

114 學年度第二學期高雄市鳳山自造教育及科技中心 夥伴學校種子教師社群計畫

一、依據：教育部國民及學前教育署 114 學年度「補助辦理國中小自造教育及科技中心」計畫、高雄市鳳山國中自造教育及科技中心計畫辦理。

二、目的：

- (一) 透過社群活動共同開發課程模組，推動自造教育應用融入課程與教學。
- (二) 推動師資培訓，提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。
- (三) 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。
- (四) 結合課程、設備、教師專業及產學合作等面向，因應未來產業發展與就業市場需求，培育相關文創人才。
- (五) 提供鳳山科技中心夥伴學校教師交流之平台，形塑鳳山區科技領域教師社群。

三、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教育學系。

四、主辦單位：高雄市鳳山國中自造教育及科技中心。

五、參加對象：本中心各夥伴學校推派至少一名種子教師參加。

六、研習地點：本校及夥伴學校。(詳見附件一：研習課程表)

七、研習日期：詳見附件一：研習課程表。

八、報名方式：另行通知報名。

九、注意事項：

十、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。

十一、經費來源：經費由「114 學年度高雄市立鳳山國中自造教育及科技中心計畫」經費支應講師鐘點費、材料費與必要雜支，相關事項請聯絡本中心 07-7462774#874 楊洵涵專案助理。

十二、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勵標準補充規定辦理敘獎。

**高雄市鳳山自造教育及科技中心
夥伴學校種子教師社群計畫
114 學年度第二學期課程表**

國小組

日期	時間	地點	課程內容
115 年 03 月 04 日	14:00~16:00	Google meet	社群會議暨科技教育實作 競賽資訊科技組積木程式 解題介紹
115 年 03 月 18 日	14:00~16:00	Google meet	Web:Bit 工具箱 - 人臉辨 識門禁管理專題實作
115 年 04 月 15 日	14:00~16:00	Google meet	Web:Bit 工具箱 -手勢偵測玩 轉四軸飛行器網頁遊戲
115 年 05 月 20 日	14:00~16:00	Google meet	Web:Bit 工具箱 - 智慧開 關實作與遠端控制
115 年 06 月 17 日	14:00~16:00	Google meet	Web:Bit 工具箱 - 物件偵 測電子圍籬專題實作

* 社群研習課程內容由中心規劃辦理，課程所需講師費與材料費由鳳山科技中心計畫經費支付。