

南投縣政府 函

地址：54001南投市中興路660號
承辦人：辦事員 楊琇媚
電話：0492222106#1315
電子信箱：hmyang@nantou.gov.tw

受文者：同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校

發文日期：中華民國112年4月6日
發文字號：府教學字第1120081973號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (376480000A_1120081973_ATTACH1.pdf)

主旨：檢送南投縣111學年度STEAM 水火箭競賽實施計畫乙份，
請協助公告周知並鼓勵貴校師生踴躍報名參加，請查
照。

說明：

一、為培養學生的科技素養與太空科學知識，透過運用科技工具、環保材料與自然科學的教學，進而培養學生動手實作，並創意思考及飛行科學原理融入競賽中，提高學生對科技問題探究的興趣，激發其創造思考與團隊合作，以訓練學生設計、思考及解決問題能力，特辦理旨揭競賽。

二、競賽日期及地點：

(一)國小組：112年5月30日(星期二)8:30~12:00，地點：草屯鎮虎山國小。

(二)國中組：112年5月30日(星期二)13:00~16:30，地點：草屯鎮虎山國小。

三、參賽對象及組隊方式

(一)國小組：南投縣各公私立國小學生，每隊人數2至4名，得選定1名隊員擔任隊長，指導老師1至2名。

(二)國小組：南投縣各公立國小學生，每隊人數2至4名，得選定1名隊員擔任隊長，指導老師1至2名。

(三)注意事項：各校最多報名5隊，隊伍學生組成不可跨校；指導老師可跨校指導。國中小組數限制：最多各錄取100隊，依報名時間先後順序，每校至少優先錄取3隊。

四、報名方式：

(一)本競賽採線上報名，請至下列 Google 表單網址進行報名，網址如下：

1、國小組：<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScSFCROCCezakt71TZqFy9wHrN09xczkchwsSjPcTy7IdhHg/viewform>

2、國中組：https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdWk1mArqQw0gbjQXF_FYPPe8NhoPgkzGwQ_kpaF2WB1zsrJA/viewform

(二)報名時間：自112年4月10日（星期一）中午12時起至4月28日（星期五）中午12時止。

(三)112年5月2日（星期二）中午12時於各科技中心粉絲專頁與本競賽教師 LINE 群組中公布名單。

(四)報名完成後，可向各鄉鎮所屬科技中心借發射架（每校一組，每間科技中心提供10組，超過10校依報名順序提供，不足請各校自備。）及領取發射噴嘴（每隊一個）。

五、其他未盡事宜請參閱附件實施計畫。若有任何問題請洽本縣旭光自造教育及科技中心黃聰銘主任、洪郁淳小姐。

(聯絡電話：049-2563472轉621；電子信箱：

t109103@skjhs.ntct.edu.tw)。

六、參加競賽師生及工作人員請惠予公(差)假登記。

正本：南投縣立旭光高級中學、南投縣各國民中小學、南投縣私立三育高級中學(國中部)、南投縣私立均頭國民中(小)學、南投縣私立普台國民小學、南投縣私立弘明實驗高級中學(國中小)、同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校(國中部)、南投縣私立普台高級中學(國中部)

副本：本府教育處



裝



訂



線