

苗栗縣公館國民小學110學年度科學創造思考競賽活動實施計劃

- 1.依據：苗栗縣九十九年度科學創造思考競賽活動實施計劃(中華民國 99 年 04 月 09 日府教務字第 0990061947 號)
- 2.目標：
 - (1)增進學生對於科學知識的理解。
 - (2)培養學生科學的方法和技能等應用於解決問題的能力。
 - (3)促進團體合作，共同設計方式解決問題。
 - (4)協助學生了解科學是有趣的、具有挑戰性的，進而提昇學生的創造思考能力
- 3.主辦單位：公館國小教務處、自然科任教師、科任教師
協辦單位：公館國小訓導處、輔導室、總務處
- 4.活動日期：**111年1月18日(二)上午第1-2節(如附件1活動日程表，依報名人數調整時間)**
- 5.活動地點：活動中心前、操場
- 6.活動項目：**(一)罐裡乾坤(二)發射台(三)紙飛機(四)競速狂飆(五)紙橋荷重(六)挑戰101。六項比賽時間(如附件1)**
- 7.參加對象：**三至六年級**每班以四人為一隊，**每人限報名一項參加比賽。每班每個比賽項目至多報名2隊。(各班報名隊數說明：如班上有26人，每四人一隊，可報6+1隊，第7隊因僅2人，可再找2人組成第7隊)**
- 8.報名日期：**即日起至111年1月7日(五)前至學務管理系統報名**
- 9.競賽辦法：
 - (1)各班依活動辦法辦理初賽，優勝隊伍報名參加校內初賽。
 - (2)各班依各競賽主題指定材料製作成品(所有材料自備)，於活動日攜至會場參加競賽。
- 10.獎勵：競賽分依各年級、各項比賽擇優錄取前三名(第一名，第二名，第三名各一組，如參賽少於六組則減少名次)頒發獎狀。
- 11.經費：由學校相關經費項下勻支。
- 12.本計畫奉 校長核定後實施，修正時亦同。

苗栗縣公館國小 110 學年度科學創造思考競賽活動報名表(不用交來)

參加班級	<input type="text"/> 年	<input type="text"/> 班				
項 目	罐裡乾坤	發射台	紙飛機	競速狂飆	紙橋荷重	挑戰101
學生 1						
學生 2						
學生 3						
學生 4						

<<請至學務管理系統報名>>

附件 1

苗栗縣公館國小 110 學年度科學創造思考競賽～活動日程表

日期	項目	比賽年級	地點	備註
1/18 (二) 上午 08:50 至 第 2 節	競速狂飆	中年級 高年級	電腦教室三樓走廊	中年級比賽完 接著高年級
	紙橋荷重	中年級 高年級	視聽教室	中年級與高年 級同時
	罐裡乾坤	中年級 高年級	操場(100 公尺終點)	中年級比賽完 接著高年級
	發 射 台	中年級 高年級	活動中心後半場	中年級比賽完 接著高年級
	紙 飛 機	中年級 高年級	活動中心前半場	中年級比賽完 接著高年級
	挑戰 101	中年級 高年級	四年級自然教室(三四年級) 五年級自然教室(五六年級)	同時