

高雄市立大樹國民中學 函

地址：840002高雄市大樹區九曲里九曲路
500號

承辦單位：大樹自造教育及科技中心

承辦人：柯晴文

電話：07-6512026#710

電子信箱：qke69250@gmail.com

受文者：高雄市前鎮區瑞豐國民小學

發文日期：中華民國114年1月14日

發文字號：高市樹中自字第11470014900號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：【國中生科】科技領域教師增能研習-設計與實作-以推幣機為例、【國中生資
科】STEAM科技素養共學系列二-電與控制_充電式掃地機器人設計為例及木質感
錄音摩艾實作、【國中資科】資訊領域教師增能研習-程式設計：E-game玩
Python、【國中生科】科技領域教師增能研習- 自動化感應百葉窗
(63010861_11470014900A0C_ATTCH40. pdf、63010861_11470014900A0C_ATTCH43.
pdf、63010861_11470014900A0C_ATTCH41. pdf、
63010861_11470014900A0C_ATTCH42. pdf)

主旨：檢送113學年度高雄市大樹自造教育及科技中心辦理「1-2
月份教師研習」實施計畫，敬邀貴校教師踴躍參與，詳如
后說明，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署「補助國民中學與國民小學
推動十二年國民基本教育科技領域課程作業要點」辦理。

二、旨揭研習計畫內容摘要如下：

(一)研習資訊：

1、第一場：「設計與實作-以推幣機為例」

(1)時間：1134年01月23日（星期四）09：00—16：
00。

(2)講師：呂國正教師。



(3)課程代碼：4855964。(詳見實施計畫附件)

2、第二場：「充電式掃地機器人設計為例及木質感錄音
摩艾實作」

(1)時間：：114年02月04日(星期二)09：00—16：
00。

(2)講師：曹崇禮教師。

(3)課程代碼：4813202。(詳見實施計畫附件)

3、第三場：「程式設計：E-game玩Python(線上研習)」

(1)時間：：114年02月05日(星期三)09：00—12：
00。

(2)講師：呂威德教師。

(3)課程代碼：4856907。(詳見實施計畫附件)

4、第四場：「自動化感應百葉窗」

(1)時間：：114年02月06日(星期四)09：00—12：
00。

(2)講師：儲述傑教師。

(3)課程代碼：4856908。(詳見實施計畫附件)

(二)報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名

(<http://www.inservice.edu.tw/>)。

正本：本局所屬公立國小(全)、本局所屬公立完全中學(全)、本局所屬公立國中(全)

副本：大樹自造教育及科技中心

