

114 年屏東縣推動中小學數位學習精進方案

教師增能研習實施計畫

壹、依據：

- 一、114 年度教育部「推動中小學數位學習精進方案」辦理。
- 二、114 年屏東縣推動中小學數位學習精進方案 教師增能研習實施計畫。

貳、目的：

為推動數位學習發展，探討自主學習在學校的實施模式，發展自主學習與數位學習平台的實作，實際運用於課堂以提升學生的學習成效。

參、實施單位：

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：屏東縣政府教育處數位學習推動辦公室
- 三、承辦單位：屏東縣潮州鎮潮和國民小學

肆、辦理方式：

一、參加對象：

(一)A 數位學習基礎課程(必修)：本縣高國中小教師，每場次預計錄取 30 名。

(二)數位學習進階課程(選修)：

1. 參加資格：限完成 A1 數位學習工作坊(一)及 A2 數位學習工作坊(二)教師
2. 錄取順序：預計錄取 30 名，錄取順序依下列條件依序錄取：
 - 本縣參與「典範、重點學校實施計畫」之學校教師
 - 本縣參與「BYOD&THSD 計畫」之學校教師
 - 本縣國教輔導團團員
 - 本縣其他高級中等以下學校教師
 - 全國其他高級中等以下學校教師

二、執行期程：114 年 2 月 1 日至 115 年 1 月 31 日，共計 12 場。

三、報名方式及重要時程提醒：

(一)A 類數位學習基礎課程：請參加人員於研習開始前至少 3 日，逕自至「全國教師在職進修資訊網」(<http://www1.inservice.edu.tw>) 完成線上報名。

(二)B 類數位學習進階課程：

1. 請參與人員最遲應於研習開始日前 14 日，逕至指定網址(<https://bit.ly/43uuuB0>) 完成線上報名

2. 各課程場次採「額滿為止」原則受理報名
3. 重要公告時程：錄取名單或該場次取消公告（報名人數未達開班標準 15 人），將於研習開始日前 14 日公告於報名網址

伍、課程內容及研習時數說明：

現職教師數位教學增能培訓架構

113.9

A數位學習基礎課程(必修)

A1數位學習工作坊(一) (3hr)

課程重點：
科技輔助自主學習概論及平臺介紹(含數位教學指引導論)

A2數位學習工作坊(二)-經教育部推薦之數位學習平臺 (3hr)

課程重點：
數位學習平臺應用(平臺操作及教學模式運用)

A3數位素養增能 - (3hr)(每年10%)

課程重點：數位素養定義、框架內容及教學資源等相關課程



B數位學習進階課程(選修)

B1科技輔助自主學習工作坊(12hr)

課程重點：
1. 自主學習的介紹
2. 自主學習在學校的實施模式
3. 自主學習與數位學習平臺/工具的關係與運用實作
(國中小5G智慧學習學校推動計畫、高級中等學校科技輔助自主學習推動計畫及BYOD&THSD計畫教師必修)

B2PBL教學應用工作坊 (6hr)

課程重點：
1. 科技輔助自主學習理論與PBL簡介
2. 數位學習結合PBL課程操作
3. PBL結合科技輔助自主學習四學課堂實作

B3數位教學指引培力工作坊(6hr)

課程重點：
數位教學指引導讀與數位教學教案設計

B4各領域/科目、議題數位教學工作坊(3hr)

課程重點：
領域/科目、議題之數位教學設計、實例分享與實作(分領域/科目辦理)
(建議完成B3研習後參加)

B5 生成式AI融入教學工作坊

B5-1生成式AI與教育應用工作坊(3hr)
課程重點：
1. AIED (AI in Education)
2. 生成式AI簡介及在教學上的應用
B5-2生成式AI融入學科領域教學工作坊(6hr)
課程重點：
1. 生成式AI融入學科領域教學概論
2. 生成式AI融入學科領域教案設計

陸、各場次研習時間及地點(須全程參與研習，方可發放研習時數)：

| 項次 | 日期 | 時間 | 時數 | 課程代號 | 講師 | 地點 | 使用空間 |
|----|--------------|-------------|----|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | 114/11/02(日) | 09:00-16:00 | 6 | B2 (南區-講師培訓) | 高雄市援中國小 呂美惠教師 高雄師範大學 沈明勳教授 | 潮和國小 | 1F 會議室 |
| 2 | | 09:00-12:00 | 3 | B4 語文領域 keynote | 廖蔚華(Wendy) | 潮和國小 | 1F 會議室 |
| 3 | 114/11/05(三) | 13:30-16:30 | 3 | B4 語文領域 Goodnotes Classroom | 廖蔚華(Wendy) | 潮和國小 | 1F 會議室 |
| 4 | 114/11/19(三) | 13:30-16:30 | 3 | B5-1 | 新庄國小 許游雅教師 | 屏東縣終身 學習園區 | 研習進修教 室 03 |
| 5 | 114/11/22(六) | 09:00-12:00 | 3 | A1 | 新庄國小 | 潮和國小 | 1F 會議室 |
| 6 | | 13:30-16:30 | 3 | A2 | 許游雅教師 | | |

| | | | | | | | |
|----|--------------|-------------|---|-------------------|---|---------------|-----------------|
| 7 | 114/11/22(六) | 09:00-16:00 | 6 | B2 | 高雄市援中國小 呂美惠教師 高雄師範大學 沈明勳教授 | 潮和國小 | 2F 會議室 |
| 8 | 114/11/23(日) | 09:00-12:00 | 3 | B5-1 (南區) | 高雄市援中國小 呂美惠教師 | 潮和國小 | 1F 會議室 |
| 9 | | 13:30-16:30 | 3 | B5-1 (南區) | | | |
| 10 | 114/11/26(三) | 13:30-16:30 | 3 | B5-1 | 新庄國小 許游雅教師 | 屏東縣終身 學習園區 | 研習進修教 室 03 |
| 11 | 114/11/28(五) | 09:00-16:00 | 6 | Gemini (輔導團專場) | 全德國小 林睦涵教師 五溝國小 郭銘宏教師 高雄師範大學 王玉珍講師 | 忠孝國小 | 國教輔導團 2F 會議室 |
| 12 | 114/11/29(六) | 09:00-16:00 | 6 | Gemini | 高雄市四維國小 林俞君教師 高雄師範大學 王玉珍講師 | 玉田國小 | B1 地下室 |

柒、課程注意事項：

- (一)參與課程之學員須自備指定載具(平板電腦或筆記型電腦)。
- (二)課程需用之 APP 或平台帳號，應於研習開始前完成下載與註冊，相關資訊將於錄取通知中另行說明。
- (三)本研習全面採用 Google 表單進行簽到及簽退，未依規定簽到退、未完成課程中指定活動、未達全程出席者(如：中途長時間離席者)，**一律不予核發時數**，請留意配合。
- (四)時數核發作業將於研習結束後 7 日內完成，並依實際出席時數登錄全國教師在職進修網。若有時數異常者，應於課程結束日起 30 日內提出說明及佐證資料。逾期未提出者，恕不受理。
- (五)為愛護地球資源，所有學員須自備環保水杯，本次研習不提供免洗杯具及瓶裝水。

捌、經費來源及課務派代：

- (一)經費來源：由教育部補助「114 年屏東縣推動中小學數位學習精進方案」教師增能

研習實施計畫經費項下支應。

(二)課務派代費：所需課務派代費，請逕向所屬重點學校申請。

玖、聯絡窗口：

屏東縣數位學習推動辦公室王藝甯專案人員

- 連絡電話：08-7333099 分機 105
- 聯絡信箱：a252113@go.edu.tw
- LINE ID：@297mnmou

壹拾、 本計劃經呈報縣府核定後實施之，修正時亦同。