

# 114 學年度教育部高中優質化暨數位前導學校

## 【教與學的再進化：混成教學實作與策略分享】增能研習實施計畫

### 壹、計畫依據：

1. 依據教育部 114 年 8 月 25 日臺教國署高字第 1145404907B 號函辦理。
2. 依據本校 114 學年度十二年國民基本教育課程綱要前導學校計畫辦理。

### 貳、計畫目的：

1. 因應十二年國民基本教育課程綱要之推動，促進校際互助與聯盟協作。
2. 透過增能工作坊，提升跨區協作學校課程發展品質，並達成跨主題觀摩之目的。

### 參、辦理單位：

1. 指導單位：教育部國民及學前教育署、新北市政府教育局
2. 主辦學校：新北市立北大高級中學

### 肆、會議時間與地點：

1. 活動時間：115 年 01 月 15 日（四）10:00-12:00（報到時間為 09:30-10:00）。
2. 活動地點：Google Meet 會議室（連結於活動 2-3 天前寄至報名者電子信箱）。

### 伍、活動流程：詳見附件 1。

### 陸、參加對象：

1. 114 學年受高中優質化輔助方案(含十二年國民基本教育前導學校)補助學校。
2. 有興趣之高中(職)教師，採先報名先錄取方式，共計 40 名。

### 柒、報名方式：全國教師在職進修網

### 捌、其他事項：

1. 事後由主辦學校統一至教育部全國教師在職進修資訊網系統登錄研習時數，全程參與者每場活動給予研習時數 2 小時
2. 請各校惠予參與人員公（差）假登記及課務排代。
3. 如有疑問請洽北大高中前導助理陳俐樺，聯絡電話：02-26742666#101，電子信箱：lihua@bdsh.ntpc.edu.tw。

### 玖、本計畫如有未盡事宜，得另行補充公告之。

附件 1：

**【教與學的再進化：混成教學實作與策略分享】流程表**

時間：115 年 01 月 15 日（四）10:00-12:00 地點：線上 Google Meet 會議室		
時間	議程	主持人／主講人
09:30-10:00	報到	
10:00-10:10	開場	新北市立北大高中 吳佳音校長
10:10-11:00	打造智慧學習生態系：生物課的 AI 混成實驗 透過 Google Gemini 與 NotebookLM 賦能學生主動探究與科學思辨	新北市立北大高中 黃鉦翔老師
11:00-11:50	高一多元選修   人工智慧初探－解構 KNN 演算法 結合線上與線下實作的混成課程，打造深度學習體驗	新北市立北大高中 黃冠閔老師
11:50-12:00	Q&A 時間	新北市立北大高中 陳佳瑜主任