

第1屆大專校院綠色化學創意競賽複選入圍名單

競賽組別	作品名稱	競賽作者
教材與實驗組	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	劉○涵
教材與實驗組	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	莫○元
教材與實驗組	開發新抗癌藥物NUK-1與其綠色永續化學製程	余○庭
教材與實驗組	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	張○怡
教材與實驗組	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	李○璇
教材與實驗組	以維他命B1製備二苯基乙二酮衍生物	蘇○如
教材與實驗組	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	林○任
教材與實驗組	含Rhodamine衍生物液晶球之製備及其感測特性研究	莊○閔
教材與實驗組	稻殼再利用之生物可降解親膚性循環敷材	林○峰
教材與實驗組	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	林○宣
文創組	藥品安全處理標識和包裝設計	張○瑄
文創組	玉米塑膠購物袋響應海報	邱○芸
文創組	咖啡渣與雞蛋殼	陳○諾
文創組	用稻極致—零污染的稻米生產線	郭○鳳
文創組	環保餐具販賣機	周○妤
文創組	茶葉菜瓜布	李○霈
文創組	一物兩用施肥鞋	連○維
文創組	自然農藥	蔡○婷
文創組	固態浴廁清潔劑	吳○苾
文創組	皂·珊瑚	許○玲
文創組	環保電線保護皮	董○靈
文創組	環保蠟燭	莊○靜
文創組	旗拾布宜樣	鄭○秀

教材與實驗組	10件
文創組	13件