

## 高雄市立鳳山國民中學 函

地址：830020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109年11月16日

發文字號：高市鳳中自字第10970665600號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：高雄市鳳山自造教育及科技中心109學年度11月28日「科技領域教師增能研習」實施計畫 (41619682\_10970665600A0C\_ATTCH25.doc)

主旨：檢送109學年度高雄市鳳山國中自造教育及科技辦理109年11月28日「科技領域新興科技教師增能研習」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109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109年度計畫辦理。

### 二、旨揭研習計畫訊息如下（課程計畫詳如附件）：


#### (一)辦理單位：

1、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。

2、主辦單位：高雄市鳳山自造教育及科技中心。

#### (二)研習課程資訊：





1、鳳山科技中心109—1科技領域教師增能研習：「凱比  
機器人」物聯網教室人機互動表單設計（課程代  
碼：：2973734）：

（1）時間：109年11月28日上午9時至中午12時。

（2）地點：鳳山國中藝術大樓二樓科技中心數位教  
室。

（3）研習對象：教師15名。（本校教師、夥伴學校種子  
教師、國中科技領域教師、及輔導區之鳳山區、大  
寮區學校教師優先錄取，其餘依報名順序錄  
取）。

2、鳳山科技中心109—1科技領域教師增能研習：SQL語法  
查詢應用於大數據分析（課程代碼：：2973728）：

（1）時間：109年11月28日下午13時至下午16時。

（2）地點：鳳山國中藝術大樓二樓科技中心數位教  
室。

（3）研習對象：教師15名。（本校教師、夥伴學校種子  
教師、國中科技領域教師、及輔導區之鳳山區、大  
寮區學校教師優先錄取，其餘依報名順序錄  
取）。

（三）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/](http://www.inservice.edu.tw/)）報名。

（四）請各核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。

(五)注意事項：

- 1、參與『上午場』：「凱比機器人」物聯網教室人機互動表單設計研習之學員，請自備具有物聯網教室APP授權之凱比機器人一台、筆記型電腦及手機網路。
- 2、參與『下午場』SQL語法查詢應用於大數據分析之學員，請自備筆記型電腦及手機網路。
- 3、本案兩場研習皆不附午餐，煩請學員們午餐自理。
- 4、校內設有停車位供可老師們停放車輛，煩請學員們注意勿將車輛停放於停車格以外空間，以免影響校內師生活動，感謝。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、請參與學員自行攜帶環保杯。
- 8、校園內空間有限，可盡量搭乘捷運，至橘線鳳山國中站1號出口。
- 9、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。

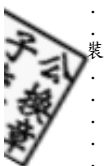
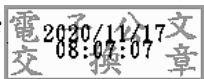
三、相關事項請聯絡鳳山國中科技中心：07-7462774#874郭欣

蓓專任助理。

四、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



裝

訂

線

