

# 115 年教育部數位學習輔導計畫(北區)

## 教師增能「國中小暑期數位教學增能三日培訓營」

### 一、依據：

依據教育部「115 年教育部數位學習輔導計畫(北區)」辦理。

### 二、目的

- (一) 提升國中小教師運用科技輔助自主學習教學之能力，強化數位科技融入教學之實務應用。
- (二) 培育參與教師成為校內數位學習推動種子教師，未來能跨校推動成為領航教師。

### 三、辦理單位

- (一) 主辦單位：教育部資訊及科技教育司
- (二) 承辦單位：國立臺北教育大學

### 四、聯絡窗口

115 年教育部數位學習輔導計畫(北區) 陳品皓 電話：02-27326721

電子郵件：[2019srlearning@mail.ntue.edu.tw](mailto:2019srlearning@mail.ntue.edu.tw)

### 五、研習對象

- (一) 國民中小學教師。
- (二) 參與本研習之教師，須先完成「A1.數位學習工作坊(一)」及「A2.數位學習工作坊(二)」研習，並提供相關研習證明佐證。(請於報名表單上傳研習證明)

### 六、研習時間與地點

- (一) 課程名稱：國中小暑期數位教學增能三日培訓營
- (二) 研習日期：115 年 8 月 21 日(星期五)、8 月 24 日(星期一)至 8 月 25 日(星期二)
- (三) 研習時間：9:00 至 16:30
- (四) 地點：國立臺北教育大學 篤行樓 Y302 教室

### 七、報名方式與時間

- (一) 報名連結：  
<https://docs.google.com/forms/d/1tZ8y8AO3Mil2TANy9AXefWIGKuauN1Z-7VTf-Hc0rck/edit>
- (二) 報名截止時間：115 年 8 月 17 日(一)下午 17:00 止。
- (三) 採實體研習，預計錄取 30 位。實際報名人數未達 20 人，則取消本次研習場次。
- (四) 若報名人數額滿，則不受理現場報名。
- (五) 錄取通知：報名受理認證通過後，將於 115 年 8 月 18 日(二)以 E-mail 方式寄發「錄取通知信」。

(六) 報名經審核錄取後，因故無法參加時，請於 115 年 8 月 20 日(四)下午 17:00 前來信告知。

## 八、注意事項

- (一) 參與本研習之教師可用錄取通知信件申請公(差)假及課務派代，不再另發公文。
- (二) 本研習期間僅提供午餐，住宿與交通費由數位學習相關補助金計畫支應。
- (三) 參與者請攜帶筆電參與本研習，方便教案製作及互動。
- (四) 為提升本次工作坊分組共備教案的成效，建議教師當天攜帶預計設計課程所需之教材資料，如數學或國語課本、習作、教師手冊等，以利現場討論與教案設計。對應領域將於錄取通知信中一併公告。
- (五) 全程參與本研習並完成指定作業，經審核後覈實核予研習時數與頒發「國中小暑期數位教學增能三日培訓營結業證書」。
- (六) 為響應環保，請自行攜帶環保杯。

## 九、研習內容：

### (一) 研習議程：

| 8/21(五)-B4.科目、議題數位教學工作坊、B5-1 生成式 AI 與教育應用工作坊<br>講師:新北市仁愛國小 李淑芬老師<br>桃園市青埔國小 林家如老師 |     |                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|----|
| 時間                                                                                | 分鐘  | 內容                  | 備註 |
| 8:40-9:00                                                                         | 20  | 報到                  |    |
| 9:00-12:00                                                                        | 180 | 科目、議題之數位教學設計模式運用與實作 |    |
| 12:00-13:00                                                                       | 60  | 午餐                  |    |
| 13:00-14:30                                                                       | 90  | 生成式 AI 簡介與教師 AI 素養  |    |
| 14:30-16:00                                                                       | 90  | AI 在教育上的應用          |    |
| 16:00-16:30                                                                       | 30  | 綜合座談                |    |
| 8/24(一)- B2PBL 教學應用工作坊<br>講師:新北市教網中心 何春緣主任                                        |     |                     |    |
| 時間                                                                                | 分鐘  | 內容                  | 備註 |
| 8:40-9:00                                                                         | 20  | 報到                  |    |
| 9:00-9:30                                                                         | 30  | 科技輔助自主學習理論與 PBL 簡介  |    |
| 09:30-10:30                                                                       | 60  | 數位學習結合 PBL 課程操作     |    |
| 10:30-10:40                                                                       | 10  | 休息                  |    |
| 10:40-12:00                                                                       | 80  | 數位學習結合 PBL 課程操作     |    |
| 12:00-13:00                                                                       | 60  | 午餐                  |    |
| 13:00-15:00                                                                       | 120 | PBL 結合自主學習四學課堂實作    |    |
| 15:00-15:20                                                                       | 20  | 休息                  |    |
| 15:20-16:00                                                                       | 40  | PBL 結合自主學習四學課堂實作    |    |
| 16:00-16:30                                                                       | 30  | 綜合座談                |    |

| 8/25(二)- B5-2 生成式 AI 融入科目、議題教學工作坊<br>講師：新北市仁愛國小 李淑芬老師 |     |                   |    |
|-------------------------------------------------------|-----|-------------------|----|
| 時間                                                    | 分鐘  | 內容                | 備註 |
| 8:40-9:00                                             | 20  | 報到                |    |
| 09:00-12:00                                           | 180 | 生成式 AI 融入學科領域教學概論 |    |
| 12:00-13:00                                           | 60  | 午餐                |    |
| 13:00-14:30                                           | 120 | 生成式 AI 融入學科領域教案設計 |    |
| 14:30-14:40                                           | 20  | 休息                |    |
| 14:40-15:40                                           | 60  | 分組報告              |    |
| 15:40-16:00                                           | 20  | 綜合座談              |    |

## 地圖與交通資訊：

地點：國立臺北教育大學 篤行樓 Y302 教室

地址：臺北市大安區和平東路二段 134 號

交通指引：

<https://www.ntue.edu.tw/p/412-1000-2347.php?Lang=zh-tw>



### 校區平面配置圖

- A. 行政大樓 Administration Building
- B. 科學館 Science Building
- C. 明德樓 Mingde Building
- D. 芳蘭樓 Fanglan Building
- E. 創意館 Creative Building
- F. 視聽館 Audiovisual Building
- G. 至善樓 Zhishan Building
- H. 圖書館 Library
- I. 運動場 Track and Field Ground
- J. 籃球場 Basketball Court
- K. 體育館 Gymnasium
- L. 學生活動中心 Student Center
- M. 藝術館 Arts Building
- N. 櫻花廣場 Cherry Blossom Square
- O. 第一宿舍 Dormitory I
- P. 第二宿舍 Dormitory II
- Q. 禮堂 Main Hall
- R. 資源回收場 Recycling Station
- S. 文薈樓 Wenhui Building
- T. 排球場 Volleyball Court
- U. 機車停車場 Motorcycle Parking Lot
- V. 校門 Main Gate
- W. 網球場 Tennis Court
- X. 美術館 Museum of NTUE
- Y. 篤行樓 Duxing Building**
- Z. 冰健館 Sports Center

