技專院校學生實務專題製作競賽」，若未參加，則取消得獎資格。【參賽作品須依教育部規定格式辦理】
- ✓ 收據及教育部參賽訊息已 e-mail 至各組聯絡人信箱，並公告於
<http://activity.hk.edu.tw/actnews/news.php?Sn=225>，《本校首頁》→《資訊服務》
 →《網路服務平台》→《教育訓練園地》→工學院專題實作競賽
- ✓ 【收據及教育部參賽作品請於 105.03.16(三)13:00 前繳交至本院(J604)】

備註	獎金	系別	姓名	班級	學號	題目	指導老師
勵志獎	300	資工系	洪麒發 莊勝凱 潘義成 吳宗勳	資工四乙 資工四乙 資工四乙 資工四乙	u101b241 u101b229 u101b232 u101b243	3D 家具模型分享社群平台	徐永煜
勵志獎	300	環安系	陳彥丞 陳佳緯	環安四乙 環安四乙	u101q210 u101q223	創新太陽能光電化學反應系統開發	周偉龍
勵志獎	300	環安系	阮彥儒 王祺鋈 廖騏民	環安四甲 環安四甲 環安四甲	u101q105 u101q113 u101q128	潮汐作用下漁港水質分析研究	溫志中