

# 111 學年度校內科展獲獎名單

## 高中組

### 物理科

班級	作者	作品名稱	名次
三誠	蔡玗凱、劉秉昇、高丞陽 黃文韜、楊承勳	液滴爆炸	優等

### 化學科

班級	作者	作品名稱	名次
二誠	張軒齊	探討以碳氟長鏈修飾含醯胺官能基的乙炔蒽	特優
二愛	林邑璇、陳懿	化合物的刺激應答性質	
一愛	錢景辰、許陸恩、陳旻志	海藻酸鈉運用在防滲透領域之可行性	佳作

### 生物科

班級	作者	作品名稱	名次
一誠	黃螢驥、徐顥齊	探討雞胚胎神經迴路之形成	優等
一愛	王芃尹		
二智	史恩瑜、李元彤、李書妤 李昕、林星辰	光合色素含量測定	佳作
二智	成安泰、朱晰、何柏亨 柯唯今、焦群翔、楊凱歲	葉子裡的光合色素	佳作

### 行為與社會學科

班級	作者	作品名稱	名次
二誠	黃筠蓁、陳鼎尹	108 課綱中，學習歷程的實施對師生家長	優等
二勇	王羽昕	的影響 - 以再興中學師生家長為例	

### 電腦與資訊學科

班級	作者	作品名稱	名次
二誠	陳浩	智能防疫系統	優等
二愛	袁翊展、李嘉樟		

# 111 學年度校內科展獲獎名單

## 國中組

### 物理科

班級	作者	作品名稱	名次
九孝	李建文、張家誠、陳亭安	好「吸力」～探究接觸面積對吸盤吸力的影響	佳作
八孝	林珮容、黃靖恩、彭家玲	溶質與溶劑	佳作
七愛	陳宇湘、錢喬儀	有「史」以來最「牛」保護墊	佳作

### 化學科

班級	作者	作品名稱	名次
九忠	張沛絃、聶穎		
九信	潘緯恩	化腐「鏽」為神奇	佳作
九和	蘇宥安		
九忠	黃千斐		
九孝	許詠翔、郭瀚惟	欲「鈣」彌章 - 溶液中鈣含量檢測	優等

### 生物科

班級	作者	作品名稱	名次
八孝	黃池卉、林子甯、陳品媛	生態系中的第三者	佳作

### 生活與應用科學科

班級	作者	作品名稱	名次
七信	羅佑霆		
七義	劉柄佑	神奇晶球晶球比較	佳作
七平	陳恩庭		