

大專綠能循環經濟組

獎項	編號	作品名稱	學校名稱
金牌	大專-循-N018	氫電共生的創新燃料電池	國防大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、國立臺灣海洋大學
銀牌	大專-循-M011	回收咖啡渣製作摩擦奈米發電地板	國立聯合大學、國立中興大學
銅牌	大專-循-M015	高效率去化鋁渣的方法與應用	國立中興大學
佳作	大專-循-N005	以特殊充電波型延長鋰電池壽命	國立臺北科技大學
佳作	大專-循-N030	農業廢棄物於微生物與植物微生物燃料電池之應用	國立清華大學
佳作	大專-循-N009	昨天的市場；明天的■■？	國立臺灣科技大學

大專綠能創新組

獎項	編號	作品名稱	學校名稱
金牌	大專-創-E004	Shinergy 太陽熱能農產品乾燥機	慈濟學校財團法人慈濟科技大學
銀牌	大專-創-N017	冷卻水塔高效EC風機	國立臺北科技大學
銅牌	大專-創-S011	綠能微熱電共生系統	國立成功大學
佳作	大專-創-S016	創新伸縮螺距水平軸渦輪發電	國立高雄科技大學
佳作	大專-創-N034	智能升阻力轉換型風力機	中原大學
佳作	大專-創-E009	電池壽命預測及維護系統之研製-以智慧行動電源為例	國立宜蘭大學

大專微電影組

獎項	編號	作品名稱	學校名稱
金牌	大專-微-M002	能源啟示錄	國立中興大學
銀牌	大專-微-E015	星星部落	國立東華大學
銅牌	大專-微-S007	海洋奇源-珊瑚石的奇幻冒險	國立高雄師範大學

佳作	大專-微-S002	禍源	國立屏東大學
佳作	大專-微-S004	吾憂無綠	文藻學校財團法人文藻外語大學
佳作	大專-微-S008	倒數。28	國立屏東大學

高中職微電影組

獎項	編號	作品名稱	學校名稱
銀牌	高中職-微-E001	能·再生	國立宜蘭高級中學
銅牌	高中職-微-E002	波動浪潮	國立蘭陽女子高級中學、國立宜蘭高級中學
佳作	高中職-微-N004	綠電公主選拔大賽	臺北市立大同高級中學、臺南市私立長榮高級中學、高雄市立三民高級中學
佳作	高中職-微-M005	怪物大戰植物拯救地球	臺中市立后綜高級中學
佳作	高中職-微-S012	能不能源諒我	國立臺南護理專科學校
佳作	高中職-微-S008	化腐朽為神奇-讓廚餘變成energy	國立臺南護理專科學校

高中職實作組

獎項	編號	作品名稱	學校名稱
金牌	高中職-實-S013	「晶」奇「冷氣機」-利用「溫差」來「發電」	高雄市立高雄高級工業職業學校
銀牌	高中職-實-S020	綠能新世代--智能微生物循環發電系統	高雄市立高雄女子高級中學
銀牌	高中職-實-N019	「能」·操之我手	二信學校財團法人基隆市二信高級中學
銅牌	高中職-實-N036	水柱震盪波浪能發電機	基隆市立安樂高級中學
銅牌	高中職-實-S010	AISOC-AI太陽能戶外掃地機器人	嘉義市私立輔仁高級中學
銅牌	高中職-實-S023	潮之呼吸-第一型-鹽差發電	高雄市立新莊高級中學
佳作	高中職-實-M016	手持式太陽能板架設最佳化量測儀	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校
佳作	高中職-實-N021	教室燈光智慧管控系統	新北市立瑞芳高級工業職業學校

佳作	高中職-實-N055	奈米摩擦發電機	基隆市立安樂高級中學
----	------------	---------	------------

國中組

獎項	編號	作品名稱	學校名稱
金牌	國中-N002	"e"網無遺-"潔"淨鎖"能"(e 潔能)	桃園市立同德國民中學
銀牌	國中-N005	自製小型輔助發電機	桃園市立經國國民中學
銀牌	國中-E015	極速解凍與降溫兩用板	宜蘭縣立羅東國民中學
銅牌	國中-N003	「雨」眾不同·遇水則發—雨水發電機	新北市立中山國民中學
銅牌	國中-N028	把太陽打包回家	桃園市立大成國民中學
銅牌	國中-S016	塔中有電	嘉義縣立大林國民中學
佳作	國中-S008	海洋浮油清除器	澎湖縣立馬公國民中學
佳作	國中-E007	仰望太陽-仿生太陽能自動追日系統	宜蘭縣立宜蘭國民中學
佳作	國中-N020	濾水再生 涼來也	新北市立蘆洲國民中學