

111學年度校內科展評選結果

高中部					
特優					
題目	建築物的減震運用	線圈槍—物理量間的關係	純一不雜—無花果和咖啡渣的純露應用	飛眼傳「名」-利用眼球追蹤簽名	以超臨界二氧化碳萃取韭菜籽抗氧化成分之研究
科別	物理與天文學科	物理與天文學科	植物學科	電腦科學與資訊工程科	工程學科（二）
組長	206江奕辰	206邱紫暄	206陳致瑋	206馬佳鈺	204阮煒豪
組員二	206王怡婷	206孫晨諺	206陳昕妤	206陳廷瑋	204陳宣帆
組員三	206黃詔媿	206廖冠閔	206林明慧	206林軒毅	204李芷嫻
指導老師	古正彬	古正彬	黃鈺翔	黃冠閔	羅葳

佳作送市賽				以上八組達送件新北市市賽資格
題目	開啟冰植食代—冰葉日中花生產及副產品開發之研究	以綠色合成有機金屬框架MIL-101(Fe)並探討其在皮膚保健應用領域的潛力	從臺灣影視看青少年本土意識之轉變	
科別	農業與食品學科	工程學科（二）	行為與社會科學	
組長	202陳怡甄	206嚴筑潯	201姚舒方	
組員二	202徐婕宜	206高恩庭	201黃翎禎	
組員三	205林采依	206廖恩歆		
指導老師	黃鈺翔	古正彬	嚴琦、朱燕婷	

佳作			
題目	Synchronized Candles震盪火焰	校園作弊風氣?!探討背後秘辛	疾風芝勁草-芝麻菜不同光處理之風味探討與食品開發
科別	物理與天文學科	行為與社會科學	農業與食品學科
組長	204廖翊丞	201李欣叡	206韋懿庭
組員二	204詹承叡	201陳亭瑜	206李金倪
組員三	204詹景翔	201潘卉玲	206廖士緯
指導老師	古正彬	嚴琦	黃鈺翔