

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  
「數位教學增能研習-ipad 教學應用為例」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。
- (三) 高雄市 112 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 充實教師認識 ipad 教學應用先備知能，了解教學準備及教學過程常見問題排除，以及混成教學活動設計的特色:包含教材資源、備課工作、協作分組、課堂平板應用、滾動式調整教學活動、學習歷程檔案管理等，以增強教師實施 ipad 教學應用的自信心。
- (二) 透過分享 ipad 教學應用實例，培養教師使用 ipad 實施跨域教學應用與多元評量活動之數位教學知能，活用線上平台、數位教學資源、科技工具、多元評量模式與學習成效數據管理，以發展「素養導向」課程及教學活動，讓學生對學習充滿期待。

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：112 年 10 月 21 日（星期六）上午 9 時至下午 4 時，共計 6 小時。
- (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：本市公私立國中小教師，資訊教育教師優先錄取；若有剩餘名額，歡迎其他領域教師參加。

- (二) 研習人數：預計錄取 20 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。

- (四) 注意事項：

1. 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。研習地點停車位有限，請多利用大眾捷運系統或共乘車輛。
2. 參加人員請自備此次精進計畫配發的 2 台 Apple iPad(一教師機、一學生機)。

## 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：本案講座及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 112 年本市自籌款支應。

## 九、預期成效

- (一) 教師能列出混成教學活動設計的特色，了解素養導向教學設計概念，增加規劃素養導向教學方案的能力，達成有效管理教學資源及減輕教學工作負擔，並增進執行 ipad 教學應用的信心。
- (二) 教師能了解及實踐混成教學的素養導向教學活動設計及多元評量應用，增進親師生之互動及溝通，提升學生學習成效、學習動機及興趣。

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

「數位教學增能研習-ipad 教學應用為例」課程表

研習對象及人數:本市公私立國中科技領域教師，預估 20 人

研習時間：112 年 10 月 21 日（六）上午 9 時至下午 4 時，共計 6 小時。

時間(歷時)	課程內容	主持人/主講人	備註
09:00-09:10	報到	輔導團隊	
09:10-10:40 (90mins)	<b>啟動 ipad 教學應用之路(一)</b> 1.師師會 ipad-先備知能 123 2.師師會 ipad-教學準備 123 3.師師會 ipad-障礙排除 123	民族國小 蔡菊人老師	內聘 2 節
10:40-11:10	休息	輔導團隊	
11:10-12:00 (50mins)	<b>啟動 ipad 教學應用之路(二):</b> 1.生生用 ipad-基本操作 123 2.生生用 ipad-自學準備 123	民族國小 蔡菊人老師	內聘 1 節
12:00-13:00	午餐		
13:00-14:30 (90mins)	<b>邁向 ipad 教學成功之路(一)</b> 1.混成學習簡介。 2.生生用 ipad-簡單操作 123 3.好用的線上教學資源與工具。 4.好用的線上學習與評量工具。	四維國小 陳微岑老師	內聘 2 節
14:30-15:00	休息	輔導團隊	
15:00-15:50 (50mins)	<b>邁向 ipad 教學成功之路(二):</b> 國小 ipad 教學應用示例-國語文、數學領域	四維國小 陳微岑老師	內聘 1 節
15:50-16:00	Q&A 時間	輔導團隊	