

檔 號：

保存年限：

## 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：鳳山自造教育及科技中心

承辦人：郭欣蓓

電話：07-7462774

電子信箱：aanna28tw@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111年10月19日

發文字號：高市鳳中自字第11170618900號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：檢送111學年度高雄市鳳山國中自造教育及科技中心辦理「國小科技及資訊議題融入課程教師研習」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111學年度科技教育推動總體計畫辦理。

(三)111年度高雄市鳳山自造教育及科技中心計畫辦理。

### 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、研習對象：每場次15名教師。(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。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、研習課程資訊(課程計畫詳如附件)：

(一)111學年度鳳山科技中心國小科技及資訊議題融入課程教師研習—心智圖與曼陀羅思考法應用於專題競賽：(研習

代碼：3560944)

1、時間：111年11月02日(星期三) 下午13時30分至16時30分。

2、地點：鳳山國中藝術大樓2樓科技中心數位教室。

(二)111學年度鳳山科技中心國小科技及資訊議題融入課程教師研習—智慧AI桌遊趣(課程代碼：3560949)

1、時間：111年11月16日(星期三) 下午13時00分至16時00分。

2、地點：鳳山國中藝術大樓2樓科技中心數位教室。

(三)111學年度鳳山科技中心國小科技及資訊議題融入課程教師研習—療癒實木餐具組製作(課程代碼：3576050)

1、時間：111年11月19日(星期六) 上午09時00分至16時00分。

2、地點：鳳山國中專科大樓二樓生活科技教室。

(四)111學年度鳳山科技中心國小科技及資訊議題融入課程教師研習—E-GAME 史丹島—Arduino模擬器：(研習代碼：3560963)

1、時間：111年12月14日(星期三) 下午13時00分至16時00分。

2、地點：鳳山國中藝術大樓2樓科技中心數位教室。

(五)111學年度鳳山科技中心國小科技及資訊議題融入課程教師研習—E-GAME 打寇島—運算思維：(研習代碼：3560969)

1、時間：111年12月21日(星期三) 下午13時00分至16時00分。

2、地點：鳳山國中藝術大樓2樓科技中心數位教室。

(六)111學年度鳳山科技中心國小科技及資訊議題融入課程教師研習— E-GAME 智慧島—AI人工智慧：(研習代碼：3560975)

- 1、時間：111年12月28日（星期三）下午13時00分至16時00分。
  - 2、地點：鳳山國中藝術大樓2樓科技中心數位教室。
- 五、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。
- 六、請各校准予參加研習學員及相關工作人員公假登記前往，其完成研習者，依規定核予教師研習時數，唯課務自理。
- 七、注意事項：
- （一）參加下列研習學員煩請自備筆記型電腦及手機網路：
    - 1、111年11月2日國小科技議題主題教師研習—心智圖與曼陀羅思考法應用於專題競賽。
    - 2、111年11月16日國小科技議題主題教師研習—智慧AI桌遊趣。
    - 3、111年12月14日國小科技議題主題教師研習—E-GAME 史丹島—Arduino模擬器。
    - 4、111年12月21日國小科技議題主題教師研習—E-GAME 打寇島—運算思維。
    - 5、111年12月28日國小科技議題主題教師研習—E-GAME 智慧島—AI人工智慧。
  - （二）本案研習參加學員需自備鉛筆、橡皮擦、直尺等基本文具。
  - （三）因應新型冠狀病毒疫情，若教師出現發燒、呼吸道症狀，或近兩周內有至旅遊警示景點者，屆時請勿參加。
  - （四）為維護參加人員健康，當日請配戴口罩進入校園，及配合本校工作人員進行體溫測量，若體溫超過37.5度或未配戴口罩者，謝絕入內參加研習，不便之處，請多體諒。
  - （五）請參與學員自行攜帶環保杯。
  - （六）本校校園內空間有限，請參加學員搭乘大眾運輸交通工具、捷運，至橘線鳳山國中站1號出口，或騎機車前往，如須

開車請將車輛停放於校園外之停車格。

(七)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。

八、相關事項請聯絡鳳山國中科技中心：07-7462774#874郭欣蓓專任助理。

九、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：本市立國小、本市立國中、本局所屬公立完全中學(全)  
副本：本校科技中心

校長 蔡也品