

第 1 屆大專校院綠色化學創意競賽得獎名單-文創組

名次	作品名稱	學校科系	競賽作者一	競賽作者二
金牌	旗拾布宜樣	宜蘭大學 化學工程與材料工程學系	鄭名秀	邱婕妤
銀獎	環保蠟燭	中原大學 商業設計系	莊佳靜	-
銀獎	藥品安全處理標識和包裝設計	中原大學 商業設計系	張育瑄	-
銅獎	用稻極致—零污染的稻米生產線	中原大學 商業設計系	郭人鳳	-
銅獎	環保餐具販賣機	中原大學 商業設計系	周書妤	-
銅獎	環保電線保護皮	中原大學 商業設計系	董宛靈	-
佳作	皂·珊瑚	中原大學 商業設計系	許嘉玲	-
佳作	茶葉菜瓜布	中原大學 商業設計系	李柔霈	-
佳作	自然農藥	中原大學 商業設計系	蔡舒婷	-

第 1 屆大專校院綠色化學創意競賽得獎名單-教材與實驗組

名次	作品名稱	學校科系	競賽作者一	競賽作者二
金獎	稻殼再利用之生物可降解親膚性循環敷材	國立宜蘭大學 化學工程與材料工程學系	林旻峰	鄭鈞鴻
銀獎	開發具高度藥物活性的喹唑啉(Quinazoline)與喹唑啉-4-酮(Quinazolin-4-one)碳,氮-雜環衍生物與其綠色永續合成反應	國立高雄大學 應用化學系	莫康元	-
銀獎	以綠色溶劑與環保觸媒快速轉化廢棄木質纖維素為平台化學品	中山大學 環境工程系	林祐任	陳宥丞
銅獎	利用綠色合成製備摻附氧化亞銅的二氧化鈦奈米陣列管光電化學降解布洛芬同時產氫	東海大學 環境工程系	劉元涵	-
銅獎	開發新抗癌藥物 NUK-1 與其綠色永續化學製程	國立高雄大學 應用化學系	余幸庭	程皓
銅獎	在靜電紡絲製程技術中使用環保溶劑製作疏水型高分子次微米纖維	淡江大學 化學工程與材料工程學系	張慧怡	-
佳作	以維他命 B1 製備二苯基乙二酮衍生物	大同大學 化學工程系	蘇珮如	陳韻心
佳作	以離子液體-雜多酸型複合觸媒(PPS-TPA)開發奈米纖維素之綠色製程	國立勤益科技大學 化工與材料工程系	李育璇	陳怡潔
佳作	利用傅立葉紅外線光譜儀(FTIR)定量溶劑中乙酸乙酯與正己烷的比例,進而回收再利用	靜宜大學 應用化學系	林慶宣	陳英瑋