

教育部國民及學前教育署辦理「111 年科技領域課程實驗工作坊—生活科技場次」

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) 提升學校科技領域教學，促進正常化教學。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署

四、主辦單位：高雄市政府教育局

五、承辦單位：高雄市立中山國民中學

六、參加對象：已完成本計畫歷年度生活科技縣本種子教師培訓研習課程且 110 年 8 月有參加生活科技縣本種子教師回流培訓研習課程者。

七、錄取對象：僅限附件二名單教師報名參加。

八、研習方式：Google Meet 連線上課，研習前 email 寄發研習通知、Meet 會議室網址，報名時請提供正確信箱及材料包收件地址，並務必留意 email 通知。
※為避免跨縣市網域阻擋，請以「個人 gmail 帳號」及「本名」進行連線，以便作為出席依據參考。

※本次研習具實際操作，建議至生科教室進行研習連線。

九、研習日期：111 年 1 月 22、23 日（星期六、日）共兩天，詳見附件一：研習課程表。

十、報名方式：請於 111 年 1 月 12 日（星期三）前至全國教師在職進修網 (<http://www.inservice.edu.tw/>) 報名(代號 3299374)，俾便核發研習時數，達本次研習 2/3 課程時數者才算完成研習。

十一、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，相關事項聯絡高雄市立中山國民中學 07-8021765#581、513 楊蓁婷小姐，a1016@csjh.kh.edu.tw。

教育部國民及學前教育署辦理「111 年科技領域課程實驗工作坊—生活科技場次」

課程實驗工作坊生活科技場次課程表----採用線上模式辦理

課程代號:3299374

研 習 日 期：111 年 1 月 22 日(星期六) 第一天		
時 間	課 程 名 稱	主 講
0850-0855	線上報到	
0855-0900	長官致詞	
0900-1200	【共備課程 3-3】 日常科技產品的電與控制應用 -以 USB 風扇調速器為例	講師:陳青鴻
1200-1300	休息	
1300-1600	【共備課程 1-3】 日常科技產品的機構與結構應用 -以活動橋為例	講師:許淑貞

課程實驗工作坊生活科技場次課程表----採用線上模式辦理

研 習 日 期：111 年 1 月 23 日(星期日) 第二天		
時 間	課 程 名 稱	主 講
0850-0855	線上報到	
0855-0900	長官致詞	
0900-1200	【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	講師:方冠中
1200-1300	休息	
1300-1600	【共備課程 3-4】 日常科技產品的電與控制應用 -以避障掃礙動力車為例	講師:蔡依帆

110 年已參加生活科技縣本種子教師回流培訓研習名單

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	完成增能之科技中心組長
2	基隆市	成功國中	校長	張志明	通過培訓之縣市輔導員
3	新北市	永和國中	組長	呂紹川	完成增能之科技中心組長
4	新北市	桃子腳國中小	教師	曹崇禮	通過培訓之縣市輔導員
5	桃園市	建國國中	組長	黃啟彥	完成增能之科技中心組長
6	桃園市	平鎮國中	主任	朱灝蓉	完成增能之科技中心主任
7	桃園市	建國國中	教師	陳韋邑	通過培訓之縣市輔導員
8	桃園市	中興國中	教師	邱仁佑	通過培訓之縣市輔導員
9	桃園市	青溪國中	組長	陳彥綸	通過培訓之縣市輔導員
10	桃園市	大園國中	組長	劉恭言	完成增能之科技中心組長
11	桃園市	南崁國中	組長	王萬意	完成增能之科技中心組長
12	新竹市	虎林國中	組長	蘇俊銘	完成增能之科技中心組長
13	新竹縣	鳳岡國中	主任	楊志仁	通過培訓之縣市輔導員
14	新竹縣	二重國中	教師	王千祈	通過培訓之縣市輔導員
15	新竹縣	鳳岡國中	校長	徐永明	通過領導人培訓
16	苗栗縣	明仁國中	教師	陳裕輝	通過培訓之縣市輔導員
17	苗栗縣	維真國中	組長	劉坤隴	完成增能之科技中心組長
18	臺中市	西苑高中	教師	林佩蓉	通過培訓之縣市輔導員
19	臺中市	大墩國中	主任	陳盛澤	通過培訓之縣市輔導員
20	彰化縣	福興國中	組長	涂君治	完成增能之科技中心組長
21	彰化縣	竹塘國中	組長	丁子宴	通過培訓之縣市輔導員
22	南投縣	南投國中	組長	姚述勤	通過培訓之縣市輔導員

編號	縣市	服務單位	職稱	姓名	備註
23	雲林縣	東明國中	主任	黃郁智	完成增能之科技中心組長
24	雲林縣	斗六國中	組長	林平勺	完成增能之科技中心組長
25	嘉義縣	永慶高中	主任	張智雄	通過培訓之縣市輔導員
26	嘉義縣	民雄國中	組長	鄭書澤	完成增能之科技中心組長
27	嘉義縣	竹崎高中	主任	郭仁能	完成增能之科技中心主任
28	台南市	樹林國小	教師	楊易霖	通過培訓之縣市輔導員
29	台南市	樹林國小	教師	陳秀梅	通過培訓之縣市輔導員
30	高雄市	陽明國中	教師	林秀恩	通過培訓之縣市輔導員
31	高雄市	中山國中	教師	陳琪萍	通過培訓之縣市輔導員
32	高雄市	大樹國中	主任	黃家彬	完成增能之科技中心主任
33	屏東縣	車城國中	教師	陳慶得	通過培訓之縣市輔導員
34	臺東縣	大武國中	校長	楊明政	通過培訓之縣市輔導員
35	臺東縣	新生國中	組長	陳毓奇	完成增能之科技中心組長
36	花蓮縣	吉安國中	主任	張壯隆	通過培訓之縣市輔導員
37	宜蘭縣	凱旋國中	主任	何東興	通過培訓之縣市輔導員
38	宜蘭縣	壯圍國中	教師	吳雅婷	通過培訓之縣市輔導員
39	金門縣	金湖國中	教師	王哲剛	通過培訓之縣市輔導員
40	基隆市	銘傳國中	組長	蔡依帆	課程開發教師
41	高雄市	鳳山國中	教師	方冠中	課程開發教師
42	高雄市	前鎮國中	教師	洪郁茹	課程開發教師
43	高雄市	國昌國中	教師	陳炯銘	課程開發教師
44	高雄市	阿蓮國中	主任	洪于清	課程開發教師
45	高雄市	中山國中	組長	許義郎	課程開發教師
46	高雄市	中山國中	主任	黃順彬	課程開發教師

編號	縣市	服務單位	職稱	姓名	備註
47	高雄市	龍華國中	退休教師	許淑貞	課程開發教師
48	高雄市	明華國中	教師	薛鈺藏	課程開發教師
49	屏東縣	九如國中	教師	陳青鴻	課程開發教師