

臺南市 110 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

推動十二年國民基本教育課程綱要之科技領域增能活動研習-
「線上評量製作與實務」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110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110學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、現況分析與需求評估

由於疫情造成的影響，在現階段政策的規劃之下，各間學校都已經陸續發生了班級停課或者是特定學生必須在家隔離的狀況。由於各校隔離的時間都不一樣，因此也會有在小考或大考的規劃時間內，學生卻無法到校進行考試的狀況產生。

雖然由於這兩年的部屬，各間學校不論是有自己的或者是使用教育部的科技，大概都會有 GOOGLE 的帳號作為線上授課之用，除了 Classroom 與 Meet 之外，GOOGLE 的表單功能可以用於設計測驗，而老師們對於 GOOGLE 所提供的服務也都有一定程度的操作經驗了。

但科技領域相比於其他領域，更著重的是在實作能力的培養，所以並不像其他科目那樣適合直接使用問答題的方式進行成績的評量。因此，使用老師以及學生們習慣使用的 GOOGLE 服務，來製作一份適合科技領域的測驗，是現階段課程設計者們相當強烈的需求。

三、目的

雖然不少的老師已經具有使用 GOOGLE 表單製作測驗的經驗，但是對於細部的功能以及設定或許沒有那麼熟悉，因此本研習的主要目的是希望教師能夠使用 GOOGLE 表單製作測驗，並瞭解相關調整功能的細節，希望讓老師們回到教學現場後，能設計出適合領域課程的線上測驗。

在本研習中，除了帶領與會的老師實作「GOOGLE 表單」以及說明相關設定之外，還會向老師們分享講師製作過的相關測驗方式，帶領老師們一起提高製作適合科技領域的線上測驗的能力。

四、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：臺南市科技教育輔導團、臺南市立佳興國民中學

五、辦理日期及地點

- (一) 實施期程：111 年 06 月 02 日。13:00 至 16:00。
- (二) 實施方式：採線上研習。課程連結：<https://meet.google.com/mbh-poqu-cxv>

六、參加對象與人數

(一)參加對象：本市科技領域輔導員、國中科技領域教師，及國中小對此議題有興趣之教師。

(二)參加人數：名額 60 人，請至學習護照報名，研習代號：265062，與會老師給予公(差)假參與。

七、研習內容

時間	課程	講師
12：50~13：00	報到	承辦學校
13：00~13：30	「GOOGLE 服務」相關說明	和順國中 林信廷組長
13：30~14：00	「GOOGLE 表單」、「GOOGLE Classroom」相關設定說明與實作	
14：00~16：00	1. 「GOOGLE 表單」實作科技領域線上測驗 2. GOOGLE 表單應用於教學現場之實務經驗分享	

八、經費來源：教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質計畫經費。

十、預期成效

1. 參與研習之學員皆了解 GOOGLE 服務的相關概念。
2. 參與研習之學員對於 GOOGLE 表單以及 GOOGLE Classroom 的相關設定有一定程度的了解，並能進行正確的設定。
3. 參與研習學員具備實作科技領域 GOOGLE 表單的能力，並能帶領學生進行相關的活動。