**高雄市鳳山自造教育及科技中心**

**110學年度第二學期夥伴學校種子教師社群計畫**

1. 依據：教育部國民及學前教育署110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。
2. 目的：
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 主辦單位：高雄市鳳山國中自造教育及科技中心。
10. 本案系因疫情影響，調整辦理期程之鳳山科技中心夥伴學校種子教師社群研習。
11. 參加對象：本中心各夥伴學校推派至少一名種子教師參加。
12. 研習地點：高雄市立鳳山國民中學藝術大樓2樓科技中心教室。(詳見附件一：研習課程表)
13. 研習日期：每月國中、國小至少各一次社群活動，詳見附件一：研習課程表。
14. 報名方式：另行通知報名。
15. 注意事項：
16. 本案研習參加教師請出示施打三次COVID-19疫苗之疫苗接種紀錄卡或健保卡，或於所參加研習前三日內快篩之陰性證明。
17. 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。
18. 經費來源：經費由「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郭欣蓓專案助理。
19. 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。

附件一

**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**

**110學年度第二學期調整辦理期程後課程表**

國中組

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 地點 | 課程內容 | 講師 |
| 111年03月31日 | 09:00~12:00 | 鳳山國中 | 熱轉印機DIY小提袋(國中場) | 社專人士-  陳奕安講師 |
| 111年06月18日 | 08:30~10:30 | 鳳山國中 | 馬克杯機實作 | 鳳山國中-  方冠中老師 |
| 111年06月18日 | 10:30~12:30 | 鳳山國中 | Web:Bit結合EZ Start Kit+課程設計 | 鳳山國中-  傅仲儀老師 |
| 111年06月18日 | 13:30~15:30 | 鳳山國中 | Web:AI結合登月小車訓練模型自駕應用 | 鳳山國中-  傅仲儀老師 |

國小組

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 地點 | 課程內容 | 講師 |
| 111年03月30日 | 13:00~16:00 | 鳳山國中 | 熱轉印機DIY小提袋(國小場) | 社專人士-  陳奕安講師 |
| 111年04月06日 | 13:30~15:30 | 鳳山國中 | 口罩掛帶DIY | 左營國小-  郭晴之老師 |
| 111年06月11日 | 08:30~10:30 | 鳳山國中 | mini吸塵器 | 左營國小-  郭晴之老師 |
| 111年06月11日 | 10:30~12:30 | 鳳山國中 | 多功能造型筆筒 | 左營國小-  郭晴之老師 |

＊本案研習參加教師請出示施打三次COVID-19疫苗之疫苗接種紀錄卡或健保卡，或於所參加研習前三日內快篩之陰性證明。