

114 學年度教育部高中優質化輔助方案及前導學校 數位教與學工作坊實施計畫

壹、依據：

- 一、依據114年4月11日臺教授國部字號1145401652號函修正之「高中優質化輔助方案」辦理。
- 二、教育部109年12月7日臺教國署高字第1090148425B 號令修正「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」辦理。

貳、目的：

- 一、為協助第一線在職教師提升教學品質，使學科能與數位科技完美融合、活化教學設計。
- 二、運用引人入勝的可辯論式問題。
- 三、教師善用數位工具技巧，讓學生可自由運用 AI 進行深度學習。

參、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：國立臺灣師範大學。
- 三、承辦單位：國立蘭陽女子高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立新竹女子高級中學、國立彰化女子高級中學、國立屏東女子高級中學

肆、活動對象：

- 一、114 學年度所有受高中優質化輔助方案或十二年國民基本教育前導學校計畫輔助之學校，每場次開放各校需有意願的師長皆可報名，各場次將依照報名次序錄取，不便之處敬請原諒。
- 二、提醒！本次研習有 10 場線上，2 場實體，共 12 場次，勿相同之課程重複報名，以利資源有效發揮其價值。
- 三、因資源有限，錄取後若未出席，將影響未來貴校研習錄取資格，請謹慎以待。

伍、活動時間：

序	層級/主題	內容	時間	形式
1	數位教與學-AI 賦能	溝通與衝突解決	114/09/22(一)14:00-16:00	線上
2	數位教與學-AI 賦能	教學媒材設計	114/09/24(三)19:00-21:00	線上
3	數位教與學-AI 賦能	有效提問	114/09/30(二)10:00-12:00	線上
4	數位教與學-AI 賦能	概念為本探究策略	114/10/02(四)14:00-16:00	線上
5	數位教與學-AI 賦能	差異化設計	114/10/08(三)19:00-21:00	線上
6	數位教與學-AI 賦能	溝通與衝突解決	114/10/20(一)14:00-16:00	線上

7	數位教與學-AI 賦能	教學媒材設計	114/10/22(三)19:00-21:00	線上
8	數位教與學-AI 賦能	有效提問	114/10/28(二)10:00-12:00	線上
9	數位教與學-AI 賦能	概念為本探究策略	114/10/30(四)14:00-16:00	線上
10	數位教與學-AI 賦能	差異化設計	114/11/05(三)19:00-21:00	線上
11	數位教與學-課程優化	課程優化(上)	114/11/02(日)09:00-16:00	實體
12	數位教與學-課程優化	課程優化(下)	114/11/16(日)09:00-16:00	實體

陸、活動地點：

一、**線上：**Butter 線上會議室(錄取後提供會議室連結)

二、**實體：**Tspace 教師空間(臺北市中正區羅斯福路二段 9 號 9 樓之 1)

柒、課程內容：請參閱下方【附件】。

捌、 全程參加本研習人員，實體核給時數 6 小時。

114/11/02(日)

地點：Tspace 教師空間(臺北市中正區羅斯福路二段 9 號 9 樓之 1)

承辦分召學校：國立臺灣師範大學附屬高級中學

時間	活動內容	主持人/主講人
08:30-09:00	報到/資訊測試	高優團隊
09:00-10:30	教案解構與曬衣繩分析	高優團隊講師
10:30-12:00	AI 機器人導入與教案診斷	高優團隊講師
12:00-13:00	午餐與協作會議	協作教師會議
13:00-14:30	AI 數據回饋與課程問題分析	高優團隊講師
14:30-16:00	分組討論與行動規劃	高優團隊講師
16:00	Check out	高優團隊

114/11/16(日)

地點：Tspace 教師空間(臺北市中正區羅斯福路二段 9 號 9 樓之 1)

承辦分召學校：國立新竹女子高級中學

時間	活動內容	主持人/主講人
08:30-09:00	報到/資訊測試	高優團隊
09:00-10:30	AI 靈感生成與課程節點優化	高優團隊講師
10:30-12:00	課程設計深化與策略建構	高優團隊講師
12:00-13:00	午餐與協作會議	協作教師會議
13:00-14:30	工作表單與學習單製作	高優團隊講師
14:30-16:00	成果分享與回饋討論	高優團隊講師
16:00	Check out	高優團隊