

教育部國民及學前教育署 書函

地址：413415 臺中市霧峰區中正路738之4
號

承辦人：張淙閔

電話：04-37061135

電子信箱：e-22d6@mail.kl2ea.gov.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年6月4日

發文字號：臺教國署高字第1145403155號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (A09030000E_1145403155_senddoc1_1_Attach1.pdf、
A09030000E_1145403155_senddoc1_1_Attach2.pdf)

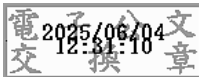
主旨：檢送「跨域X學習X數位：教與學的新可能—113學年度普通型高級中等學校課程推動工作圈及學科中心研發成果分享會」實施計畫及活動海報各1份，請鼓勵所屬教師（人員）踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為回應教學現場需求及社會發展趨勢，增進教師發展數位教學能力，並實踐108課綱素養導向課程與跨科及跨領域教學理念，爰辦理旨揭分享會。
- 二、辦理時間：114年6月28日（星期六）。
- 三、辦理地點：國立臺灣師範大學進修推廣學院1樓演講堂（臺北市大安區和平東路一段129號）。
- 四、報名時間：即日起至114年6月23日（星期一）止。
- 五、報名方式：請登入全國教師在職進修資訊網報名（<https://www.inservice.edu.tw>），研習代碼：5017802。
- 六、如對本次活動有疑問，請逕洽活動聯絡人：黃先生（電

話：02-77493657、電子郵件：ntnu3657@gssscsc.org)。

正本：全國高級中等學校(不含特教)、各直轄市政府教育局及各縣市政府
副本：國立臺灣師範大學(普高工作圈)



依分層負責規定授權單位主管決行

裝

訂

線

跨域 X 學習 X 數位：教與學的新可能

113 學年度普通型高級中等學校課程推動工作圈及學科中心研發成果分享會 實施計畫

壹、依據及目的

- 一、依據教育部國民及學前教育署 113 年 8 月 12 日臺教國署高字第 1135404198 號函辦理。
- 二、為回應教學現場需求與社會發展趨勢，增進教師發展數位教學與學習之能力，並實踐 108 課綱素養導向課程及跨科/跨領域教學理念，本次成果分享會規劃以「跨域 X 學習 X 數位：教與學的新可能」為主題，展示本學年度學科中心團隊發展「跨領域統整探究與實作課程模組規劃方案」、「深入學習脈絡的課程教學與評量暨數位工具活用工作坊」之成果。祈能藉由教師的協作交流與相互學習，激發教師對於課程規劃與教學實踐產生更多的想像與實作策略。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：普通型高級中等學校課程推動工作圈
(國立臺灣師範大學教育學系教育專業發展中心)

參、實施方式及報名

一、參加對象

- (一) 高級中等學校校長、教務主任、教學組長、課務組長或實驗研究組長，及校內領域/學科教學研究會召集人
- (二) 學科中心研究教師、種子教師或團隊代表，及技高一般科目領域推動中心、綜高中心教師代表
- (三) 各縣市政府精進高中課程與教學推動組織課程督學及課程輔導員
- (四) 全國高級中等學校教師及教育單位研究人員

二、實施方式

- (一) 採實體方式進行，相關資訊皆公告於國教署普通型高中學科資源平臺活動頁面 (<https://ghresource.k12ea.gov.tw/nss/p/TPD2506>)，歡迎瀏覽。
- (二) 本次活動紀錄影片日後將上傳公告於網站活動頁面，提供大眾瀏覽，擴大活動推廣效益。

三、報名及簽到

- (一) 即日起至 114 年 6 月 23 日 (一) 止，請登入全國教師在職進修資訊網報名 (www.inservice.edu.tw)，研習代碼：5017802。
- (二) 完成報名且當日上午現場簽到，始核給全程參與者教師研習時數 5 小時，公務人員研習時數或其他研習證明恕無法核發。未報名或簽到者，恕不補發。

肆、辦理日期及地點

一、日期：114 年 6 月 28 日 (星期六)

二、地點：國立臺灣師範大學進修推廣學院 1 樓演講堂 (臺北市大安區和平東路一段 129 號)

伍、時程表

114 年 6 月 28 日(星期六)		
地點：國立臺灣師範大學進修推廣學院 1 樓演講堂		
時間		活動內容
08:30-09:00	30	【報到】
09:00-09:10	10	【開幕致詞】 致詞人：國教署代表
09:10-10:25	75	數學自然領域跨領域統整 (STEM/STEAM) 探究與實作課程模組規劃方案 主持：甄曉蘭教授 (國立臺灣師範大學教育學系) 分享主題：從鹽度看生態變遷——海岸環境的跨領域探究 綠能電化學：從藻類電池到永續能源的跨領域探索 解構與重構保養品的生化與科技 微小顆粒，大影響——PM2.5 的科學探索與實踐 風力發電
10:25-10:35	10	轉場
10:35-11:50	75	社會領域跨領域統整 (正義敏覺教育) 探究與實作課程模組規劃方案 主持：甄曉蘭教授 (國立臺灣師範大學教育學系) 分享主題：大風吹，吹什麼吹——你的綠電，他的災情 區域經濟整合的公平與正義：以我國加入 CPTPP 議題為例 友善移工 大屠殺教育 不義遺址：在地人的歷史正義

114 年 6 月 28 日(星期六)
地點：國立臺灣師範大學進修推廣學院 1 樓演講堂

時間		活動內容		
11:50-12:00	10	深入學習脈絡的課程教學與評量暨數位工具活用工作坊-引言 引言人：卯靜儒教授（國立臺灣師範大學教育學系） 林君憶副教授（國立臺灣師範大學教育學系）		
		深入學習脈絡的課程教學與評量暨數位工具活用工作坊-研發歷程與經驗分享		
		教 315 教室	教 802 教室	教 803 教室
13:00-13:50	50	「活力」挑戰-以功與能量單元為例 分享人：物理小組	對話挑戰-以 AI 協作報導文學為例 分享人：國文小組	屬於你的人聲之美 分享人：音樂小組
13:50-13:55	5	轉場		
13:55-14:45	50	面對學習碎片化的挑戰-以化學反應速率單元為例 分享人：化學小組	歷史概念學習遷移的挑戰-以 Ia-V-2 東亞國家對西方帝國主義的回應為例 分享人：歷史小組	從學習無感到心弦共鳴：《流行的密碼》如何 用 AI 啟動藝能科的創新學習 分享人：藝術生活、資訊科技、家政跨領域小組
14:45-14:50	5	轉場		
14:50-15:40	50	高三階段生物科的教學難題-以選修生物 IV 邊緣效應與棲地零碎化之本土生態議題導入為例 分享人：生物小組		
15:40-		【賦歸】		

陸、經費及注意事項

- 一、學科/資源中心發表人鐘點費、差旅費由普通型高級中等學校課程推動工作圈專案經費支應
- 二、主辦單位不提供與會人員交通費及學科中心發表人、與會人員相關課務費用補助，敬請所屬中心視情況自行處理。
- 三、活動聯絡人：黃宇中助理，02-7749-3657。

TEACHING & LEARNING 教與學的新可能

跨域 × 學習 × 數位

113學年度 普通型高級中等學校課程推動工作圈及學科中心

114.6.28 (六)

研發成果分享會

國立臺灣師範大學進修推廣學院1樓演講堂

08:30-09:00 — 報到

09:00-09:10 — 開幕致詞 國教署代表

09:10-10:25 — 數學自然領域跨領域統整(STEM/STEAM)探究與實作課程模組規劃方案

主持 | 甄曉蘭教授(國立臺灣師範大學教育學系)

分享主題 | 從鹽度看生態變遷——海岸環境的跨領域探究
綠能電化學：從藻類電池到永續能源的跨領域探索
解構與重構保養品的生化與科技

分享主題 | 微小顆粒，大影響——PM2.5的科學探索與實踐
風力發電

10:35-11:50 — 社會領域跨領域統整(正義敏覺教育)探究與實作課程模組規劃方案

主持 | 甄曉蘭教授(國立臺灣師範大學教育學系)

分享主題 | 大風吹，吹什麼吹——你的綠電，他的災情
區域經濟整合的公平與正義：以我國加入CPTPP議題為例
友善移工

分享主題 | 大屠殺教育
不義遺址：在地人的歷史正義

11:50-12:00 — 深入學習脈絡的課程教學與評量暨數位工具活用工作坊

【引言】 仰靜儒教授(國立臺灣師範大學教育學系)
林君憶副教授(國立臺灣師範大學教育學系)

【研發歷程與經驗分享】

13:00-13:50

分組1 教315教室

主題 | 「活力」挑戰—
以功與能量單元為例
分享 | 物理小組

分組2 教802教室

主題 | 對話挑戰—
以AI協作報導文學為例
分享 | 國文小組

分組3 教803教室

主題 | 挑戰從開口開始—
屬於你的人聲之美
分享 | 音樂小組

13:55-14:45

分組4 教315教室

主題 | 面對學習碎片化的挑戰—
以化學反應速率單元為例
分享 | 化學小組

分組5 教802教室

主題 | 歷史概念學習遷移的挑戰—
以Ia-V-2 東亞國家對西方
帝國主義的回應為例
分享 | 歷史小組

分組6 教803教室

主題 | 從學習無感到心弦共鳴：
《流行的密碼》如何用AI啟動
藝術科的創新學習
分享 | 藝術生活、資訊科技、家政
跨領域小組

14:50-15:40

分組7 教315教室

主題 | 高三階段生物科的教学難題—
以選修生物IV 邊緣效應與棲地零碎化之本土生態議題導入為例
分享 | 生物小組

線上
報名

全教網報名
研習代碼
5017802



參加對象 全國高級中等學校教師及教育單位研究人員
活動報名 即日起至6月23日(一)截止報名

指導 教育部
單位 國民及學前教育署

主辦 普通型高級中等學校課程推動工作圈
單位 (國立臺灣師範大學教育學系教育專業發展中心)

