

【子計畫一】：素養導向解題教學：會考關鍵能力培育

臺南市 115 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質計畫

國教地方團自然科學領域分團

「素養導向解題教學：會考關鍵能力培育」實施計畫

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 臺南市115學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 臺南市115學年度國教地方團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 經由講師帶領主題探索與專業對話，讓本市教師把握會考重點及教學策略。
- (二) 藉由會考試題的解析，提升教師對素養導向評量之認知。並透過實作，提升教師對相關迷思概念的課程設計能力。

三、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：臺南市政府教育局
- (三) 承辦單位：臺南市立下營國民中學
- (四) 協辦單位：臺南市立南化國民中學、臺南市立學甲國民中學

四、辦理日期：115 年 11 月 21 日(星期六)上午 8 時 30 分至 11 時 50 分、115 年 12 月 2 日(星期三)上午 13 時 30 分至 16 時 30 分

五、辦理地點：臺南市立南化國民中學、臺南市立學甲國民中學

六、參加對象與人數

本市公私立國民中、小學自然科學領域召集人，敬請各校召集人教師或自然教師與會。含輔導團自然科學分團正(副)召集人、諮詢委員、兼任輔導員，共 30 人。請至教育局網站學習護照系統(研習代碼：322805、322806)報名。另 115.11.21(六)當天研習為假日，請各校能惠予與會教師二年內不影響課務情形下進行補休。

七、研習內容

115 年 11 月 21 日(六)

時間	活動內容	主持人/主講人	備註
08:30-08:50	報到	輔導團隊	學員簽到
08:50-09:00	開幕致詞	臺南市立下營國中 方崑合校長	

09:00-09:50	破解會考試題—素養導向解題策略	新北市立中正國中江逸傑老師	外聘講師 1H*1
09:50-10:10	休息	輔導團隊	
10:10-11:40 (90mins)	從解題到教學—關鍵能力的培育與實踐	新北市立中正國中江逸傑老師	外聘講師 2H*1
11:40-11:50	綜合座談	臺南市立下營國中 方崑合校長	

115 年 12 月 02 日(三)

時間	活動內容	主持人/主講人	備註
13:20-13:30	報到	輔導團隊	學員簽到
13:30-13:40	開幕致詞	臺南市立下營國中 方崑合校長	
13:40-14:30	破解會考試題—素養導向解題策略	新北市立中正國中江逸傑老師	外聘講師 1H*1
14:30-14:40	休息	輔導團隊	
14:40-16:10 (90mins)	從解題到教學—關鍵能力的培育與實踐	新北市立中正國中江逸傑老師	外聘講師 2H*1
16:10-16:30	綜合座談	臺南市立下營國中 方崑合校長	

八、經費來源：教育部補助直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質計畫經費

九、成效評估之實施

- 1.透過問卷，了解教師對研習實施的想法與心得。
- 2.利用綜合座談，收集教師針對本次研習的相關提問，以了解教師在教學應用上的想法。

十、預期成效

- 1.透過理論解說以及探究實作歷程，提升教師的專業知能。
- 2.透過探索科學的合作學習，培養與同儕溝通表達、團隊合作及和諧相處的能力。