

# 110 學年度科技推動學校種子教師社群與增能計畫

## 「日常科技運作原理~電動仿生四足獸製作」實施計畫

一、依據：教育部國民及學前教育署110學年度「補助辦理國中小自造教育及科技中心」計畫、高雄市中山國中自造教育及科技中心計畫辦理。

二、目的：

(一)透過社群活動共同開發課程模組，推動自造教育應用融入課程與教學。

(二)推動師資培訓，提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國立高雄師範大學工業教育學系。

四、主辦單位：高雄市中山自造教育及科技中心。

五、承辦單位：高雄市港和國小

六、研習內容：

(一)研習日期：110 年 11 月 13 日(星期六)09:00~11:00。

(二)研習主題：日常科技運作原理~電動仿生四足獸製作

(三)研習時數：上午 9:00-11:00，共計 2 小時。

(四)研習講座：屏東大學附設實驗小學 李俊輝組長。

(五)研習地點：高雄市港和國小三樓會議室。

七、參加對象：中小學教師共20名，本場次以中心夥伴學校教師優先錄取，若報名人數尚有餘額，則依課程內容適宜性錄取非輔導區學校教師。

八、報名方式：自即日起至 110 年 11 月 5 日(星期五)為止，請至全國教師在職進修資訊網報名(<http://www.inservice.edu.tw/>)，課程代碼：3258338。

九、差假方式：參加本研習之教師及工作人員，經學校同意公假前往參加者，得於研習後一年內，以課務自理方式補休半天。

十、研習時數：全程參與人員核與 2 小時進修研習時數。

十一、注意事項：

(一) 為珍惜教育資源，經報名錄取人員請勿無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前 2 天辦

理取消研習作業。

(二) 因應配合防疫，請做好自身健康管理，若教師出現發燒或呼吸道症狀者屆時請勿參加。

(三) 為維護參加人員健康，學員請自備口罩全程配戴，當日請配合工作人員進行體溫量測，不便之處，請多體諒。

十二、經費來源：由「110 學年度高雄市中山自造教育及科技中心計畫」經費支應。

十三、獎勵：承辦本次活動之有功人員，依相關獎勵規定辦理敘獎。

【附件一】

**110 學年度科技推動學校種子教師社群與增能計畫**  
**「日常科技運作原理~電動仿生四足獸製作」課程表**

承辦學校：高雄市立港和國民小學

研習地點：高雄市港和國小三樓會議室

110 年 11 月 13 日(星期六)09:00~11:00		
時間	課程內容	主講
08:30~08:55	報到	港和團隊
08:55~09:00	長官致詞	港和團隊
09:00~10:00	仿生獸原理說明製作	講師： 屏東大學附設實驗國民小學 李俊輝 組長
10:00~11:00	電動仿生四足獸製作	
11:00~	賦 歸	