

中華民國 第57屆中小學科學展覽會  
高級中等學校組 大成食品安全暨科技特別獎得獎名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
050207	反「薑」一「金」—探討薑黃素對於金屬離子的螯合作用	臺北市立中山女子高級中學	臺北市	高二 詹昀臻 高二 劉若婕	陸仲文	特優獎
052004	「孑」戰關鍵—台灣淡水渦蟲捕食蚊幼蟲機制及其黏液探討	新北市私立竹林高級中學	新北市	高二 王琳雅	顏嘉怡	特優獎
052011	飲食對線蟲神經老化的影響及其分子機制	臺北市立第一女子高級中學	臺北市	高二 洪若淇	賴廷倫	特優獎
052201	利用科學方法研究古早味極糖	新北市私立南山高級中學	新北市	高三 徐若瑄	潘虹吟	特優獎
052604	賦芋新生命-開發芋頭皮再生紙、杯墊、太空包可行性之探討	國立苗栗高級農工職業學校	桃竹苗區	職二 謝凱婷 職二 黃茜 職二 陳映樺	林宜慧	特優獎
050206	蔗渣纖維素水解葡萄糖之研究	雲林縣私立揚子高級中學	雲嘉區	高二 林正浩 高二 王澍賢 高二 傅裕鈞	楊志堅 陳尚民	優等獎
052010	別蚤了，我在這一水蚤染色實驗之探究	國立金門高級中學	金門縣	高一 陳瑢 高一 許博宇 高一 曾翔昱	蘇詠晴	優等獎
052102	光與熱—再探葉下珠上舉運動的特性	國立中山大學附屬國光高級中學	高雄市	高二 謝瑾安 高二 吳怡蓁	黃翠瑩 謝宜和	優等獎
052208	輕鬆種好菜-紅糟堆肥再生紙	國立馬祖高級中學	連江縣	高一 陳爽華 高一 陳彥蓁 高一 朱晨瑜	曾婷 劉美紅	優等獎
052605	一「藻」一世界—新月梨甲藻的發光與生長	高雄市立高雄高級中學	高雄市	高二 方奕閔	李靜怡 蔡喬木	優等獎