114 學年度聰賢芬英創新程序設計競賽獎學金得獎公告

本競賽獎金由本系系友石聰賢先生與張芬英女士捐贈之「聰賢芬英創新程序設計獎學金」提供

競賽日期：114 年 12 月 22 日

本次競賽由各「程序設計實作」課程推薦的最佳團隊參與，競爭激烈，各團隊通力合作、表現精彩，恭喜各位同學獲獎！

獎項	得獎者	參賽題目	指導教授	獎學金總額
最佳創意團隊獎	陳○希 B11○○○7 林○辰 B11○○○4 蔡○燁 B11○○○9	Valorization of CO_2 to Dimethyl Ether: An Integrated Process Design, Techno-Economic and Life Cycle Assessment	余柏毅	4 萬元
最佳設計團隊獎	吳○禛 B11○○○4 羅○閔 B11○○○1 柯○佑 B11○○○5 廖○如 B11○○○8	Green Ammonia Supply Chain	陳誠亮	2 萬元
程序設計佳作獎	李○恬 B11○○○8 黃○茹 B11○○○7 梁○晴 B11○○○9 黃○庭 B11○○○8	Design of a 100,000 MTA Vinyl Acetate Monomer Process	吳哲夫	5 千元
	李○寬 B11○○○6 鄭○亞 B11○○○5 林○均 B11○○○0 顏○敏 B11○○○7 葉○辰 B11○○○5	血氧與加速度同步偵測裝置產品	廖英志	5 千元
	楊○儒 B11○○○1 楊○逸 B10○○○3 陳○宬 B11○○○4	From Process Design to Economic Analysis: A Case Study of Alkaline Quinone-Based Redox Flow Battery Pilot Plant	歐德理	5 千元
	沈○丞 B11○○○0 謝○堯 B11○○○3 孫○霖 B11○○○6 陳○妍 B11○○○7	Integrated Process Design for Recycling EBR Wastewater in Semiconductor Facilities	杜育銘	5 千元

（接下頁）

評審與師生合影

李長榮化工股份有限公司高玉龍主任、典仲有限公司劉代宗總經理、

新鼎系統股份有限公司洪得耀資深顧問、陳誠亮老師、參賽同學及幕後工作同學合影