

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：李炎宗
聯絡電話：08-7320415#3656
傳真：7322450
電子信箱：a330159@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立萬巒國民中學

發文日期：中華民國115年6月4日
發文字號：屏府教發字第11550959541號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (376530000A115509595403-1.pdf)

主旨：檢送本縣南州國中辦理「114學年度屏東縣無人機足球教師培訓暨代表隊選手選拔實施計畫」1份，請查照。

說明：

一、依據本縣南州國中115年5月20日屏南中科字第1150000253號函辦理。

二、本案旨在推廣新興科技融入教學，培育校園無人機足球種子教師，並透過競賽選拔優秀隊伍代表本縣參賽。活動重要資訊摘要如下：

(一)培訓與賽事時間：115年6月22日（星期一）至115年6月23日（星期二）。

(二)活動地點：屏東縣立南州國民中學。

(三)參與對象與名額：本縣對無人機科技教育有興趣之國中小教師及學生，預計遴選20支隊伍（每隊包含1名教師及3名學生），總計80人次。

(四)報名期程與方式：自115年6月15日（星期一）上午9時起開放網路報名，額滿為止。報名網址請參閱實施計畫



(<https://forms.gle/a6Lnh6KrY4Upids4A>)。

三、本案錄取審查標準，除依報名時間先後依序排序外，倘為本縣各分區科技教師種子團成員學校，本府將予以優先錄取。

四、同意核予參加培訓與選拔之指導教師及帶隊人員公(差)假登記，得課務派代；全程參與者核予每場次6小時研習時數。

正本：各高國中、各國小

副本：屏東縣立南州國民中學、本府教育處教學發展科



114 學年度屏東縣無人機足球教師培訓 暨屏東縣代表隊選手選拔實施計畫

壹、依據：

- 一、屏東縣政府 114 學年度科技教育發展計畫。
- 二、教育部國民及學前教育署 114 學年度「補助辦理國中小自造教育及科技中心」計畫。

貳、計畫目標：

- 一、落實十二年國教精神，推廣新興科技融入教學，提升學生解決問題的能力。
- 二、培育校園無人機足球（Drone Soccer）種子教師。
- 三、藉由無人機足球組裝與維修，增加教師觀摩與分享交流機會，激發學習動機。
- 四、透過科技工具之創意應用，提升教師飛行安全法律知能與操作安全意識。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：屏東縣政府教育處。
- 二、主辦單位：南州國中。
- 三、承辦單位：南州國中科技中心、明正國中科技中心、潮州國中科技中心、車城國中科技中心。

肆、參加對象、人數與規範：

- 一、本縣對無人機科技教育有興趣之國中小教師，預計遴選 20 支隊伍（每隊 1 名教師，3 名學生）進行培訓及選拔，總計共 80 人次。
- 二、遴選標準採網路報名，報名時間 115 年 6 月 15 日九點開始進行報名，額滿截止。
報名網址如下：<https://forms.gle/a6Lnh6KrY4Upids4A>
錄取標準依照報名時間進行排序錄取，有參加各區科技種子團教師學校為第一優先順序，每校錄取一隊後，若還有餘額才開放第二輪排序，以此類推……。

伍、培訓時程與賽事時程

場次	日期	研習內容	地點
場次一	115 年 06 月 22 日（一） 上午 0900-1200	1. 無人機足球規章與基礎飛行。 2. 組裝測試與維修。	南州國中
	115 年 06 月 22 日（一） 下午 1300-1600	1. 基礎飛行安全與操作。 2. 開源遙控器設置實務。 3. 第一輪隊伍初選 （取 8 隊進入決賽）。	
場次二	115 年 06 月 23 日（二） 上午 0900-1200	1. 團隊防禦及攻守技巧。 2. 決賽隊伍團練。	
	115 年 06 月 23 日（二） 下午 1300-1600	1. 第二輪代表隊隊伍決賽 （錄取前 4 強代表屏東縣參加南區分賽）	

陸、培訓注意事項：

- 一、培訓場地不提供電腦設備、請參與教師自行攜帶筆電設備。
- 二、培訓場地提供電源插座以供老師充電使用。

柒、獎勵、課務及研習時數：

- 一、請同意核予參加教師每場次研習時數各 6 小時。
- 二、請同意核予每場次研習公（差）假、課務派代。
- 三、承辦科技中心承辦人員 3 位，給予嘉獎 2 次。

捌、經費概算及說明：本經費由縣府相關經費支付，經費概算如附件一。

拾、本計畫經陳報核可後實施，修正時亦同。