

110 年度綜合型高中數學領域素養教學及自然科學探究與實作素養 試題研習實施計畫

一、依據：綜合型高級中等學校中心 110 年度工作計畫。

二、目的：

- (一)促進數學領域教師了解 AB 兩類數學素養的學習重點與教學策略，提升教師教學效能及學生學習成效。
- (二)加強自然科學領域教師對於探究與實作素養試題的了解，促進教師專業發展。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：教育部國民及學前教育署
- (二)承辦單位：國立溪湖高級中學
- (三)協辦單位：臺北市立建國高級中學(普通型高中數學學科中心)
國立臺南第一高級中學(教育部國教署探究與實作南區推動中心)

四、辦理方式：採用 Google Meet 線上方式辦理

五、參加人員及場次：

- (一)綜合型高中數學領域及自然科學領域教師。
- (二)分 2 場次辦理，請依領域報名參加，研習資訊如下表：

場次	研習時間	參加人員	教師在職進修 網課程代碼	會議室連結網址
上午	110 年 10 月 14 日(四) 10:00 至 12:00	數學領域教師	3213162	https://meet.google.com/dmk-uqkz-xef
下午	110 年 10 月 14 日(四) 13:00 至 15:00	自然科學領域 教師	3213168	代碼：dmk-uqkz-xef

六、課程表：如附件

七、報名時間與方式：

- (一)請於 110 年 10 月 7 日(星期四)前至「全國教師在職進修資訊網」報名。
(網址：<http://www.inservice.edu.tw/>)
- (二)聯絡人：綜合型高級中等學校中心(國立溪湖高中)李助理或楊助理。

電子郵件：compcenter@mail.hhsh.chc.edu.tw

電話：(04)8826436#2106、2107 傳真：(04)8858263

八、經費：本研習所需經費由綜合型高級中等學校中心經費支應。

九、請核予參加人員公假登記及課務排代；全程參加研習之人員，核予研習時數2小時。

十、本計畫經綜合型高級中等學校中心工作小組會議通過後實施，修正時亦同。

110 年度綜合型高中數學領域素養教學及自然科學探究與實作素養 試題研習課程表

一、數學領域：

時間：110 年 10 月 14 日(星期四) 10 時至 12 時

地點：Google Meet 線上研習

序	時 間	內 容	主講(持)人
1	10：00 10：20	20' 報 到	國立溪湖高中 楊傳益主任
2	10：20 11：50	90' 新型 AB 兩類學測數學素養的學習重點 與教學策略建議	臺北市立建國高中 曾政清教師
3	11：50 12：00	10' 意見交流	國立溪湖高中 楊傳益主任

二、自然科學領域：

時間：110 年 10 月 14 日(星期四) 13 分至 15 時

地點：Google Meet 線上研習

序	時 間	內 容	主講(持)人
1	13：00 13：20	20' 報 到	國立溪湖高中 楊傳益主任
2	13：20 14：50	90' 自然科學探究與實作素養試題	國立臺南一中 何興中主任
3	14：50 15：00	10' 意見交流	國立溪湖高中 楊傳益主任