## 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:楊淯涵 電話:077462774#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113年9月13日

發文字號:高市鳳中自字第11370536400號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件: (61122399 11370536400A0C ATTCH1. pdf)

主旨:檢送113學年度高雄市鳳山國中自造教育及科技辦理九場 「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。

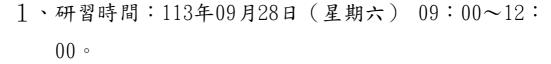


## 說明:

- 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113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113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)【國小科議】:科技與藝術的韻味-押花相框(研習代 碼: 4563211) :







- 2、研習地點:鳳山國中藝術大樓2樓創客教室。
- 3、研習對象:教師18名。(本場次以教授科技與藝術領域 教師優先錄取,其餘教師依報名次序錄取。)
- (二)【國中生科】:吸管機器人機構跟結構的變化(研習代碼:4566618):
  - 研習時間:113年10月03日(星期四) 09:00~12:
    00。
  - 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12名。(本場次以鳳山、大寮區國小教師優先錄取,其餘教師依報名次序錄取。)
- (三)【國中生科】:生活科技教室安全講習(研習代碼: 4566790):
  - 研習時間:113年10月03日(星期四) 08:30~10:30。
  - 2、研習地點:鳳山國中專科大樓1樓生活科技教室。
  - 3、研習對象:教師20名。(本場次以鳳山、大寮區國小教師優先錄取,其餘教師依報名次序錄取。)
- (四)【國小資議】:利用AI生成結合藝術領域創作歌曲(課程 代碼:4566604):
  - 研習時間:113年11月06日(星期三) 13:30~16:
    30。
  - 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18名。(本場次以鳳山、大寮區國小教







師優先錄取,其餘教師依報名次序錄取。)

- (五)【國中生科】:親師共學-熱轉印馬克杯製作(研習代碼:4566868):
  - 研習時間:113年11月28日(星期四) 09:30~12:30。
  - 2、研習地點:鳳山國中藝術大樓2樓數位教室
  - 3、研習對象:校內教師及志工共35名。(僅供校內教師及 志工參加)
- (六)【國中生科】:素養導向-皮帶動力車課程設計與製作 (研習代碼:4566620):
  - 研習時間:113年12月14日(星期六) 09:00~16:
    00。
  - 2、研習地點:鳳山國中專科大樓一樓生活科技教室。
  - 3、研習對象:教師18名。(本場次以鳳山、大寮區國小教師優先錄取,其餘教師依報名次序錄取。)
- (七)【國小資議】:E-GAME智慧島影像辨識教學實務分享(課程代碼:4566612):
  - 研習時間:113年12月18日(星期三) 13:30~16:30。
  - 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18名。(本場次以鳳山、大寮區國小教師優先錄取,其餘教師依報名次序錄取。)
- (八)【國中生科】:性平議題融入生活科技課程(研習代碼:4566622):
  - 1、研習時間:113年12月26日(星期四) 09:00~12:







00 °

- 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。(本場次以鳳山、大寮區國小教師優先錄取,其餘教師依報名次序錄取。)
- (九)【國中生科】:風力機械仿生鳥(研習代碼: 4566629):
  - 研習時間:114年01月04日(星期六)09:00~16:
    00。
  - 2、研習地點:鳳山國中藝術大樓2樓創客教室。
  - 3、研習對象:教師18名。(本場次以鳳山、大寮區國小教師優先錄取,其餘教師依報名次序錄取。)
- 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、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。 六、注意事項:
  - (一)本校校園目前整建中,因此目前不開放外校停車。請參 與教師勿將汽車開進本校,可多利用機車或是捷運前 往。
  - (二)請參與學員自行攜帶環保杯。
  - (三)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、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。

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:本市公私立高級中等以下學校(全)

