

【科教中心教師研習：智慧機器人教學】計畫

一、目標

- (1). 以創新、多元及趣味的方式規劃與辦理科普活動，以增進教師對科學與科技的興趣。
- (2). 藉由學者專家對科學精神、科學知識、科學方法、科技影響的專題演講，進而提升國人的科學素養。

二、辦理單位

- (1). 主辦單位：屏東縣政府教育處
- (2). 承辦單位：屏東縣科學教育資源中心
- (3). 協辦單位：屏東市建國國小

三、實施內容：

屏北場

- (1). 辦理時間：110年5月6日(四)下午 13:30_16:30
- (2). 參加對象：屏東縣各級學校教師 20 名。
- (3). 活動地點：屏東市建國國小(屏東市建興路 36 號)
- (4). 課程內容：(三小時，含軟硬體實作)

時間	流程/課程內容	主持(講)人
13:10~13:25	報 到	屏東縣科教中心團隊
13:25~13:30	開幕/長官致詞	教育處長官
13:30~16:30	智慧機器人教學應用	張原禎老師
16:20~16:30	綜合座談	教育處長官
16:30~	賦 歸	屏東縣科教中心團隊

四、經費來源：

110 年科教中心維運經費

五、成效評估之實施

- (1). 執行計畫後，彙編各項計畫成果。
- (2). 依研習意見回饋單，檢討本計畫執行成效與擬訂改進策略。

六、本計畫經核定後實施

【科教中心教師研習：雷射指揮棒製作】計畫

一、目標

- (1). 以創新、多元及趣味的方式規劃與辦理科普活動，以增進教師對科學與科技的興趣。
- (2). 藉由學者專家對科學精神、科學知識、科學方法、科技影響的專題演講，進而提升國人的科學素養。

二、辦理單位

- (1). 主辦單位：屏東縣政府教育處
- (2). 承辦單位：屏東縣科學教育資源中心
- (3). 協辦單位：屏東市建國國小

三、實施內容：

屏北場

- (1). 辦理時間：110 年 6 月 23 日(三)下午 13:30_16:30
- (2). 參加對象：屏東縣各級學校教師 20 名。
- (3). 活動地點：屏東市建國國小(屏東市建興路 36 號)
- (4). 課程內容：(三小時，含科學實作)

屏南場

- (1). 辦理時間：110 年 6 月 30 日(三)下午 13:30_16:30
- (2). 參加對象：屏東縣各級學校教師 20 名。
- (3). 活動地點：佳冬鄉塹子國小(佳冬鄉中興路 1 號)
- (4). 課程內容：(三小時，含科學實作)

時間	流程/課程內容	主持(講)人
13:10~13:25	報 到	屏東縣科教中心團隊
13:25~13:30	開幕/長官致詞	教育處長官
13:30~16:30	滾珠開關、雷射應用	周鳳文老師/呂清豪老師
16:20~16:30	綜合座談	教育處長官
16:30~	賦 歸	屏東縣科教中心團隊

四、經費來源：

110 年科教中心維運經費

五、成效評估之實施

- (1). 執行計畫後，彙編各項計畫成果。
- (2). 依研習意見回饋單，檢討本計畫執行成效與擬訂改進策略。

六、本計畫經核定後實施