

新北市 103 學年度校際盃 Maker 科學創意競賽活動實施計畫

壹、主旨：

為強調獨立思考與動手做的精神，本活動以提升學生多元智能教育，藉由操作中激發學生創意為目標。

貳、辦理單位

- (一) 指導單位：新北市政府教育局
- (二) 主辦單位：新北市德音國民小學
- (三) 協辦單位：
 - 1. 財團法人新北市天主教恆毅高級中學
 - 2. 臺北城市科技大學（裁判團）

參、活動日期：104 年 6 月 6 日（星期六）上午 8 時至下午 5 時

肆、報名資格：新北市公私立高中職、國中、國小在校生，由同校每隊 2-3 位學生及 1 位指導老師組成，並擇一參加。

伍、競賽活動相關內容：

- (一) 時間：104 年 6 月 6 日（六）上午 8：00 至下午 17：00
- (二) 地點：恆毅中學活動中心
- (三) 賽程：暫訂（視報名隊伍數調整）

時間	比賽項目		
	競賽	創意賽	綠能風力賽
08：00～08：20	選手報到		
08：20～08：40	開幕典禮及裁判規則說明		
09：00～12：00	國小組	各組布置	國、高中組
12：00～13：00	中午休息時間		
13：00～16：00	國、高中組	成績評比	國小組
16：00～16：30	成績統計及公布		
16：30～17：30	頒獎及閉幕典禮		

- (四) 各項賽前活動期程

項次	預定日期	活動名稱	備註
一	104.03.07	種子教師研習訓練(一)	1. 全程參與之教師核予研習時數6小時。 2. 參加教師核予以公假。
二	104.03.14	種子教師研習訓練(二)	
三	104.05.13 (暫訂)	裁判團會議	於賽前邀請裁判團成員，共同討論比賽規則與評分標準，及其他與本次比賽相關事宜。
四	104.05.13 (暫訂)	指導教師會議	1. 協助各隊伍指導老師(教練)釐清比賽規則之內涵。 2. 報名參加教師核予公假派代

(五) 比賽項目 (詳見附件一~四)

項目	組別	題目
1.競賽	國小組	濱海探險家
	國中組	寶藏探險家
	高中職組	挑戰百岳
2.創意賽	分組評分	探險機器人
3.綠能風力發電	分組競賽	

(六) 競賽獎勵辦法：各組別比賽獎勵，依成績高低錄取，成績為0者，不列入。

- 1.第1名1隊：頒發獎狀一紙及圖書禮券1200元(或等值獎品)。
- 2.第2名2隊：頒發獎狀一紙及圖書禮券1000元(或等值獎品)。
- 3.第3名3隊：頒發獎狀一紙及圖書禮券800元(或等值獎品)。
- 4.優勝4隊：頒發獎狀一紙及圖書禮券600元(或等值獎品)。
- 5.得獎隊伍指導教練頒發指導證明狀。

陸、活動成果發表：將此次活動的作品及比賽精彩過程之影音光碟記錄，公告於活動網站，作為日後教學及活動上的參考。

柒、本活動工作人員得依據「新北市教育專業人員獎勵基準」予以敘獎。

玖、本計畫陳請新北市政府教育局核定後實施，修正時亦同。