

高雄市中山自造教育及科技中心
109 學年度輔導區種子教師暨科技教育教師共備研習
實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」辦理。
- (二) 高雄市 109 學年度科技教育推動總體計畫辦理。
- (三) 高雄市中山自造教育及科技中心 109 年度計畫辦理。

二、目的：

- (一) 透過科技推動學校社群活動，共同開發課程教學模組，科技領域課程教師專業知能成長。
- (二) 推動科技領域教師展能，深化教學專業與技能，培育學生多元能力，提升學生學習成就感。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國民中小學自造教育及科技輔導中心。

四、主辦單位：高雄市中山自造教育及科技中心。

五、參加對象：除第二場名額以6隊師生為限，其餘場次中小學教師共20名。本中心所屬輔導區(小港區、前鎮(南)區、旗津區、林園區)學校教師及各科技中心成員優先。

六、研習日期與研習地點：

- (一)第一場【種子教師增能-初階雷雕】109 年 11 月 05 日(星期四)09：00～12：00，詳如附件一:研習課程表。地點：高雄市立小港國中。(高雄市小港區平和南路 185 號)課程代碼：2955343
- (二)第二場【科技教育推廣-創意積木競賽回訓】109 年 11 月 07 日(星期六)09：00～12：00，詳如附件二:研習課程表。地點：高雄市立中山國中。(高雄市小港區漢民路 352 號) 課程代碼：2955352
- (三)第三場【科技教育推廣-數位教學著作權與合法圖庫應用】109 年 11 月 25 日(星期三)13:00～16:00，詳如附件三:研習課程表。地點：高雄市立中山國中。(高雄市小港區漢民路 352 號) 課程代碼：2955355

(四)第四場【資訊科技共備課程-數位教學著作權與合法圖庫應用】109年11月26日(星期四)09:00~12:00,詳如附件四:研習課程表。地點:高雄市長中山國中。(高雄市小港區漢民路352號)課程代碼:2955357

七、報名方式:自即日起至報名額滿為止,請至全國教師在職進修資訊網報名(<http://www.inservice.edu.tw/>)。

八、注意事項:

(一)為響應環保及擷節費用,煩請自行攜帶環保杯及餐具。為珍惜教育資源,經報名錄取人員請勿無故缺席,完成報名程序之研習人員,倘因特殊緊急事件無法參加者,請於研習前一天辦理取消研習作業。

(二)因應配合防疫,請做好自身健康管理,若身體不適則活動當日切勿勉強參加研習。為維護參加人員健康,學員請**自備口罩全程配戴**,當日請配合工作人員進行體溫量測,不便之處,請多體諒。

九、請各校准予參加研習人員(教師)公假登記前往,唯課務自理,其完成研習者,依規定核予研習時數。

十、經費來源:由「109學年度高雄市中山自造教育及科技中心計畫」經費支應。

十一、相關事項請聯絡本中心07-8021765#571 陳奕安專案助理。

十二、獎勵:辦理研習完成後,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

高雄市中山自造教育及科技中心
109 學年度輔導區種子教師暨科技教育教師共備研習
課程表

第一場【種子教師增能-初階雷雕】

研習日期：109 年 11 月 05 日（星期四）辦理時間：09：00~12：00 辦理地點：高雄市立小港國中 / 北辰四樓生活科技教室二		
時 間	課 程 名 稱	主 講
08:30~08:55	報到	LIFE M@KER 團隊
08:55~09:00	長官致詞	
09:00~10:00	雷射切割機簡介與安裝	講師：LIFE M@KER 團隊 陳奕安專案助理
10:00~11:00	雷射切割機軟體安裝 與實務操作	講師：LIFE M@KER 團隊 陳奕安專案助理
11:00~12:00	雷射切割機繪圖教學	講師：LIFE M@KER 團隊 陳奕安專案助理

附件二

高雄市中山自造教育及科技中心
109 學年度輔導區種子教師暨科技教育教師共備研習
課程表

第二場【科技教育推廣-創意積木競賽回訓】

研習日期：109 年 11 月 07 日(星期六) 09：00～12：00		
辦理地點：高雄市立中山國中 / 三樓-數位體驗教室		
時 間	課 程 名 稱	主 講
08:30~08:55	報到	Life Maker 團隊
08:55~09:00	長官致詞	
09:00-10:00	競賽機關設計與賽程介紹	講師：南州國中張書銘老師
10:00-12:00	創意積木組裝實作 與設計練習	講師：南州國中張書銘老師
12:00~	賦 歸	

※本中心僅提供簡單茶水，請自備環保水杯。

※本次研習以六隊為限，由參賽師生共同出席參與。

附件三

高雄市中山自造教育及科技中心
109 學年度輔導區種子教師暨科技教育教師共備研習
課程表

第三場【科技教育推廣-數位教學著作權與合法圖庫應用】

研習日期：109 年 11 月 25 日(星期三) 13：00~16：00		
辦理地點：高雄市立中山國中 / 三樓-電腦教室二		
時 間	課 程 名 稱	主 講
12:30~12:50	報到/長官致詞	LIFE M@KER 團隊
12:50~13:00	長官致詞	
13:00~14:00	數位教學著作權基本概念	講師：簡良諭老師
14:00~15:00	Inkscape 美工圖案設計入門	講師：簡良諭老師
15:00~16:00	合法圖庫媒體使用方法	講師：簡良諭老師

※本中心僅提供簡單茶水，請自備環保水杯或餐具。

附件四

高雄市中山自造教育及科技中心
109 學年度輔導區種子教師暨科技教育教師共備研習
課程表

第四場【資訊科技共備課程-數位教學著作權與合法圖庫應用】

研習日期：109 年 11 月 26 日(星期四) 09：00～12：00		
辦理地點：高雄市立中山國中 / 三樓-電腦教室二		
時 間	課 程 名 稱	主 講
08:30~08:55	報到/長官致詞	LIFE M@KER 團隊
08:55~09:00	長官致詞	
09:00~10:00	數位教學著作權基本概念	講師:簡良諭老師
10:00~11:00	Inkscape 美工圖案設計入門	講師:簡良諭老師
11:00~12:00	合法圖庫媒體使用方法	講師:簡良諭老師

※本中心僅提供簡單茶水，請自備環保水杯或餐具。