

二-11-6

高雄市 112 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 國民教育輔導團科技領域輔導小組 「數位教學與評量應用增能研習」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)高雄市 112 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。

高雄市 112 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

(一)培養國小教師熟悉資訊教育議題與科技教育議題的素養導向數位教學應用與多元評量，以「運算思維」及「設計思考」的科技課程設計理念，實踐數位教學活動設計及多元評量應用。

(二)協助教師認識數位教學活動設計的特色，了解素養導向數位教學設計於線上教學活動、互動模式及評量應用，以增強教師設計數位教學與評量活動之相關知能。

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：高雄市政府教育局

(三)承辦單位：高雄市國民教育輔導團科技領域輔導小組、高雄市鳳山區五福國小

四、辦理日期及地點

(一)研習日期：

- 1.第一場次：113 年 5 月 1 日（星期三）下午 1 時 30 分至下午 4 時 30 分，共計 3 小時。因材網的科技教育教學與評量應用(課程代碼: 3968471，報名日期:113 年 4 月 01 日至 4 月 30 日)
- 2.第二場次：113 年 5 月 8 日（星期三）下午 1 時 30 分至下午 4 時 30 分，共計 3 小時。好用的線上評量工具(課程代碼: 3968475，報名日期:113 年 4 月 01 日至 4 月 07 日)

3.第三場次：113 年 5 月 11 日（星期六）上午 9 時至下午 4 時，共計 6 小時。活用 Google Workspace for Education(課程代碼: 3968474，報名日期:113 年 4 月 01 日至 5 月 10 日)

(二)研習地點：國教輔導團 305 電腦教室（高雄市左營區自由三路 1 號，請由新庄仔路停車場進入）。

(三)研習時數：活動參加人員同意公假出席與會（課務自理），並覈實核發研習時數。

五、參加對象與人數

(一)研習對象：本市公私立國小教師，資訊教育議題教師優先錄取。若有剩餘名額，歡迎國中科技領域教師參加。

(二)研習人數：各場次預計錄取 25 名。

(三)報名方式：請逕至「全國教師在職進修網」(<http://www.inservice.edu.tw>)報名，錄取名單於研習前 3 天公告並通知錄取者。經錄取之學員於研習開始後 10 分鐘未到者則取消研習資格，由承辦單位依現場候補名單依序遞補學員。若有相關問題請洽詢科技領域輔導員洪維謙老師，07-3590116#251。

(四)注意事項：為加強校園安全管理，參加研習教師進入輔導團或學校，請攜帶研習公文或教職員工識別證。校內停車位有限，請多利用大眾捷運系統或共乘車輛。

六、研習內容

依課程規劃表辦理，時間安排與流程請參見附件一。

七、差假與獎勵

(一)差假：參加人員同意公假出席（課務自理），並覈實核發研習時數。本研習第二場次辦理日期適逢例假日，當日工作人員及參加人員於研習結束後，依規定於二年內覈實補休，惟課務自理。

(二)獎勵：承辦本計畫之工作人員，依「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。

八、經費來源與概算

由教育部國民及學前教育署 112 學年度補助本市辦理精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫補助支應。

九、預期成效

(一)教師能了解素養導向數位教學設計概念及數位教學活動設計的特色，以增加規劃素養導向的數位教學活動及設計互動模式的能力，達成有效使用及管理數位教學資源，並減輕教學工作負擔。

(二)教師能實踐數位教學活動設計及多元評量應用，增進親師生之互動及溝通，並提升數位教學效果，增進學生的學習動機及維持學習興趣。

附件一

高雄市 112 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
國民教育輔導團科技領域輔導小組
「數位教學與評量應用增能研習」課程表

第一場次：因材網的科技教育教學與評量應用

研習對象及人數：本市公私立國小教師，預估 25 人

研習時間：113 年 5 月 1 日（三）13:30-16:30 因材網的科技教育教學與評量應用

時間 (歷時)	課程內容	主持人/主講人	助教	備註
13:30-13:40	報到	輔導團隊		
13:40-14:30 (50mins)	素養導向之數位教學 設計實例簡介與實作	內聘講座	正興國小 吳侑邦教師	講師:內聘 1 節 助教:內聘 1 節
14:30-14:40	休息	輔導團隊		
14:40-16:10 (90mins)	認識因材網暨 科技教育教學與評量應用	內聘講座	正興國小 吳侑邦教師	講師:內聘 2 節 助教:內聘 2 節
16:10-16:30	Q&A 時間	輔導團隊		

第二場次：好用的線上評量工具

研習對象及人數:本市公私立國小教師，預估 25 人

研習時間：113 年 5 月 8 日（三）13:30-16:30 好用的線上評量工具

時間 (歷時)	課程內容	主持人 /主講人	助教	備註
13:30-13:40	報到	輔導團隊		
13:40-14:30 (50mins)	素養導向數位教學設計與 標準本位評量例簡介及實作	臺南 第一高級中學 顏永進教師	信義國小 陳麗如教師	講師:外聘 1 節 助教:內聘 1 節
14:30-14:40	休息	輔導團隊		
14:40-16:10 (90mins)	Google 表單及評量準則 在標準本位評量上的應用	臺南 第一高級中學 顏永進教師	信義國小 陳麗如教師	講師:外聘 2 節 助教:內聘 2 節
16:10-16:30	Q&A 時間	輔導團隊		

第三場次：活用 Google Workspace for Education

研習對象及人數：本市公私立國小教師，預估 25 人

研習時間：113 年 5 月 11 日（六）09:00-16:00 活用 Google Workspace for Education

時間 (歷時)	課程內容	主持人 /主講人	助教	備註
09:00-09:10	報到	輔導團隊		
09:10-10:00 (50mins)	素養導向數位教學設計實例簡介及實作	灣內國小 張佑昆主任	民族國小 蔡菊人教師	講師:內聘 1 節 助教:內聘 1 節
10:00-10:30	休息	輔導團隊		
10:30-12:00 (90mins)	認識 認識 Google Workspace for Education 在數位教學上的應用	灣內國小 張佑昆主任	民族國小 蔡菊人教師	講師:內聘 2 節 助教:內聘 2 節
12:00-13:00	午餐時間	輔導團隊		
13:00-13:50 (50mins)	Google Workspace for Education 進階數位教學應用與數位教學策略	灣內國小 張佑昆主任	民族國小 蔡菊人教師	講師:內聘 1 節 助教:內聘 1 節
13:50-14:20	休息	輔導團隊		
14:20-15:50 (90mins)	Google Workspace for Education 數位線上評量應用	灣內國小 張佑昆主任	民族國小 蔡菊人教師	講師:內聘 2 節 助教:內聘 2 節
15:50-16:00	Q&A 時間	輔導團隊		