

# 107 學年度教育部國民及學前教育署課程與教學輔導組－科技領域輔導群 「生活科技教學實務分享與實作研習」實施計畫

## 壹、依據：

- 一、建構中央與地方教學輔導網絡實施方案。
- 二、教育部國民及學前教育署國民中小學課程與教學輔導群組織運作注意事項。
- 三、107 學年度國民中小學課程推動工作「課程與教學輔導組－科技領域輔導群」業務實施計畫辦理。

## 貳、目標：

- 一、透過教學實務經驗分享，了解科技教育的實施現況。
- 二、藉由教學作品實作，分享生活科技教學方法。
- 三、藉由互相觀摩與交流的機會，分享教學經驗與成長。

## 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：教育部國民及學前教育署 107 學年度國民中小學科技領域課程與教學輔導群
- 三、科技領域中央輔導團中心：國立高雄師範大學工業科技教育學系

## 肆、時間地點：

108 年 7 月 23 日(星期二)，國立高雄師範大學燕巢校區科技大樓 4 樓(高雄市燕巢區深中路 62 號)，421maker 教室。

## 伍、參加對象：

- 一、中央科技領域輔導群成員與央團教師
- 二、縣市科技領域國教輔導團輔導團員
- 三、科技領域前導學校、自造教育及科技中心教師。
- 四、縣市科技領域課程生活科技種子教師。

## 陸、報名方式：

採自由參加，共 20 人，參加人員覈實發給研習時數，全程參與者核予研習時數 6 小時；請參加人員於 108 年 7 月 20 日前至表單：<http://gg.gg/1080723A> 報名。

## 柒、經費來源：

- 一、參加人員參加所需經費用得由所屬單位相關經費支應。
- 二、本計畫所需經費由 107 學年度國民中小學課程推動工作「課程與教學輔導組－科技領域輔導群」業務實施計畫經費支應。

## 捌、課程內容：

日期	108年7月23日		
地點	國立高雄師範大學燕巢校區科技大樓4樓—421maker教室		
時間	課程內容		主持人/講師
08:30-09:00	30m	報到、領取材料與資料	國立高雄師範大學 工業科技教育學系 張美珍副教授
09:00-09:40	40m	十二年國教科技領域於前導學校實施概況分享	嘉義市立北興國中 生活科技 主教-沈奕成 老師 助教-王靜儀 老師
09:40-11:00	80m	科技課程實作(一) 動力與機械:液壓原理/液壓小物	
11:00-11:10	中場休息		
11:10-12:00	50m	科技課程實作(二) 生活科技小玩具:液壓彈珠檯	嘉義市立北興國中 生活科技 主教-沈奕成 老師 助教-王靜儀 老師
12:00-13:00	中午用餐		
13:00-15:30	150m	科技課程實作(三) 生活科技小玩具:液壓彈珠檯/PK賽	嘉義市立北興國中 生活科技 主教-沈奕成 老師 助教-王靜儀 老師
15:30-16:30	60m	素養教案與實作教材分享	張美珍副教授 沈奕成老師 王靜儀老師

## 玖、注意事項：

- 一、實作課程請參加人員可以自備工作服或是著輕便服裝。
- 二、自行攜帶筆電備用。
- 三、為響應環保請自行準備環保杯、餐具。
- 四、請參加人員所屬服務機關學校於研習期間惠予公假登記出席參加。
- 五、參加人員依實際上課時數核給研習時數。
- 六、聯絡人：科技領域中央輔導群專任助理王嘉鴻小姐；電話：07-7172930 轉 7606  
電子信箱：ite.team106@mail.nknu.edu.tw。