

臺南市 110 學年度國中科技領域-生活科技非專長增能研習實施計畫

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 臺南市 110 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。

二、目的

- (一) 提升本市科技領域生活科技非專長授課教師教學關鍵能力，落實課程綱要的精神與理念，深化課程品質及內涵。
- (二) 提升本市學校科技領域教學，促進正常化教學。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署。
- (二) 主辦單位：臺南市政府教育局。
- (三) 承辦單位：臺南市科技教育輔導團，佳興國民中學。
- (四) 協辦單位：臺南市和順自造教育及科技中心

四、辦理日期及地點

- (一) 實施期程：110 年 08 月 26 日(四)、08 月 27 日(五)、年 08 月 30 日(一)。
- (二) 研習時間：每日上午 08:30 至 16:00，共計 18 小時。
- (三) 實施地點：和順國中自造中心。

五、參加對象與人數

- (一) 參加對象：本市國中擔任生活科技課程但是未具該課程合格教師證教師。
- (二) 參加人數：配合疫情防疫，報名人數上限 15 人，請至全國教師在職進修網 <https://www4.inservice.edu.tw/> 報名，與會老師給予公(差)假前往。不受理現場報名。

六、生科研習內容

08/26(四)

時間	課程	研習代號	講師
08:30~09:00	報到		科技團
09:00~12:00	共備課程(2-1)-日常科技產品的能源與動力應用、材料選用與加工處理-以風力起重機、風力仿生獸為例	3170170	明華國中 薛鈺藏老師
12:30~13:00	午餐時間		
13:00~16:00	共備課程(2-1)-日常科技產品的能源與動力應用、材料選用與加工處理-以風力起重機、風力仿生獸為例		

08/27(五)

時間	課程	研習代號	講師
08:20~08:30	報到		科技團
09:00~12:00	3-2 共備課程-日常科技產品的電與控制應用-以速差線控車為例	3170183	鳳山國中 方冠中老師
12:30~13:00	午餐時間		
13:00~16:00	3-2 共備課程-日常科技產品的電與控制應用-以速差線控車為例		

08/30(一)

時間	課程	研習代號	講師
08:20~08:30	報到		科技團
09:00~12:00	2-2 共備課程-日常科技產品的能源與動力應用-以太陽能模型車為例	3170185	阿蓮國中 洪于清老師
12:30~13:00	午餐時間		
13:00~16:00	2-2 共備課程-日常科技產品的能源與動力應用-以太陽能模型車為例		

七、經費來源:教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質計畫經費。

八、注意事項:

- (一)防疫期間請參與人員全程配戴口罩、不得飲食及配合實名(聯)制及手部消毒、體溫量測、梅花座等各項防疫措施。
- (二)若有身體不適,如發燒、四肢無力、呼吸道症狀(咳嗽、呼吸困難等),請勿出席。若量測體溫超過 37.5 度,將不開放進入。

九、預期成效:

- (一)提升教師教學專業與技能,以培育學生多元能力。
- (二)藉由教師增能,激發學生創造能力,引發學生學習動機,促進學生學習 成就感。

九、辦理本研習之有功人員,得依臺南市立高級中等以下學校及幼稚園教職員獎懲案件作業規定辦理敘獎。

十、本計畫聯絡人:王淑芬老師(連絡電話: 7260291#13)。

十一、本計畫經陳臺南市政府教育局國教輔導團初審並經教育部核准後實施,修正時亦同。