

108 年學科中心研推團隊教師

「跨科探究教學策略實作」增能培訓工作坊

壹、計畫依據目的

- 一、依據教育部國民及學前教育署臺教國署高字第 1080099379 號函委請國立臺灣師範大學辦理「普通型高級中等學校課程推動工作圈（專業培力組）工作計畫」。
- 二、依據教育部國民及學前教育署臺教國署高字第 1080026437 號函核定「普通型高級中等學校課程推動工作圈工作計畫」。
- 三、為提升學科中心研究/種子教師跨科/跨領域探究教學實作能力，促進十二年國民基本教育素養導向課程之落實，特別邀請國教署高中優質化計畫團隊（愛思客團隊），協助辦理「跨科探究教學策略實作」工作坊。


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、國立宜蘭高級中學）

參、報名與實施方式

- 一、參加對象：全國高級中等學校學科中心研究教師及種子教師請踴躍報名。
- 二、報名方式：學科中心研究教師及種子教師，請於 **108 年 12 月 9 日(一)前填報**（網址：<https://goo.gl/2JH3rj>），全程參與核發研習時數 2 小時。
- 三、語文及人文社會領域上午場次，數理自然及藝術領域下午場次，其他科目領域擇一場次參與。

肆、研習地點及時間

日期	科目對象	研習地點	研習時數	報名 QR code
108 年 12 月 13 日 (五)	9:00~12:00 國文、英文及 人文社會	國立臺灣師範大學圖書館校區 進修推廣學院（台北市大安區 和平東路一段 129 號）	2	
	13:00~16:00 數理自然 藝術			

伍、事前作業說明：

- 一、因工作坊課程內容需求與時間限制，故請各位老師事先**觀看**愛思客團隊所提供的**影片**，以利提前了解課程內容的基本概念。
- 二、愛思客團隊的每一個課程都經過設計，也會根據學習平台的資料了解各個學員的教案內容，適當調整課程內容，因此請盡量填寫並**繳交****課前作業**及**詳細的教案**。繳交期限為**108年12月9日(一)17:00**。
- 三、學習平台的連結如：<https://nw4730.umu.tw/>。

The screenshot shows the Umu learning platform interface for the course "20191213 Exploring Teaching Strategies Workshop (Subject: Middle School)". The interface includes a header with the course title and ID (nw4730), a leaderboard showing the user's rank (暂未上榜), and a progress bar (0%). The main content area lists six items:

- 1. 【觀看影片】概念簡介 (Video, 21:45, 0 likes, 1 participant)
- 2. 【觀看影片】概念為本的探究策略簡介 (Video, 15:02, 0 likes, 2 participants)
- 3. 【閱讀資料】高階策略21個 (Document, 0 likes, 2 participants)
- 4. 【事前作業表格下載區】學科中心事前作業-簡案.docx (Document, 0 likes, 1 participant)
- 5. 【事前作業上傳區】學科中心事前作業-簡案 (Assignment, 0 likes, 0 participants)
- 6. 【教案上傳區】詳細教案 (Document, 0 likes, 0 participants)

Red and blue boxes highlight the first three items (Teaching Video and Reading Material) and the fourth item (Pre-worksheet Download), respectively. The text "教學影片觀看" (Teaching Video Viewing) and "文本閱讀" (Text Reading) are placed next to the first three items. The text "事前作業下載" (Pre-worksheet Download) is placed next to the fourth item. The text "作業、教案繳交" (Assignment, Lesson Plan Submission) is placed next to the fifth and sixth items.

- 四、因課程所需，建議老師攜帶**充飽的筆電**及**課程教案(紙本/電子檔)**。

陸、研習議程

學科中心研推教師「跨科探究教學策略實作」增能培訓工作坊

時間：108 年 12 月 13 日(五) 09:00-12:00			
地點：國立臺灣師範大學圖書館校區進修推廣部			
時間	內容	地點	主持人/主講人
08:30-09:00	報到	1 樓演講廳	學科中心團隊
09:00- 09:10	開幕式	1 樓演講廳	國立臺灣師範大學陳佩英教授
09:20-09:50	概念製圖	國文(3 樓 305 教室)	愛思客團隊 臺北市立育成高級中學鄭毓瓊老師 臺北市立成功高級中學鄭美瑜老師 臺北市立中山女子高級中學黃琪老師 新北市立金山高級中學鄭敬儀老師
		英文(3 樓 307 教室)	愛思客團隊 臺北市立中正高級中學李憶慈老師 桃園市私立啟英高級中學鄭錚易老師
		社會(2 樓 205 教室)	愛思客團隊 國立臺灣師範大學公領系劉秀嫚教授 臺北市立中正高級中學孫細老師 臺北市立建國高級中學莊德仁老師 臺北市立南湖高級中學陳正宜老師 桃園市立桃園高級中等學校朱夢琳老師
09:50-10:50	探究策略體驗	同上	同上
10:50-11:40	分科實作	同上	同上
11:40-12:00	回饋分享	同上	同上
12:00-	賦歸	同上	學科中心團隊

時間：108 年 12 月 13 日(五) 13:00-16:00			
地點：國立臺灣師範大學圖書館校區進修推廣部			
時間	內容	地點	主持人/主講人
12:30-13:00	報到	3 樓 307 教室	學科中心團隊
13:00-13:10	開幕式		國立臺灣師範大學陳佩英教授
13:10-13:30	腦力激盪		愛思客團隊
13:30-14:00	概念串連		愛思客團隊
14:00-14:30	題問發想		愛思客團隊
14:30-15:40	概念策略實作		愛思客團隊 臺北市立南港高級中學邱健銘老師 新北市立丹鳳高級中學徐嘉偉老師 國立臺灣師範大學附屬高級中學蘇淑菁老師 臺北市立中山女子高級中學黎曉鵬老師
15:40-16:00	回饋分享		愛思客團隊
16:00-	賦歸		學科中心團隊

柒、注意事項

一、費用支應：

- (一) 各學科/資源中心參與教師後續所需相關費用，如交通費、代課費、住宿費及研發所需費用等，由所屬學科中心計畫經費支應。
- (二) 各直轄市政府推派人員（含教師）交通費及相關課務費用，請各該主管機關支應。
- (三) 技術型一般科目群科中心學校參與教師後續所需相關費用，如交通費、代課費、住宿費及研發所需費用等，所屬一般科目群科中心計畫經費支應。

二、研習場地停車格數量有限(僅能停放台師大校本部體育場停車場)，請有開車教師遵循警衛指引方向停車，或至鄰近停車場。

三、研習活動問題請洽林曦平助理，02-7734-3714；研習課程內容問題請洽潘芷薇助理，40302052E@gapps.ntnu.edu.tw。

【參考資訊】交通資訊

108 年 12 月 13 日(五) 國立臺灣師範大學進修推廣學院一樓演講廳



1. 捷運

- ◎ 古亭站：淡水線、中和線、新店線 『古亭站』5 號出口往和平東路方向直行約 8 分鐘即可到達。
- ◎ 台電大樓站：新店線 『台電大樓站』2 號出口往師大路方向直行約 8 分鐘即可到達。

2. 公車

- ◎ 搭乘 15、18、235、237、278、295、662、663、672、907、和平幹線至「師大站」或「師大一站」

3. 自行開車教師師大僅提供部份車位 50 元/時，恕本校無免費停車，另金華公園及大安森林公園設有停車位。