

屏東縣佳佐國民小學活動經費計畫書

一、計畫名稱：

屏東縣立南州國中 2017 全國機器人划龍舟大賽師生培訓活動

二、計畫申請時間：2017 年 12 月 04 日

三、申請補助機關：屏東縣政府

四、計畫說明

(一)申請緣由

1. 參與對象：佳佐國小教師及學生
2. 活動時間：2017 年 12 月 13 日 (13:00-16:00)
3. 活動內容：

- (1) 認識龍舟機構及零件介紹
- (2) 了解機器人龍舟的防水、避水作法。
- (3) 完成龍舟船體的設計製作，以講師版為例。
- (4) 熟悉划龍舟機器人的機構與控制方式。

(二)活動需求之必要性說明

- (1) 針對無機器人學習基礎之教師及學生提供基礎進度教學。
- (2) 提升師生科學教育的知能。
- (3) 提昇屏東縣科學教育，促進科學研究風氣。

(三)預期效益

讓教師與學生動手及強化學生的學習成就感，落實校園機器人教育課程，期能提升學生科學知識之能力。

五、經費預算

(一)學校提報預算需求 (單位：元)

項次	經費項目	單價	數量	單位	總價	說明
1	龍舟馬達	250	12	顆	3,000	
2	龍舟船體	2500	1	艘	2,500	
3	電池	150	4	顆	600	
	合計				6,100	

承辦人員：

會計單位：

校長：

(二)本府教育處複審後預算需求 (單位：元)

項次	經費項目	複審後預算需求				複審意見
		單價	數量	單位	總價	
1	龍舟馬達	250	12	顆	3,000	
2	龍舟船體	2500	1	艘	2,500	
3	電池	150	4	顆	600	
	合計				6,100	本計畫補助新台幣 元。

承辦人：

科長：

處長：

備註：

- 1.有關此初審後預算需求表，請「學校」提報時先行複製貼上相關欄位資料(不含「初審意見」)，再由本府視需要修正後加蓋校正章(或職章)，並填報合計總價及初審意見，以簡化行政流程。
- 2.預算需求表之經費項目如設備、工資、零件工料……等請詳填。

八、其他

附件一：

屏東縣立佳佐國小 2017 全國機器人划龍舟大賽師生培訓活動內容

一、 活動時間：2017 年 12 月 13 日（13：00—16：00）

二、 課程內容：

時間	時數	課程內容	備註
13：00—14：30	1.5	龍舟機構及零件 龍舟的防水、避水作法	
14：30—16：00	1.5	划龍舟機器人的機構與控制 方式	