

作業編號:PSFR220
列印日期:115/07/15

中華民國 第66屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 生活與應用科學(二)科 得獎作品名冊

使用者:張譯元
頁次:11/45

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次	
082915	「筆」較好吃-水筆仔胎生苗粉末對鬆餅特性之影響	新北市淡水區竹圍國民小學	新北市	小六 蕭云菲 小六 吳奕霏 小六 夏天	李青儒 陳建興	第一名	
082904	草菇『不遜』，菌絲環保建材的創新探索	新北市板橋區海山國民小學	新北市	小六 許晏綺 小六 邱琬茜 小六 蔡昀佳	莊真真 陳思好	第二名	
082901	拒絕硬道理「樂」Q彈可頌-影響麻糬澱粉老化的因素及澱粉糊化方法之探討	國立東華大學附設實驗國民小學	花蓮縣	小六 羅倚悅 小六 劉亭曦	毛盈芝 黃巧如	第三名	
082910	「麵」指可數的Q彈密碼~洋車前子與機能糖改良「無麩質」紅麴米麵包之研究	新北市八里區大炭國民小學	新北市	小六 何邵穎 小六 黃凱陽 小六 陳珉邑	劉秋燕	第三名	
082913	解密黃色小方塊-健康安全與傳統粉條的奇妙碰撞	臺北市北投區桃源國民小學	臺北市	小六 連翊榆 小五 聶維均	白建華 吳筱芳	第三名	
082906	這「膜」厲害，「澱」覆想像未來貼片！-澱粉膜與康普茶菌膜之特性探討	臺中市私立明道普霖斯頓國民小學	臺中市	小五 康彥綺 小六 張廷緯 小四 黃筠瑛	陳昱勳 劉原旭	佳作	
082909	「金菇」棒的「膜」力！金針菇萃取液結合PVA之環保薄膜研究	臺南市東區復興國民小學	臺南市	小六 楊愷樂 小六 李宜軒	黃千芳 李孟娟	佳作	
082912	「熟」能生「糖」，「汁」速而退——從切塊、打汁到放熟，看水果的甜度怎麼偷偷改	彰化縣溪湖鎮湖北國民小學	彰化縣	小五 胡芮甄 小五 洪瑩貽 小五 施柔甄	楊琇尊 沈燕怡	佳作	
082916	蟲力降解，減塑固碳~黃粉蟲對五類微塑膠的降解效能與應用探究	臺北市私立復興實驗高級中學(附設國小)	臺北市	小六 李承暉 小六 彭敬維 小六 朱皓辰	小五 廖品碩 小五 徐思樺 小五 馬柏霖	范暄昊	團隊合作獎
082914	「第」造鮮境：第倫桃果膠生物可分解保鮮膜之探究— 配方比例對成膜性質與功能性的影	國立新竹科學園區實驗高級中等學校(國小部)	新竹市	小六 張子謙 小六 郭安星	袁子文 郭禮如	(鄉土)教材獎	



作業編號:PSFR220
列印日期:115/07/15

中華民國 第66屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 生活與應用科學(二)科 得獎作品名冊

使用者:張譯元
頁次:12/45

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
082907	「紙」想防油，真的「油」 效？探索以食品原料製作防油 紙的效果	新北市土城區土城國民小學	新北市	小六 高婕桐 小六 鍾雨恬 小六 廖晨卉 小六 鄭瑀綺	謝翔宇	探究精神獎



作業編號:PSFR540

列印日期:115/07/15

中華民國 第66屆中小學科學展覽會
聯發科技創造無限可能獎 生活與應用科學(二)科 得獎名冊

使用者:張譯元

頁次:11/12

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
082904	草菇『不遜』，菌絲環保建材的創新探索	新北市板橋區海山國民小學	新北市	小六 許晏綺 小六 葉奕彤 小六 邱琬茜 小六 蔡昀佳	莊真真 陳思妤	個別獎
082915	『草』較好吃，水草作為生態池水草對鬆明特性之影響	新北市淡水區竹圍國民小學	新北市	小六 賴以非 小六 吳奕霏 小六 夏天	陳建興	個別獎
032907	非侵入式 AI 於 CTAR 吞嚥訓練之應用研究	高雄市立五福國民中學	高雄市	國二 李振賢 國三 蕭市得	宋修賢 展桂芬	特別獎
032908	科技農業—結合非破壞性電阻抗與熱影像技術之木瓜成熟過程監測研究	新北市私立光仁高級中學	新北市	國二 謝天璿 國二 許維廷 國二 王信翔	江明岳 王遵涵	特別獎

