

高雄市107年度動手做看見新視界 自造教育師資研習計畫

一、依據：

1. 教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」辦理。
2. 高雄市 107 學年度科技教育推動總體計畫辦理。
3. 高雄市路竹自造教育及科技中心計畫辦理。

二、計畫目的：

為符應108課綱科技領域課程之推動，厚植國高中教師自造教育授課之能力，提升教師maker知識與專業成長，增進教師活化課程設計之創意，期能培育新世代maker科技人才。

二、辦理單位

- (一) 主辦單位：高雄市政府教育局
- (二) 承辦單位：高雄市立路竹高級中學
- (三) 協辦單位：高雄市立中正高中、高雄市三埤國小

三、參加對象：對生活科技及自造有興趣之國中小教師。

四、活動地點(詳如課程表)：

- (一) 高雄市立路竹高中(映雪樓B1智慧教室、工藝大樓2F家政教室及電腦教室)
- (二) 高雄市三埤國小

五、活動場次、時間及內容如附件一。

六、報名方式：

即日起至全國教師進修網報名，錄取順序：1.本中心夥伴學校教師 2.校內教師 3. 對生活科技及自造有興趣之國中小教師，額滿為止。

七、研習時數：

參加本次研習及工作人員惠予公假登記，各場次全程參與教師核予該場次研習時數。

八、聯絡人：

高雄市路竹高中蔣明芳助理，電話：07-6963008轉252
E-mail：amy5003818@gmail.com

高雄市107年度動手做看見新視界自造教育師資研習課程
表

場次	日期	時間	研習地點	活動內容	講座講師	助理講師	
一	12/4(二) 研習代碼： 2524237	13:30~ 16:30	路竹高中 智慧教室	手機音箱與 清水模療癒 小物	中正高中- 南福君老師	中正高中- 王麗雅老師	共 15 名
二	12/8(六)	08:30~ 12:30	三埤國小	原木時鐘	外聘講師	外聘講師	僅開 放校 內教 師
三	12/15(六) 研習代碼： 2524412	09:00~ 16:00	路竹高中 家政教路 竹高中室	布飾自造研 習-飲料提 袋與零錢包	路竹高中- 李麗桂老師	路竹高中團隊	共 15 名
四	12/27(四) 研習代碼： 2524417	09:00~ 12:00	路竹高中 電腦教室	可程式化四 軸飛行器研 習	外聘講師	外聘講師	共 20 名

附件一

高雄市路竹自造教育及科技中心
【手機音箱與清水模療癒小物】課程表

承辦學校：高雄市立路竹高中

研習地點：高雄市立路竹高中-電腦教室

107 年 12 月 04 日（星期二）		
時 間	課 程 名 稱	主 講/助 教
13:20~13:30	報到	路竹高中團隊
13:30~15:30	清水模介紹及製作	講師：南福君老師 助教：王麗雅老師
15:30~16:30	手機音箱介紹及製作	講師：南福君老師 助教：王麗雅老師
16:30~	賦歸	

高雄市路竹自造教育及科技中心
【原木手做時鐘】課程表

承辦學校：高雄市立路竹高中

研習地點：高雄市三埤國小

107 年 12 月 08 日（星期六）		
時 間	課 程 名 稱	主 講/助 教
08:20~08:30	報到	三埤國小團隊
08:30~15:30	原木手做時鐘介紹及製作	講師：外聘講師 助教：外聘講師
12:30~	賦歸	

※本中心僅提供簡單茶水，請自備環保水杯或餐具。

高雄市路竹自造教育及科技中心

【布飾自造研習-飲料提袋與零錢包】課程表

承辦學校：高雄市立路竹高中

研習地點：高雄市立路竹高中-工藝大樓 家政教室

107 年 12 月 15 日（星期六）		
時 間	課 程 名 稱	主 講/助 教
08:50~09:00	報到	路竹高中團隊
09:00~12:00	飲料提袋介紹及製作	講師：李麗桂老師 助教：路竹高中團隊
12:00~13:00	午餐/午休	
13:00~16:00	零錢包介紹及製作	講師：李麗桂老師 助教：路竹高中團隊
16:00~	賦歸	

高雄市路竹自造教育及科技中心

【可程式化四軸飛行器研習】課程表

承辦學校：高雄市立路竹高中

研習地點：高雄市立路竹高中-電腦教室

107 年 12 月 27 日（星期四）		
時 間	課 程 名 稱	主 講/助 教
08:50~09:00	報到	路竹高中團隊
09:00~12:00	可程式化四軸飛行器介紹及操作	講師：外聘講師 助教：外聘講師
12:00~	賦歸	

※本中心僅提供簡單茶水，請自備環保水杯或餐具。