

教育部國民及學前教育署辦理「109 學年度科技領域縣本種子教師培訓研習課程計畫—生活科技回流研習」

一、依據：教育部國民及學前教育署「提升國民中小學十二年國民基本教育國民中學科技領域非專長授課教師專業能力實施計畫」年度計畫辦理。

二、目的：

- (一) 增進教師專業知能，協助新課綱課程推動。
- (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) 培訓各縣市縣本種子教師做為未來縣本師資培訓講師。

三、主辦單位：教育部國民及學前教育署

四、承辦單位：高雄市政府教育局

五、承辦學校：高雄市立中山國民中學

六、研習地點：高雄市立中山國民中學(高雄市小港區漢民路 352 號)

七、研習日期：109 年 8 月 20、21 日(星期四、五)共兩天，詳見附件一：研習課程表。

八、報名方式：請於 109 年 8 月 2 日(星期日)前至全國教師在職進修網(<http://www.inservice.edu.tw/>)報名(代號 2888503)，俾便核發研習時數。

九、參加對象：已完成本計畫 108 年度生活科技縣本種子教師培訓研習課程者，詳見附件二。**※每位種子教師應每年參與回流研習以維持種子教師資格。**

十、錄取名額：僅限附件二名單教師報名參加。

十一、請各校准予參加研習學員及相關工作人員公(差)假登記前往，其完成研習者，依規定核予教師研習時數；學校指派參加活動者，如活動遇假日期間，請准予依規定辦理核實辦理補休，惟課務自理。

十二、經費來源：由教育部國民及學前教育署委辦「提升國民中小學十二年國民基本教育國民中學科技領域非專長授課教師專業能力實施計畫」經費支應講師鐘點費與必要雜支，相關事項聯絡高雄市立中山國民中學 07-8021765#582 楊蓁婷小姐。

教育部國民及學前教育署辦理「109 學年度科技領域縣本種子 教師培訓研習課程計畫—生活科技回流研習」

生活科技種子教師回流研習課程表(高雄市立中山國中)

研 習 日 期：109 年 8 月 20 日(星期四) 第一天		
時 間	課 程 名 稱	主 講
0900-0925	報到	
0925-0930	長官致詞	
0930-1020	科技領域概論	課程開發團隊
1020-1220	【基礎課程 2】 設計的流程、常用的機具操作與使用 -小馬達動力車創意設計活動	課程開發團隊
1220-1320	午餐及休息	
1320-1620	【共備課程 2-2】 日常科技產品的能源與動力應用 -以太陽能模型車為例	課程開發團隊
1620-1800	綜合討論	
	賦 歸	

研 習 日 期：109 年 8 月 21 日(星期五) 第二天		
時 間	課 程 名 稱	主 講
0800-0830	報到	
0830-1130	【共備課程 2-3】 日常科技產品的能源與動力應用、材料選用 與加工處理-以手搖手電筒為例	課程開發團隊
1130-1230	午餐及休息	
1230-1530	【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-以風力機械駝獸為例	課程開發團隊
1530-1730	綜合討論	
	賦 歸	

108 年度國民中學科技領域非專長授課縣本種子教師名單(生活科技)

編號	縣市	服務單位	職稱	姓名	備註
1	基隆市	百福國中	組長	張明德	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心組長
2	基隆市	成功國中	校長	張志明	通過初階培訓之縣市輔導員
3	臺北市	麗山國中	教師	張銘傑	通過初階培訓之縣市輔導員
4	臺北市	五常國中	教師	陳滢如	通過初階培訓之縣市輔導員
5	新北市	永和國中	組長	呂紹川	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心組長
6	新北市	鶯歌國中	組長	潘怡安	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心組長
7	桃園市	建國國中	組長	黃啟彥	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心組長
8	桃園市	平鎮國中	主任	朱灝蓉	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心主任
9	桃園市	平鎮國中	教師	黃一軒	通過初階培訓之縣市輔導員
10	桃園市	建國國中	教師	陳韋邑	通過初階培訓之縣市輔導員
11	桃園市	中興國中	教師	邱仁佑	通過初階培訓之縣市輔導員
12	新竹市	虎林國中	組長	蘇俊銘	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心組長
13	新竹縣	鳳岡國中	主任	楊志仁	通過初階培訓之縣市輔導員
14	新竹縣	二重國中	教師	王千祈	通過初階培訓之縣市輔導員
15	苗栗縣	明仁國中	教師	陳裕輝	通過初階培訓之縣市輔導員
16	苗栗縣	維真國中	組長	劉坤隴	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心組長
17	彰化縣	大村國中	教師	郭孟倉	通過初階培訓之縣市輔導員
18	彰化縣	福興國中	組長	涂君治	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心組長
19	南投縣	旭光高中	教師	林佩蓉	通過初階培訓之縣市輔導員
20	南投縣	南投國中	組長	姚述勤	通過初階培訓之縣市輔導員
21	雲林縣	東明國中	組長	黃郁智	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心組長
22	雲林縣	斗六國中	組長	林平勺	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心組長

23	嘉義市	北興國中	教師	蔡依琳	通過初階培訓之縣市輔導員
24	嘉義市	蘭潭國中	組長	楊元彰	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心組長
25	嘉義市	北興國中	教師	楊心淵	通過初階培訓之縣市輔導員
26	嘉義縣	布袋國中	主任	張智雄	通過初階培訓之縣市輔導員
27	嘉義縣	民雄國中	組長	鄭書澤	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心組長
28	嘉義縣	竹崎高中	主任	郭仁能	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心主任
29	臺南市	樹林國小	教師	楊易霖	通過初階培訓之縣市輔導員
30	臺南市	成功國小	教師	陳秀梅	通過初階培訓之縣市輔導員
31	高雄市	桃源國中	教師	林秀恩	通過初階培訓之縣市輔導員
32	高雄市	中山國中	教師	陳琪萍	通過初階培訓之縣市輔導員
33	屏東縣	車城國中	教師	陳慶得	通過初階培訓之縣市輔導員
34	臺東縣	綠島國中	校長	楊明政	通過初階培訓之縣市輔導員
35	臺東縣	新生國中	組長	陳毓奇	1. 通過初階培訓之縣市輔導員 2. 完成增能之科技中心組長
36	花蓮縣	吉安國中	主任	張壯隆	通過初階培訓之縣市輔導員
37	宜蘭縣	凱旋國中	主任	何東興	通過初階培訓之縣市輔導員
38	金門縣	金湖國中	教師	王哲剛	通過初階培訓之縣市輔導員
39	基隆市	銘傳國中	組長	蔡依帆	課程開發教師
40	高雄市	鳳山國中	教師	方冠中	課程開發教師
41	高雄市	前鎮國中	教師	洪郁茹	課程開發教師
42	高雄市	陽明國中	教師	陳炯銘	課程開發教師
43	高雄市	阿蓮國中	教師	洪于清	課程開發教師
44	高雄市	中山國中	組長	許義郎	課程開發教師
45	高雄市	中山國中	主任	黃順彬	課程開發教師
46	高雄市	龍華國中	教師	許淑貞	課程開發教師
47	高雄市	明華國中	教師	薛鈺藏	課程開發教師
48	屏東縣	九如國中	教師	陳青鴻	課程開發教師