

## 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110年3月25日

發文字號：高市鳳中自字第11070163200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 (43253425\_11070163200A0C\_ATTCH27.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「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、109學年度鳳山科技中心科技領域教師資訊科技系列增



能研習——『Blocklyduino離線玩Webbit登月小車的運算思維』（課程代碼：3063034）：

（1）時間：110年04月08日（星期四）上午09時00分至中午12時00分。

（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）。

（4）本場次研習特別注意事項：

甲、本次研習請參與研習教師自備筆記型電腦及手機網路。

乙、本場次研習循跡地圖教具可供參加學員帶回。

2、109學年度鳳山科技中心科技領域教師資訊科技系列增能研習——『從Sweet Home 3D到VR虛擬實境』（課程代碼：3059878）：

（1）時間：110年04月10日（星期六）上午09時00分至下午16時00分。

（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）。

(4)本場次研習特別注意事項：

- 甲、本次研習請參與研習教師自備處理器效能較佳的筆記型電腦及Android手機網路（Apple手機不適用）。
- 乙、本場次研習VR眼鏡紙盒版教具可供參加學員帶回。

3、109學年度鳳山科技中心科技領域教師資訊科技系列增能研習—『資訊科技專題—AI人臉辨識門禁系統實作』（課程代碼：3063062）：

- (1)時間：110年05月06日（星期四）上午09時00分至中午12時00分。
- (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）。

(4)本場次研習特別注意事項：

- 甲、本場次研習請參與教師自備筆記型電腦及手機網路。
- 乙、本場次研習門鎖教具模組可供參加學員帶回（不含Webbit開發板）。

(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/>) 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，若為周末假日辦理之研習請予以6小時補休，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：（詳見附件計畫書內容）

- 1、本案研習請參與研習教師自備筆記型電腦及手機網路。
- 2、本案之全日研習皆無附便當，煩請學員們午餐自理。
- 3、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，以免影響校內師生生活動，感謝。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、請參與學員自行攜帶環保杯。
- 7、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。
- 8、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。

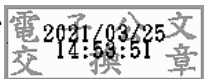
三、相關事項請聯絡鳳山國中科技中心：07-7462774#874郭欣

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

