

2-2-1 資訊融入各領域教學設計分享研討實施計畫

南投縣 105 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫 --迎接雲端時代- Google 服務應用全攻略實施計畫

壹、依據：

- 一、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學及國民小學教學品質要點。
- 二、南投縣十二年國民基本教育精進國中小學教學品質計畫。
- 三、南投縣辦理教師依專長授課相關增能研習及改進行動方案。

貳、目標：

- 一、闡釋教師專業成長與終生學習觀念，提升教師專業素養。
- 二、提升教師使用各類資訊科技媒體進行領域教學活動之能力。
- 三、加強本縣國小教師嫻熟國民及學前教育署開發之資訊教材與教學應用。

參、現況分析

因應知識經濟時代與資訊化社會的來臨與衝擊，能善用資訊科技與否已成為各國邁向國家現代化的關鍵指標。在這個科技一日千里、瞬息萬變的年代，能掌握最新資訊、利用最新資訊，就能擁有最大的資源。因此，應用資訊科技於教學已是二十一世紀各國競相發展的趨勢。資訊科技融入教學不是只為提昇學生在學習領域上的能力，亦不是只為提昇學生在資訊科技上的能力，而是學習者在領域和資訊相關知能上同時獲得成長，同時達到學習領域和資訊教育期望的能力標準。

肆、需求評估

將電腦整合教學，以電腦為心智工具，並將科技整合，使科技資訊的使用成為教學活動的一部份，且讓資訊科技融入教學如同資訊科技融入生活一般。透過實務操作與研討的方式，引導教師能真正感受到及經驗到資訊科技和教學整合的作法，能讓教師確實掌握如何在教學情境工作中有意義地運用其資訊能力及相關的資訊科技，以創造出 e 化的學習環境。

參、辦理單位：教育部國民及學前教育署、南投縣政府、康壽國民小學

陸、實施時間：

- 一、每場次 5 小時，共辦理 5 場次。
- 二、研習時間：上午 8 時 40 分至 15 時 30 分。
 - * 第一場 105 年 8 月 15 日（星期一）。
 - * 第二場 105 年 8 月 16 日（星期二）。
 - * 第三場 105 年 8 月 17 日（星期三）。
 - * 第四場 105 年 8 月 18 日（星期四）。
 - * 第五場 105 年 8 月 19 日（星期五）。

- 三、參加研習教師請事先申請 gmail 帳號。

柒、實施地點：南投縣南投市康壽國民小學電腦教室。

捌、實施對象：

一、本計畫執行依據教育部國民及學前教育署 105 年補助辦理南投縣十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫，請南投縣國民中小學各校務必遴派 1 名教師報名任一場次參與研習。

二、每場次以不超過 32 人為原則，以報名先後順序為主。

玖、課程內容

本課程主要目的在提升教師之數位科技融入教學能力，從入門到進階。本課程將透過簡易的軟體操作，引導教師如何善用雲端平台達成資訊科技應用輔助教學的目標。本課程沒有電腦基礎門檻限制，歡迎教師、行政人員一起加入！

時 間	活 動 內 容	地 點	主持人或講座
08：30~08：50	報到	康壽國小	江坤鈇校長
08：50~09：00	始業式	電腦教室	教育處彭雅玲處長
09：00~12：00	迎接雲端時代- Google服務 應用全攻略 Google Chrome Google Gmail	電腦教室	台中市葫蘆墩國小 廖昭彥老師 助教：周信裕老師
12：00~13：30	午餐、休息	圖書室	江坤鈇校長
13：30~15：30	Google Calendar Google Reader Google Docs Drive Google Map + Earth	電腦教室	台中市葫蘆墩國小 廖昭彥老師 助教：周信裕老師
15：30~16：00	綜合座談	電腦教室	教育處彭雅玲處長
16：10~	快樂賦歸		

拾、規劃與設計評估工具

規劃評估方向	設計評估內容	評估工具
實施-過程評估	過程評估	問卷
	現場回饋反應	滿意度
	學員參與程度	質性敘述
結果-結果評估	結果評估	問卷
	成果分享	成果資料
影響-影響評估	影響評估	問卷
	實務操作	成果展示

拾壹、預期效益

透過資訊融入教學專業成長，有效提升教師資訊科技融入教學的能力，並從加強教師的使用率做起。如此，教師在學得新的資訊科技能力，才能充分發揮其功能，而且也較不容易遺忘。運用實務操作加強教師在使用「資訊科技融入教學」的應用，相信會更加速此項教學之推廣。

拾貳、未來規劃

推廣正確的資訊科技融入教學觀念，選用並掌握知識管理的平台，提供教師資訊融入教學的應用能力，並能即時使用技術支援。引導教師主動參與專業發展課程與活動進行教學設計(教材教案之設計、製作、選用與評鑑)，並積極參與社群共同成長進行行動研究，並分享研究成果。

拾參、經費來源：由「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學及國民小學教學品質要點」補助項下支應。(經費細項略)

拾肆、參加研習人員逕至全國教師研習網報名。

拾伍、本研習由康壽國小準備茶水，請參加研習人員自備環保杯。

拾陸、全程參與人員核給研習時數 5 小時。

拾柒、承辦學校得於研習結束後檢呈活動成果及呈報有功人員 1-3 名獎勵名冊送府，以作為敘獎依據。

拾捌、本計畫經南投縣政府核定後施行，修正時亦同。