## 臺南市立南新國民中學 函

地址:73047臺南市新營區民治路65號

承辦人:王棋俊

電話:06-6563129#22 or 25

傳真: 06-6591923

電子信箱: chyi jiunn@tn. edu. tw

受文者:臺南市新營區新營國民小學

發文日期:中華民國110年12月10日 發文字號:南新中教字第1101290479號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:

主旨:南新科技中心辦理110學年度資訊教師研習:「海霸」作為中學程式教育前導銜接課程,敬請惠與所屬教師公(差)假參與研習活動

#### 說明:

- 一、依據教育部國民及學前教育署110年8月20日臺教國署國字第110087109T號函及臺南市教育局110年10月4日南市教課(一)字第1101187221號函辦理南新自造教育及科技中心研習活動。
- 二、高雄市黃慧玲以不插電桌遊「海霸」作為中學資訊教育前 導課程,能依據現場需求規劃三到六節課提供學生於程式 教育前之運算思維訓練,遊戲利用競賽方式進行更能激發 學生學習動機,預期能在經過最短三節課的課程內容後, 有效減小學生對於迴圈的學習障礙,黃老師並於研習活動 中介紹如何橋接「不插電」與「插電」程式設計課程之技





巧,本活動適合七年級資訊科技之資訊教師參與,或對不插電資訊議題教育有興趣之教師,活動從桌遊介紹開始, 歡迎沒接觸過海霸的夥伴參與。

#### 三、課程資訊:

- (一)日期時間:中華民國111年1月13日週四、13:30~16:30
- (二)課程名稱:[南新科技中心]「海霸」作為中學程式教育 前導銜接課程,全國教師在職進修網代號,3302753

### (三)課表:

- 1、13:10-13:30報到、科技中心服務簡介
- 2、13:30-14:20認識海霸桌遊、為什麼要學海霸
- 3、14:30-15:30卡牌介紹、藏寶圖模式、對戰模式
- 4、15:30-16:30資訊課海霸實戰分享、海霸桌遊班級競賽 分享、不插電學程式、插電學程式
- (四)師資:高雄市阿蓮國中黃惠玲老師
- 四、活動地點:臺南市立南新國民中學專科大樓二樓科技中心
- 五、參與人員:正取 25 人,備取 3 人,依身分別及報名先後順序錄取或備取,爲達推廣效益,除員額充足外,各校先錄取一名教師,最遲於研習前一週將確認名單,若符合報名資格之名額已滿,則提前截止報名,請教師上全國教師在職進修網確認是否錄取,錄取順位依序為:
  - (一)臺南市科技教育總體計畫子計畫一與子計畫三之核定學 校教師
  - (二)臺南市國中科技領域教師
- (三)對科技領域有興趣之臺南市立國中小教師 六、計畫聯絡:科技中心助理員李怡璇小姐,







# officensjh31@nsjh.tn.edu.tw

正本:臺南市政府所屬各國民中學、臺南市政府所屬各國民小學

副本:臺南市政府教育局電2021/12/10文



