

宜蘭縣政府 函

地址：260011宜蘭縣宜蘭市縣政北路1號
承辦人：國教輔導員 鄭芳庭
電話：9251000#2659
電子信箱：funtin@tmail.ilc.edu.tw

受文者：國立羅東高級中學

發文日期：中華民國114年1月16日
發文字號：府教課字第1140002917B號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明九 (376420000A_1140002917B_ATTACH1.pdf)

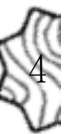
主旨：本縣辦理「2025世界機關王大賽宜蘭區競賽」活動及相關
研習，請鼓勵貴校師生組隊報名參加，並本權責核予公假
登記及課務排代，請查照。

說明：

- 一、依據本縣「2025世界機關王大賽宜蘭區競賽實施計畫」辦理。
- 二、本賽事融合 STEAM (Science 科學、Technology 科技、Engineering 工程、Art 藝術以及 Mathematics 數學) 五個構面的學習與發展，設立三種不同的賽事：「機關整合賽」、「機器人任務賽」及「積木創客盃」，讓參賽者應用課堂中所學的科學概念及科技知識，透過積木、動手實作及運用程式編寫等方式發揮巧思及創意，達到推動創意科學教育之目的，也提供學子們一個盡情發揮及表現的舞台，落實十二年國教中創意發展及適性揚才的教育理念。

三、本賽事相關資訊如下：

(一)競賽日期：114年5月25日（星期日）。



(二)辦理地點：本縣三星國中（地址：宜蘭縣三星鄉星義路72號）。

(三)競賽項目：

1、機關整合賽：

(1)「機關整合賽（GM）基礎組」：競賽設計根據關卡內容設計 4 道基礎關卡及 1 道指定任務關卡，完成作品的連動。

(2)「機關整合賽（GM）進階組」：競賽設計根據關卡內容設計普通關卡 4 關、創意關卡 1 關、綠能關卡 3 關，合計共 8 關，完成作品的連動。

(3)參賽對象分為高中組、國中組及國小組，每隊均以3至4名學生為一隊，另設指導教師1至3名。

2、積木創客盃：

(1)「積木創客盃（GMJr.）-科學小創客」：競賽主題分為「拆彈防爆車」及「搶救人質」兩項。

(2)「積木創客盃（GMJr.）-程式小創客」：競賽主題為「能源奇兵」。

(3)參賽對象為幼兒園大班至國小4年級，每隊均以1至2名學生為一隊，另設指導教師1名。

3、機器人任務賽：

(1)「機關人任務賽（R4M）基礎組」：競賽主題為「蘭陽貨櫃碼頭」。

(2)「機關人任務賽（R4M）進階組」：競賽主題為「蘭陽 AI 太空站」。

(3)參賽對象分為高中組、國中組及國小組分別進行比

賽，每隊均以3至4名學生為一隊，另設指導教師1至3名。

4、選手僅能選擇一項賽事參加且不得跨組報名。

四、報名資訊：

(一)報名時間：自公告日起至114年4月25日（星期五）下午11時59分止。

(二)報名方式：參賽隊伍無論學校推薦或自行報名，均採線上報名，請於期限內完成報名。網址統一公告於競賽官網。（入口：三星國中首頁 <http://www.ssjh.ilc.edu.tw>）

五、相關研習活動請參閱本案實施計畫，並俟研習掛網後另公告學校報名。

六、注意事項：

(一)本賽事非教育部指定辦理之全國賽、國際賽及亞奧運單項運動協會競賽之採計項目，故不列入本縣高中免試入學十二年國教超額比序競賽加分採計項目。

(二)各參賽隊伍之積木組由參賽學校自備。（承辦單位之積木組可供借用，惟數量有限。）

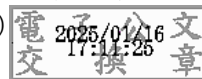
七、本賽事競賽規則、賽程、相關研習活動及其餘相關事項，請參閱所附「2025世界機關王大賽宜蘭區競賽」實施計畫。

八、相關疑問請洽詢承辦學校三星國中楊宇婷主任，TEL：(03) 9892012分機215。

九、檢附本縣「2025世界機關王大賽宜蘭區競賽」實施計畫1份。（檔案連結<https://drive.google.com/file/d>

/19BZFe7QYno8Pg-b4S67ijgF-Hghc_810/view?
usp=drive_link)

正本：本縣各私立教保服務機構、本縣各鄉（鎮、市）立幼兒園、本縣各國民中小學
（含幼兒園）、國立羅東高級中學、國立宜蘭高級中學、國立蘭陽女子高級中學、
國立羅東高級商業職業學校(綜合高中)、國立宜蘭高級商業職業學校(綜合高中)
副本：本府教育處特殊及幼兒教育科(含附件)、本府教育處(含附件)



裝

訂

線