

臺南市 113 年度補助國中小參加國際機器人競賽實施計畫

壹、依據

- 一、臺南市 113-116 年機器人教育中程計畫。
- 二、臺南市政府教育局所屬學校人員因公出國案件處理原則。
- 三、臺南市政府及所屬機關學校因公出國案件處理要點。

貳、目的

- 一、提升學生於機器人領域的創造性思考、批判性思考、問題解決等高層次思考能力，培養未來智慧科技人才。
- 二、拓展學生國際視野，增進與其他國家機器人教育交流與合作，學習機器人技術與應用。
- 三、鼓勵學生發揮個人與團隊潛能，展現本市機器人教育成果，提升本市於國際機器人競賽能見度與聲望。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺南市政府教育局。
- 二、承辦單位：臺南市所屬各國中小。

肆、申請對象：

- 一、本市所屬國民中小學師生。
- 二、以參與「FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) Championship 國際賽」與「日本加賀 RoboRAVE 國際機器人競賽」者為限，可跨校參與，每校不限參與人數。

伍、實施期程：自即日起至 113 年 12 月 31 日(星期二)止。

陸、申請方式：

- 一、採隨到隨審，請於出國前 2 週將核章實施計畫(如附件)正本送(寄)交至本局課程發展科林禹萱小姐，郵寄方式以郵戳時間為憑，逾期概不受理；並請將核章後電子檔寄送至本局承辦人信箱(cava9394@tn.edu.tw)。
- 二、本局審核後另案核定經費，請務必依照實施計畫及人數參與，若屆時行程/實施對象有調整的情形，請務必通知本局承辦人林禹萱小姐(電話：06-299-1111 分機 8727)。

柒、補助項目及原則：

一、 補助項目:以交通費為限。

二、 補助原則:

(一) 本案補助亞洲(包含關島)地區每人補助新臺幣 5,000 元。

(二) 亞洲以外之地區每人補助新臺幣 1 萬元。

(三) 以學校為申請單位:每人每年以補助 1 次為原則。

捌、 預期效益:

一、 透過參與國際機器人競賽,學生能實際應用所學機器人知識與技能,激發學生對機器人的興趣與熱情,增強學生的自信與成就感。

二、 透過與其他國家機器人教育者與學習者互動,學生能增進外語能力與跨文化溝通能力,開拓國際視野與人際網絡。

三、 透過在國際機器人競賽中展現本市機器人教育水準,為本市爭光,進而提升本市於國際社會知名度與影響力,促進本市與其他國家機器人教育合作與交流。

玖、 計畫成果與核結辦理:請申請學校於活動結束後 2 個月內辦理經費核結時一併提報本案成果報告電子檔(請 email 至本局課程發展科承辦人信箱:cava9394@tn.edu.tw),並鼓勵將成果於學校相關展示平台呈現(如校刊、臉書),增進旨揭活動效益。

壹拾、 獎勵:辦理本案有功人員依據「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。

112學年度○○學校(請填校名全銜)赴(請填國名)參與 (「FIRST Championship 國際賽」/「日本加賀 RoboRAVE 國際機器人競賽」)實施計畫

一、計畫目標：

- (一) 為拓展機器人教育人才經驗的分享與交流，透過建立本市機器人教師資人才庫，提供學校推動機器人教育所需的人才資源及提供機器人教育的諮詢輔導及協作服務。
- (二) 提升學生在機器人領域的創造性思考、批判性思考、問題解決等高層次思考能力，培養未來智慧科技人才。
- (三) 拓展學生的國際視野，增進與其他國家機器人教育的交流與合作，學習最新的機器人技術與應用。
- (四) 鼓勵學生發揮個人與團隊的潛能，展現台南市機器人教育的成果，提升臺南市在國際機器人競賽的能見度與聲望。

二、實施對象：本校學生計○人；隨團教師○人。

序號	單位	姓名	身分別
範例	○○國小	王曉明	隨團老師

三、實施期程：

- (一) 出國期間：○年○月○日(星期○)至○月○日(星期○)，計○天○夜。
- (二) 出境日期：○年○月○日(星期○)。
- (三) 競賽日期：○年○月○日(星期○)。
- (四) 回國日期：○年○月○日(星期○)。

四、競賽地點(國家)：(請填國名/城市名)

五、組織與分工：

工作職掌	服務單位職稱	姓名	工作內容
範例	○○國小	王曉明	隨團老師

六、行程及實施內容：

日期	預定行程	說明
第一天（○年○月○日）		
第二天（○年○月○日）		
第三天（○年○月○日）		
第四天（○年○月○日）		
第五天（○年○月○日）		
第六天（○年○月○日）		

七、經費申請表

學校 基本 資料	學校名稱		申請日期	○年○月○日	
	校長		承辦人 E-mail		
	計畫承辦人		承辦人電話		
參訪 資料	參訪國家		參訪區域		
	參加(團員)總人數	共○人，含隨團師長○人、參賽學生○人			
	學校校名	○○區○○所學校、○○地區○○所學校			
	辦理日期	自○年○月○日至○年○月○日 (如規劃校長出國，以不影響校務運作為原則。)			
申請 補助 經費 概算	項 目	單 價	數量(人)	小計(元)	預算說明
	隨團師長				
	參賽學生				
	合 計	新臺幣○○萬○○元			

八、預期效益

承辦人

單位主管

會計單位

校長

中華民國

年

月

日