

附件十二

苗栗縣辦理參加中華民國第 65 屆國民中小學科學展覽研習計畫

一、依據：苗栗縣辦理第 65 屆國民中小學科學展覽初賽及全國展函辦理。

二、目的：

1. 提升國中小教師指導科展的能力。
2. 增進參加全國展之科展指導教師交流與互動。
3. 持續推動科學教育，激發學生對實驗和相關原理之探究興趣，養成良好之科學精神和態度。

三、辦理單位：

1. 指導單位：苗栗縣政府。
2. 主辦單位：苗栗縣政府教育處。
3. 承辦單位：苗栗縣頭份國民小學。

四、研習日期：

1. 分組指導研習(外聘教授)：114 年 5 月 7 日(星期三) 9:00-16:00。
2. 發表技巧指導研習(外聘講師)：114 年 5 月 28 日(星期三)9:00-12:40。

五、研習地點：苗栗縣頭份國民小學視聽教室及五育樓 2F 社會科教室。

六、參加對象：苗栗縣指導科展教師、參加全國科展之指導教師及學生。

(代表隊六校)

七、報名方式：準時抵達研習地點

八、課程表：

1. 分組指導研習(114 年 5 月 7 日(星期三) 9:00-16:00)

時間	活動內容	主持/主講
08:30~8:50	報到	
08:50~9:00	開幕式	教育處/李豪朕校長
09:00~10:30	主題：分組發表觀摩與講評、內容修正-I(分 6 組同時進行：物理、化學、生物、地科、數學、應科、跨科)	外聘六位指導教授：
10:30~10:40	中場休息	
10:40~12:10	主題：分組發表觀摩與講評、內容修正-II(分 6 組同時進行：物理、化學、生物、地科、數學、應科、跨科)	外聘六位指導教授：
12:10~13:00	午餐	
13:00~14:30	主題：分組發表觀摩與講評、內容修正-III(分 6 組同時進行：物理、化學、生物、地科、數學、應科、跨科)	外聘六位指導教授：
14:30~14:40	中場休息	
14:40~16:10	主題：分組發表觀摩與講評、內容修正-IV(分 6 組同時進行：物理、化學、生物、地科、數學、應科、跨科)	外聘六位指導教授：
16:10	綜合座談/賦歸	

2. 發表技巧指導研習 (114 年 5 月 28 日(星期三)9:00-12:40)

時間	活動內容	主持/主講
8：30～8：50	報到	教務處
8：50～9：00	開幕式	教育處/李豪朕校長
9：00～10：30	主題：分組發表與技巧修正指導(三校)	外聘講師 2 位
10：30～10：40	中場休息	教務處
10:40～12：40	主題：分組發表與技巧修正指導(三校)	外聘講師 2 位
12：40～	午餐/賦歸	

九、公假及研習時數給與辦法：

1. 擔任工作之人員在活動辦理期間予以公假。
2. 參加研習之教師予以公差假。

十、獎勵：辦理研習工作人員，依苗栗縣公立中小學教職員獎勵案件處理原則辦理敘獎。

十一、本計畫呈苗栗縣政府教育處核可後實施。