

活動名稱：2018 化工暨材料高工職專題研究競賽

名次	參賽學校		隊伍名稱/作品名稱	團隊成員		指導老師
	縣市	校名		年級	姓名	
A 組第一名	高雄市	岡山農工	清除於藍	2	陳柏融、董峻瑋、蔡昀臻、李誼鳴	黃琴雲、洪文周
A 組第二名	苗栗縣	竹南高中	『灰灰乎』必有餘地	3	王盛，林祺霈，黃柏翔	林麗悅
A 組第二名	台南市	曾文農工	切削油廢水處理技術	3	郭哲宏，王益誠	黃家祥、吳欣茂
A 組第三名	苗栗縣	苗栗農工	藏「巧」於「著」-探討可可脂對色蠟的影響	3	江家齊、鍾承嘉、徐藝庭、簡翎卉	羅維真、王淑璟
A 組第三名	台中市	沙鹿高工	導電墨水	3	孫崇傑，王瀚霆，蔡明諺	張佳森、游麗卿
A 組第三名	台中市	沙鹿高工	廢棄物發電應用	3	林育仲，李昀霖，楊智宇	張佳森
A 組優勝	苗栗縣	竹南高中	「塑」不「塑」合呢?讓我來「膠」你!	3	莊孟綺，王晴賢，謝季樺	黃孟冀
A 組優勝	苗栗縣	竹南高中	指油你最好	3	徐慈敏，翁于筑，李佩玲	王毓媚
A 組優勝	苗栗縣	竹南高中	一白遮三瑕下比潘安上比夏娃-蕙仁素酵	3	范智傑，張銘元，陳孟軒	蔡珮芸
A 組優勝	桃園市	觀音高中	遇水則「發」	3	吳立晨、徐宗億、周青怡、歐采昀	張雅淳
A 組優勝	高雄市	岡山農工	魚甕得蠟	2	湯文婷、高雅君、程為綸	黃琴雲、洪文周
A 組優勝	台中市	沙鹿高工	冰心玉結	3	廖蕙婷，徐梓翔，黃研萍	張佳森

活動名稱：2018 化工暨材料高工職專題研究競賽

名次	參賽學校		隊伍名稱/作品名稱	團隊成員		指導老師
	縣市	校名		年級	姓名	
B 組第一名	雲林縣	北港農工	導電複合材料之製備與應用	1、2	蘇慶庭，楊士鋒，蔡旻書，蔡旻樺	陳威宏、王翊宸
B 組第二名	台南市	台南高工	自製冷水機用於鋁合金陽極處理研究	2	張睿恩，黃詩涵	游植祺，黃文宏
B 組第二名	苗栗縣	苗栗農工	銅硫合汙-幾丁聚醣對硫酸銅吸附之探討	3	吳訓亨，夏靜馨，黃詩婷	洪旻琪
B 組第三名	台南市	曾文農工	「核」去「核」從	3	林慧珍，黃榆湍，吳陸瑄	黃家祥、謝享卷
B 組第三名	苗栗縣	苗栗農工	「黴黴」得家園-香蕉水抑菌噴霧	1、2	姚奕帆，石旭哲，胡智堯，何珮綺	羅維真、王淑璟
B 組第三名	台南市	台南高工	「膠」互作用-自我修復性水膠	2	王郁芳，張楚筠，謝帛叡	黃文宏，方思文
B 組優勝	花蓮縣	花蓮高工	「鉬藍」發現	2	鍾憶雯，林佳琪	閻國中
B 組優勝	台中市	台中高工	幾丁聚醣特性分析與應用	3	高湘琪，洪珮萱，李昀珊	王嫻文
B 組優勝	苗栗縣	竹南高中	新式草酸鎂溶度積測定法	3	張瀚，莊洵傑，曾裕崴	黃孟冀
B 組優勝	台中市	沙鹿高工	枯葉逢春	3	童培綱，李家維，陳婉柔	張佳森、游麗卿
B 組優勝	苗栗縣	竹南高中	天然去汙的秘密	3	林政宗，朱利鴻，吳驊恩	黃孟冀
B 組優勝	苗栗縣	竹南高中	粉末也金	3	古李翔，林宗佑，彭品翔	黃孟冀