

高雄市立鳳山國民中學 函

地址：83065高雄市鳳山區中山東路227號
承辦單位：科技中心
承辦人：楊滄涵
電話：077462774分機874
電子信箱：cindy.yang622@gmail.com

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國114年9月30日
發文字號：高市鳳中自字第11470554900號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(66500372_11470554900A0C_ATTCH10.pdf)

主旨：檢送114學年度高雄市鳳山國中自造教育及科技辦理十場
「教師增能研習」實施計畫，敬邀貴校教師踴躍參與，詳
如說明，請查照。

說明：

一、依據

- (一)教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」辦理。
- (二)高雄市114學年度科技教育推動總體計畫辦理。
- (三)高雄市鳳山自造教育及科技中心114年度計畫辦理。

二、辦理單位：

- (一)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科技教育學系。
- (二)主辦單位：高雄市鳳山自造教育及科技中心。

三、研習課程資訊（課程計畫詳如附件）：

- (一)【國小資議】AI寫網頁程式：用Gemini、Canva與Websim
打造教學神器或遊戲（研習代碼：5210824）：



1、研習時間：114年10月8日（星期三）下午13時30分至16時30分。

2、研習地點：鳳山國中藝術大樓 2 樓數位教室。

3、研習對象：教師15名。本場次以中心夥伴學校教師優先錄取，其次是輔導區之鳳山區、大寮區國小教師、國中教師。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。

(二)【國中資科】科技教育創意實作競賽資訊科技組的運算思維與實戰策略(線上)（研習代碼：5226005）：

1、研習時間：114年10月23日（星期四）上午08時30分至11時30分。

2、研習地點：Google Meet。

3、研習對象：教師50名。（本市公私立國中小教師，國中小科技教師優先錄取。）

(三)【國中資科】App inventor程式設計入門-歡樂點唱機(線上)（研習代碼：5279053）

1、研習時間：114年11月01日（星期六）上午09時00分至12時00分。

2、研習地點：Google Meet。

3、參加對象：教師50名。

(四)【國中資科】App inventor程式設計入門-打地鼠遊戲設計(線上)（研習代碼：5279057）

1、研習時間：114年11月01日（星期六）下午13時00分至16時00分。

2、研習地點：Google Meet。



3、參加對象：教師50名。

(五)【國中資科】凱比機器人結合生成式AI智慧控制（研習代碼：5222779）：

1、研習時間：114年11月13日（星期四）上午08時30分至11時30分。

2、研習地點：鳳山國中藝術大樓二樓數位教室。

3、研習對象：教師10名。本場次以中心夥伴學校教師優先錄取，其次是輔導區之鳳山區、大寮區國小教師、國中教師。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。

(六)【國中生科】科技女力-科技雙語暨建模軟體應用於圖學與產品設計（研習代碼：5271278）：

1、研習時間：114年11月15日（星期六）上午09時00分至16時00分。

2、研習地點：鳳山國中專科大樓2樓生科教室。

3、研習對象：18名。本場次以輔導區之鳳山區與大寮區國中、小女性教師優先錄取，其次是本市非輔導區國中、小女性教師。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。

(七)【國中資科】親師共學-用Canva創作個性化馬克杯（研習代碼：5228790）

1、研習時間：114年11月27日（星期四）上午09時30分至12時30分。

2、研習地點：鳳山國中藝術大樓2樓數位教室。

3、研習對象：35名。本場次僅供校內教師及志工報名。

電子文騎

2

(八)【國中資科】Ameba NPU視訊開發板影音串流與類神經網路(線上) (研習代碼：5225968)

- 1、研習時間：114年11月29日（星期六）上午09時00分至16時00分。
- 2、研習地點：Google Meet。
- 3、研習對象：教師50名。

(九)【國中資科】Ameba NPU視訊開發板Gemini AIoT助理實作(線上) (研習代碼：5225978)

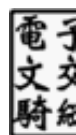
- 1、研習時間：114年12月06日（星期六）上午09時00分至16時00分。
- 2、研習地點：Google Meet。
- 3、研習對象：教師50名。

(十)【國中資科】機電整合程式設計 - AIoT智慧屋 (研習代碼：5278918)

- 1、研習時間：115年1月3日（星期六）上午09時00分至16時00分。
- 2、研習地點：鳳山國中藝術大樓2樓數位教室。
- 3、參加對象：教師 15名。本場次以中心夥伴學校教師優先錄取，其次是輔導區之鳳山區、大寮區國小教師、國中教師。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。

四、報名方式：本研習採網路報名，自即日起至報名額滿為止，請至全國教師在職進修資訊網 (<http://www.inservice.edu.tw/>) 報名。

五、注意事項：



(一)請參與學員自行攜帶環保杯。

(二)為珍惜教育資源，經報名錄取人員不無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前一週辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。

六、相關事項請聯絡鳳山國中科技中心：07-7462774#874楊洸涵專任助理。

七、請各校准予參加研習學員人員及相關工作人員公假登記前往。若為周末假日辦理之研習請予以補休，其完成研習者，依規定核予教師研習時數，唯課務自理。

八、獎勵：研習完成後，相關人員依「高雄市各級學校及幼稚園教職員工獎懲案件處理要點規定」辦理敘獎。

正本：本市公私立高級中等以下學校(全)

副本：本校科技中心

