

## 南區測評教師社群自然領域探究與實作命題工作坊

### 一. 實施計畫

#### 1、緣起與目的

108 課綱實施第二年，各校業已開始實施探究與實作課程，隨之而來的是教師對於探究與實作紙筆測驗命題增能之需求，化學學科中心特規畫一系列三場研習活動，冀能藉由工作坊課程的引導及教師社群的共好，精進教師命題能力，並回饋於探究與實作的課程設計。

#### 2、指導單位：教育部國民及學前教育署

執行單位：高雄市立高雄高級中學

#### 3、研習時間：

第一場：109 年 10 月 29 日(四) 09：00~12：30，課程代碼：2954497

第二場：109 年 11 月 12 日(四) 09：00~12：30，課程代碼：2954500

第二場：109 年 12 月 31 日(四) 09：00~12：30，課程代碼：2954502

#### 4、研習地點：高雄中學科學館四樓 多媒體視聽教室

#### 5、參加成員：

1. 教育階段選擇：國小、國中、高中、不分階段

2. 領域/科目選擇：化學科、自然領域、不分領域、自訂：

#### 6、講師：

李麗偵(高雄市立高雄中學)、盧政良(高雄市立高雄中學)

#### 7、課程內容

第一場：10 月 29 日	
時間	課程內容
08：30~09：00	報到
09：00~10：30	測評概念簡介
10：30~10：40	休息
10：40~12：15	科學探究於課程與試題的轉化
12：15~12：30	綜合座談
12：30~	賦歸
第二場：11 月 12 日	
08：30~09：00	報到
09：00~10：30	素養導向命題原則
10：30~11：30	命題實作
11：30~12：15	試題分享與修題
12：15~12：30	組卷與預試說明
12：30~	賦歸
第三場：12 月 31 日	
08：30~09：00	報到
09：00~10：00	預試結果說明
10：00~11：30	閱卷與修題
11：30~12：15	試題分享
12：15~12：30	綜合座談
12：30~	賦歸