

國立臺灣師範大學 函

地址：106308 臺北市大安區和平東路一段
162號

聯絡人：楊永吉

電話：02-3343-5003

電子信箱：image323@gapps.ntnu.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國113年11月4日

發文字號：師大教創中字第1131031902號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：113-1數位教與學工作坊第二梯次實施計畫 (1131031902-0-0.pdf)

主旨：本計畫辦理113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第二梯次，請鼓勵貴校有興趣之老師兩人一組參與，敬請惠予出席人員公差假及課務排代，並依規定支給差旅費，請查照。

說明：


一、說明依據教育部111年3月1日臺教授國部字第1110018868號函修正之「高中優質化輔助方案」、教育部國民及學前教育署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。

二、旨揭工作坊資訊說明如下：

(一)課程資訊請參照附件內容說明。

(二)活動對象：113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。

1、報名以同校2位師長為一組，個人報名不予錄取，每場限額20校共40人。



2、線上場次同名稱即相同內容，提供兩種時段讓師長們選擇有利的合適時間本梯次研習，各校至多報名兩場，共四人次。

3、因資源有限，請貴校有意願的師長再行報名，非強迫指派研習，謝謝。

(三)報名資訊：

1、即日起開放報名，各階段報名截止日期前皆可線上報名。

2、報名連結：<https://forms.gle/Zk5qRPRVWaBKtLHC7>。

3、第一階段(11月、12月份線上場次)截止日期：113年11月11日(星期一)17:00。

4、第二階段(1月份線上場次)截止日期：113年12月23日(星期一)17:00。

5、第三階段(3月份實體場次)截止日期：114年2月17日(星期一)17:00。

三、錄取公告：將公告於教育部高中優質化計畫網站最新消息專區(<https://saprogram.info/>)並Email報名人員。

(一)錄取通知信發送：依各階段錄取公告後，以Email寄出錄取通知信告知相關工作坊之活動資訊。若未收到錄取通知信，即代表未錄取。

(二)第一階段公告：113年11月13日(星期三)。

(三)第二階段公告：113年12月25日(星期三)。

(四)第三階段公告：114年2月19日(星期三)。

四、注意事項：

(一) 因資源有限，錄取後若未請假缺席，將影響未來貴校研習錄取資格，請謹慎以待。

(二) 請假請至少於課程開始前3日申請，以利候補師長準備，3日內非緊急事務不接受請假。

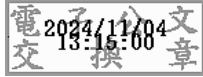
五、檢附實施計畫乙式，研習內容請參見內文，相關報名問題請洽詢本校楊先生02-3343-5003/image323@gapps.ntnu.edu.tw)。

正本：中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光女子高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、南投縣立旭光高級中學、南投縣私立三育高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立東港高級中學、屏東縣私立美和高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立壽山高高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、財團法人東海大學附屬高級中等學校、高雄市立三民高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立福誠高級中學、高雄市私立正義高級中學、高雄市明誠高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、國立中興大學附屬高級中學、國立中興高級中學、國立斗六高級中學、國立北門高級中學、國立北港高級中學、國立竹山高級中學、國立竹北高級中學、國立竹東高級中學、國立竹南高級中學、國立和美實驗學校、國立宜蘭高級中學、國立岡山高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立虎尾高級中學、國立金門高級中學、國立南投高級中學、國立南科國際實驗高級中學、國立屏北高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立屏科實驗高級中等學校、國立政治大學附屬高級中學、國立苗栗高級中學、國立苑裡高級中學、國立員林高級中學、國立馬公高級中學、國立馬祖高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級中學、國立鹿港高級中學、國立善化高級中學、國立華僑高級中等學校、國立新化高級中學、國立新竹女子高級中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、國立新竹高級中學、國立新港藝術高級中學、國立新營高級中

學、國立新豐高級中學、國立溪湖高級中學、國立嘉科實驗高級中等學校、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、國立彰化女子高級中學、國立彰化高級中學、國立旗美高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立鳳山高級中學、國立鳳新高級中學、國立潮州高級中學、國立羅東高級中學、國立蘭陽女子高級中學、基隆市立八斗高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林縣立蔦松藝術高級中等學校、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立揚子高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立北大高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市私立及人高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市私立淡江高級中學、新北市私立聖心女子高級中學、新竹市立成德高級中學、新竹市立建功高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹縣立六家高級中學、新竹縣立湖口高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、葳格學校財團法人臺中市葳格高級中學、嘉義市私立宏仁女子高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立和美高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、彰化縣私立文興高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立大里高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立后綜高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立惠文高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立龍津高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市私立弘文高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立育成高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北

市立萬芳高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市芳和實驗中學、臺北市數位實驗高級中等學校、臺南市立土城高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立港明高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市德光高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、興國學校財團法人臺南市興國高級中學

副本：



校長 吳正己

裝

訂

線

113 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、依據教育部111年3月1日臺教授國部字號1110018868號函修正之「高中優質化輔助方案」辦理。
- 二、依據教育部國民及學前教育署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、協辦單位：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、113 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，報名以同校 2 位師長為一組，個人報名不予錄取，每場限額 20 校共 40 人。
- 二、線上場次同名稱即相同內容，提供兩種時段讓師長們選擇有利的合適時間本梯次研習各校至多報名兩場，共四人次。
- 三、因資源有限，因資源有限，請貴校有意願的師長再行報名，非強迫指派研習，謝謝。
- 四、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：

113 高中優學校數位教與學工作坊第二梯次				
項次	研習主題	辦理日期	辦理形式	備註
1	教學媒材 2-1	11/21(四) 14:00-16:00	線上 (Butter)	即日起開放報名，各階段報名截止日期前皆可線上報名。 第一階段(11月、12月份線上場次)截止日期：113年11/11(一)17:00。 第二階段(1月份線上場次)截止日期：113年12/23(一)17:00。 第三階段(3月份實體場次)截止日期：114年2/17(一)17:00。 ✨報名以同校2位師長為一組，個人報名不予錄取，每場限額20校共40人 ⚡線上場次同名稱即相同內容，提供兩種時段讓師長們選擇有利合適時間 🌐本梯次研習，各校至多報名兩場，共四人次 👉請注意因資源有限，請貴校有意願的師長再行報名，非強迫指派研習 📁錄取後若未出席，將影響未來研習錄取資格，請謹慎以待
2	教學媒材 2-2	12/05(四) 14:00-16:00		
3	概念為本探究策略 2-1	12/25(三) 10:00-12:00		
4	概念為本探究策略 2-2	01/08(三) 10:00-12:00		
5	有效提問 2-1	12/27(五) 14:00-16:00		
6	有效提問 2-2	01/03(五) 14:00-16:00		
7	課程差異化 2-1	12/30(一) 10:00-12:00		
8	課程差異化 2-2	01/06(一) 10:00-12:00		
9	溝通與衝突 解決 2-1	12/24(二) 14:00-16:00		
10	溝通與衝突 解決 2-2	1/07(二) 14:00-16:00		
11	校訂課程 優化 1	3/09(日) 09:00-16:00	實體 (Tspace)	此為連續課程，需兩堂共同報名研習
12	校訂課程 優化 2	3/16(日) 09:00-16:00		

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、報名方式：即日起開放報名，各階段報名截止日期前皆可線上報名。

- (一)報名連結：<https://forms.gle/Zk5qRPRVVBKtLHC7>
- (二)第一階段(11月、12月份線上場次)截止日期：113年11/11(一)17:00。
- (三)第二階段(1月份線上場次)截止日期：113年12/23(一)17:00。
- (四)第三階段(3月份實體場次)截止日期：114年2/17(一)17:00。

(建議以 Chrome 系統複製貼上網址開啟，相關報名問題請洽詢國立臺灣師範大學楊先生 02-3343-5003/image323@gapps.ntnu.edu.tw)

捌、錄取公告：將公告於教育部高中優質化計畫網站最新消息專區(<https://saprogram.info/>)並 Email 報名人員。

- (一)錄取通知信發送：依各階段錄取公告後，以 Email 寄出錄取通知信告知相關工作坊之活動資

訊，若未收到錄取通知信，即代表**未錄取**。

(二)第一階段公告：113年11月13日(星期三)。

(三)第二階段公告：113年12月25日(星期三)。

(四)第三階段公告：114年2月19日(星期三)

捌、經費來源：

一、本案所需經費由主辦單位相關計畫之經費項下支應。

二、請予以出席人員公(差)假登記及課務排代。

玖、課程內容：請參閱下方【附件】。

拾、全程參加本研習人員，線上核給時數2小時，實體核給時數12小時。

113 學年度教育部高中優質化輔助方案及前導學校

數位教與學工作坊第二梯次

線上場：11/21(四)、12/5(四)、12/24(二)、12/25(三)、12/27(五)、
12/30(一)、1/3(五)、1/6(一)、1/7(二)、1/8(三)

地點：Butter 線上會議室

時間	活動主題	主持人/主講人
12:30-13:00	報到/資訊測試	高優團隊 分召學校 11/21、12/5 新竹女中 12/25、1/8 蘭陽女中 12/27、1/3、1/7 彰化女中 12/30、1/6 師大附中 12/24 屏東女中
13:00-15:00	該場次主題內容	高優團隊講師
15:00	Check out	高優團隊 分召學校

實體場：114/3/9(日)、3/16(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)

時間	活動主題	主持人/主講人
13:00-13:30	報到/資訊測試	高優團隊 分召學校 3/9 師大附中 3/16 蘭陽女中
13:00-16:30	AI 資訊工作站 〔校訂課程優化〕	高優團隊講師
16:30	Check out	高優團隊 分召學校

