

新竹市 112 學年度國小奧林匹亞動手玩科學競賽初選報名表

*奧林匹亞動手玩科學競賽比賽時間地點(比賽當天需能自行接送)

<時間>：112 年 12 月 9 日(六) <地點>：新竹市青草湖國民小學

歡迎對自然科學有興趣，熟悉基礎原理，手作能力佳的五年級同學報名甄選。

***第一階段甄選**：完成此份報名表單上的設計圖稿及簡單設計理念說明，並在 10/2(一)中午 12:30 前送交到彩虹館科任辦公室參加徵選，我們將在 10/3(二)放學前公布進入第二階段甄選的同學名單。

***第二階段甄選**：口頭報告你的設計內容及口說應答。

我們將在甄選結束後公告團隊選手名單，並利用午休時間展開後續培訓課程。

指導老師：王琇琪老師、王佩瑜老師

請以「**綠能遊樂園**」為理念主軸，設計出一個遊樂園設施，也許是常見的旋轉咖啡杯、雲霄飛車，也可以是你的獨創，請注意需以「綠能」為設施能源基礎，可以為單一設施，也可以是複合型設施；除了畫出設計圖面，也請簡單書寫約 50-100 字的設計理念。

<綠能遊樂園設施設計圖>

設計理念：

班級：_____ 姓名：_____ 家長簽名：_____