

## 高雄市政府教育局 函

地址：813023高雄市左營區自由三路1號  
承辦單位：督學室(國教輔導團)  
承辦人：郭怡均  
電話：3590116#143  
電子信箱：eileen.yckuo826@gmail.com

受文者：高雄市立蚵寮國民中學

發文日期：中華民國113年4月16日  
發文字號：高市教督字第11332775500號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：實施計畫(隨文引入) (55214372\_11332775500A0C\_ATTCH59.pdf)

主旨：檢送本局國民教育輔導團(下稱輔導團)自然科學領域輔導小組辦理112學年度「科展指導與STEM課程之應用以Arduino為例」實施計畫一份，請查照。

說明：

- 一、依據高雄市112學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫辦理。
- 二、參加對象：本市各國中小擔任自然科學領域授課教師或對Arduino運用在科展指導或STEM課程感興趣之科學相關領域教師，預計錄取30名。
- 三、辦理時間：
  - (一)第一梯次：113年4月25日(星期四)上午8時至中午12時、5月2日(星期四)上午8時至中午12時。
  - (二)第二梯次：113年4月27日(星期六)上午8時至下午4時30分。
- 四、辦理地點：輔導團305電腦教室(左營區新莊國小，請由新庄仔路側門進入)。



- 五、參加人員准予公假登記(課務自理)，第二梯次研習當日適逢假日，依本局補休相關規定採計補休時數及補休，覈實核發研習時數。
- 六、報名方式：請教師於活動開辦日3天前，至「教育部全國教師在職進修資訊網」完成線上報名手續  
(<http://inservice.edu.tw/>)，研習代碼：第一梯次：4303980、第二梯次：4304027。本研習凡經錄取者，應全程參加，如無法全程參加每梯次者，請勿報名。
- 七、為加強校園安全管理，如開車進入校園或離開時請降低車速，並隨時注意學童安全，為避免爭議，請務必攜帶研習公文，以利警衛人員識別。
- 八、聯絡人：輔導團自然科學領域輔導小組黃重仁專任輔導員，聯絡電話：(07) 3590116 #252。

正本：本局所屬公立國小(全)、高雄市私立義大國際高級中學、高雄市私立大榮高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市私立中華高級藝術職業學校、本局所屬公立國中(全)

副本：本局督學室(國教輔導團)(以下均紙本)、輔導團自然科學領域輔導小組(紙本)

