

屏東縣恆春鎮恆春國民小學 113 年寒假科學暨職探體驗營招生簡章

一、目的：

1. 激起學生對科學實驗與自我學習之興趣。
2. 提供學生多元的學習活動，擴展學習領域，發揮創造思考能力，培植科學學習方法與態度。
3. 推動科普教育，提升學生學習科學的動機。
4. 推動職業體驗，藉由實作認識木工職種，並進行生涯探索。

二、辦理單位：

主辦單位-屏東縣恆春鎮恆春國小

協辦單位-新北市立福營國中數理資優班

三、活動時間：113年01月24-25日 上午9點至中午12點

四、活動地點：屏東縣恆春鎮恆春國民小學。(請家長務必安排學生接送事宜)

五、活動內容：(活動項目視不同年齡層進行調整)

113.01.24(三)		
時間	項目	科學原理
0900~0950	熱縮片	聚合物的熱塑性
0950~1030	圈圈飛機	流體力學
1030~1130	液態氮	空氣的特性
1130~1200	白板筆人	油水不互溶
113.01.25(四)		
時間	項目	科學原理
0900~0950	人造鮭魚卵	食品科學
0950~1030	神奇跳跳豆	慣性與重心
1030~1100	跳跳板	作用與反作用力
1100~1130	迴旋杯	流體力學
1130~1200	吸管笛、滴管笛、紙片笛	聲音的發聲原理
高年級學生	職探體驗課程-二足機器人	木工職種體驗

六、參加對象：小一至小六，每學年招收 20 人，若學年報名超過 20 人則於 12 月 28 日公開抽籤。

七、報名方式：如欲參加本活動者，即日起至 12 月 27 日(三)前交報名表至教務處。

八、預期效益

1. 引導學生探索自然，激發創意思考與問題解決能力。
2. 訓練實作能力，培育國家未來科學人才。
3. 鼓勵學生積極參與活動，並與同儕建立良好互動，增進團隊合作經驗。

九、費用：00 元。

-----請-----沿-----線-----撕-----下-----

屏東縣恆春鎮恆春國民小學 113 年寒假科學暨職探體驗營報名表

班級	座號	姓名
年 班		

家長同意簽名：

聯絡電話：(住 家)

(家長手機)