

2022 世界機關王大賽宜蘭區競賽-機關王師生培訓

一. 依據:

1. [自主辦理]1070704 教育部國民及學前教育署臺教國署國字第 1070072814F 號
2. 2022世界機關王大賽宜蘭區競賽計畫

二. 目的:

1. 開發自造教育特色課程。
2. 培訓機關王創客教育之師資。
3. 分享及推廣自造教育及科技教育服務。

三. 參加對象及名額:

本縣對機關王有興趣的**老師**，每梯次老師以 30 人為限，並提供午餐。
也歡迎**學生**參加，但不供餐，協助自費訂便當。

1. 參與學校請各組自備馬達、電池、MICRO:BIT 開發板、筆電等其他實際需要之材料。
2. 請參與學校研習時自備積木組件。

四. 研習地點:

宜蘭縣立三星國中行政大樓 3 樓會議室 (地址: 宜蘭縣三星鄉星義路 72 號)。

五. 研習日期及課程內容:

日期	時間	課程內容	講師	參加學生年齡
111.01.22(六) 積木創客盃 GMJr	9:00-12:00	創客盃競賽規則概論實作	呂少君老師	幼兒園大班至 國小 4 年級
	12:00-13:00	午餐		
	13:00-16:00	各組關卡教學指導實作	呂少君老師	
111.01.23(日) 機關整合賽 GM 基礎組	9:00-12:00	機關王競賽規則概論	呂少君老師	國小-國中
	12:00-13:00	午餐		
	13:00-16:00	各組關卡教學指導實作	呂少君老師	
111.02.08(二) 機器人任務賽 R4M	9:00-12:00	R4M 競賽規則概論	吳明軒講師	國小-國中
	12:00-13:00	午餐		
	13:00-16:00	R4M 產出宜蘭縣代表隊	吳明軒講師	
111.02.09(三) 機關整合賽 GM 進階組	9:00-12:00	機關王進階競賽規則概論	吳明軒講師	國小-國中
	12:00-13:00	午餐		
	13:00-16:00	各組關卡教學指導實作	吳明軒講師	

六. 報名方式:

逕自至【教師研習 2.0】報名。

學生研習報名 <https://forms.gle/WJL6uZdEQKtt79Qw5>

七. 本計畫經核准後實施, 每梯次全程參加人員核發研習時數 6 小時。

八. 因應疫情, 參加教師請自行做好健康管理, 如有任何感冒症狀請自備口罩或另派人員參加。