

108 學年度高中優質化及前導學校 概念為本與探究策略課程設計工作坊(108-2 學期)實施計畫

壹、依據：

- 一、107 年 11 月 8 日臺教授國部字第 1070131850 號函修正之「高中優質化輔助方案」辦理。
- 二、106 年 11 月 16 日臺教國署高字第 1060125887B 號頒布「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、協助教師了解並掌握能激發學生概念性思維的教學策略，落實概念為本探究的教室場景。
- 二、強化高中課程與教學革新動能，促發高中學校教師精進能量。
- 三、增進教師發展素養導向課程發展之能力，落實「以學習者為中心」課程理念。

參、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：國立臺灣師範大學、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、國立蘭陽女子高級中學

肆、研習時間及地點：

一、時間與地點：

| 研習名稱 | 日期 | 承辦單位/ 地點 | 參與對象 | 課程內容 |
|----------------------------|--------------------|-----------------|------------|-------|
| 概念為本與探究策略課程設計工作坊 (北區 1) | 109 年 03 月 16 日(一) | 新竹女中 /Tspace | 北區高中 學校 | 請參附件一 |
| 概念為本與探究策略課程設計工作坊 (中區) | 109 年 04 月 13 日(一) | 彰化女中 | 中區高中 學校 | 請參附件二 |
| 概念為本與探究策略課程設計工作坊 (南區) | 109 年 05 月 06 日(三) | 屏東女中/ 蓮潭會館 | 南區高中 學校 | 請參附件三 |
| 概念為本與探究策略課程設計工作坊 (東區) | 109 年 06 月 23 日(二) | 蘭陽女中 | 東區高中 學校 | 請參附件四 |
| 概念為本與探究策略課程設計工作坊 (北區 2) | 109 年 07 月 09 日(四) | 新竹女中 /Tspace | 北區高中 學校 | 請參附件五 |

伍、參加人員：

- 一、全國高中學校，每場限額 60 名。
- 二、此研習為增進教師「教學設計」之專業知識，希望在教學現場能激發學生概念性思

維，歡迎各校有意願之老師報名參與(請勿推派實習老師參加)。

三、請各區域以參與對象為該區域學校為主之場次報名參與。若原區域之學校未參與額滿，則開放跨區參與。

四、為考量工作坊品質的需求及資源的充分使用，參與者須自行登記公(差)假及課務排代，且先確認無課務安排，再行報名。

(一)若已錄取，除替換學員及重大變故之外，恕無法同意接受取消錄取。

(二)請於工作坊二星期前致電或信件告知並提供理由(除臨時事件)。

(三)承辦單位會視提供之理由評估，若請假時程已過或理由不充足，恕無法同意接受取消錄取；若執意要取消錄取，將會影響貴校後續相關工作坊之錄取次序。

(四)因事前告知需先確認無課務安排再行報名，故課務排代問題無法視為取消錄取或是請假之理由。

(五)請老師務必出席及全程參與，若缺席或早退者，將會影響貴校後續相關工作坊之錄取次序。

五、若該場報名人數少於 30 人，此場將取消辦理。

六、若該場參與人數過多，主辦單位保有調整參與場次之權利。

陸、報名方式：線上網路報名

一、報名網址與時間、錄取公告時程：

| 場次 | 報名連結 | 報名時間 | 錄取公告時程 |
|------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|
| 109 年 03 月 16 日 (一) | 北區-新竹女中-TSPACE | 109 年 2 月 1 日(六)9:00 至 109 年 3 月 10 日(二)12:00 | 109 年 3 月 10 日(二) 下午 |
| 109 年 04 月 13 日 (一) | 中區-彰化女中 | 109 年 2 月 1 日(六)9:00 至 109 年 3 月 26 日(四)17:00 | 109 年 3 月 27 日(五) |
| 109 年 05 月 06 日 (三) | 南區-屏東女中-蓮潭會館 | 109 年 3 月 17 日(二)9:00 至 109 年 4 月 16 日(四)17:00 | 109 年 4 月 17 日(五) |
| 109 年 06 月 23 日 (二) | 東區-蘭陽女中 | 109 年 3 月 17 日(二)9:00 至 109 年 6 月 4 日(四)17:00 | 109 年 6 月 5 日(五) |
| 109 年 07 月 09 日 (四) | 北區-新竹女中-TSPACE | 109 年 3 月 17 日(二)9:00 至 109 年 6 月 22 日(一)17:00 | 109 年 6 月 23 日(二) |

二、建議以 Chrome 系統複製貼上網址開啟，相關報名問題請洽詢台師大高中優質化概念為本與探究策略課程設計工作坊助理 莊雯如小姐 02-2343-5570

ru33ds@gapps.ntnu.edu.tw

三、錄取名單公告: 錄取名單通知於教育部高中優質化輔助方案資訊網 (<https://saprogram.info>)或 email 通知。

柒、全程參加本研習人員，核給研習時數 7 小時。

捌、交通資訊：請參閱【附件】。

玖、經費：

一、本案所需經費由主辦單位所委辦之優質化、前導計畫或其他相關經費項下支應。

二、請予以出席人員公(差)假登記及課務排代，並依規定由服務學校支給差旅費。

拾、課程內容：請參閱【附件】。

本計畫如有未盡事宜，將另行補充公告知，更多有關高中優質化訊息，參考高中優質化輔助方案資訊網(<https://saprogram.info>)、學拓網站(<https://learningima.org>)。

備註：

LIMA 學拓網站註冊連結：<https://learningima.org/register>

LIMA 學拓網站註冊說明：

<https://drive.google.com/file/d/1idJivjrVXpWDQEBTb46bAn3kWFwzITPc/view>

108 學年度高中優質化及前導學校 概念為本與探究策略課程設計工作坊(北區 1)課程內容

時間: 109 年 3 月 16 日(一) 09:00-17:00

地點: T-Space 教師空間聯合辦公室 (台北市中正區羅斯福路二段 9 號 9 樓之 1)

| 時間 | 內容 | 主持人/主講人 |
|----------------|--------------|---------|
| 08:30 -- 09:00 | 報到 | 台師大團隊 |
| 09:00 -- 09:20 | Check in | 愛思客團隊 |
| 09:20 -- 10:00 | 概念簡介 | |
| 10:00 -- 11:00 | 概念為本的探究策略 | |
| 11:00 -- 11:10 | 休息 | |
| 11:10 -- 12:00 | 探究策略示例 55 簡介 | 愛思客團隊 |
| 12:00 -- 13:00 | 午休 | |
| 13:00 -- 13:50 | 實作--設計探究策略 | 愛思客團隊 |
| 13:50 -- 14:30 | 分享(說課) | |
| 14:30 -- 15:30 | 實作—操作策略(觀課) | |
| 15:30 -- 16:50 | 議課 | |
| 16:50 -- 17:10 | Check out | |
| 17:00- | 賦歸 | 台師大團隊 |

交通資訊:

1.搭乘捷運: 捷運新店線、南勢角線，至古亭站下車，經 6 號出口，直行 5 分鐘，即可到達。

2.搭乘公車

捷運古亭站下車：606、644、648、672、74、新店客運、和平幹線、214、235、237、254、278、295、662、663、670、15(往萬芳方向)

本大樓並未附設停車場，請多利用大眾運輸工具。

若有停車需求，可利用臺灣師範大學運動場地下停車場(一小時收費 50 元)，或附近巷道內公有停車格。

108 學年度高中優質化及前導學校 概念為本與探究策略課程設計工作坊(中區)課程內容

時間: 109 年 4 月 13 日(一) 09:00-17:00

地點: 國立彰化女子高級中學圖書館四樓會議室 (彰化縣彰化市光復路 62 號)

| 時間 | 內容 | 主持人/主講人 |
|----------------|--------------|---------|
| 08:30 -- 09:00 | 報到 | 彰化女中團隊 |
| 09:00 -- 09:20 | Check in | 愛思客團隊 |
| 09:20 -- 10:00 | 概念簡介 | |
| 10:00 -- 11:00 | 概念為本的探究策略 | |
| 11:00 -- 11:10 | 休息 | |
| 11:10 -- 12:00 | 探究策略示例 55 簡介 | 愛思客團隊 |
| 12:00 -- 13:00 | 午休 | |
| 13:00 -- 13:50 | 實作--設計探究策略 | 愛思客團隊 |
| 13:50 -- 14:30 | 分享(說課) | |
| 14:30 -- 15:30 | 實作—操作策略(觀課) | |
| 15:30 -- 16:50 | 議課 | |
| 16:50 -- 17:10 | Check out | |
| 17:00- | 賦歸 | 彰化女中團隊 |

交通資訊及校園地圖

開車：

北上---1、從彰化交流道下交流道，接中華路，再接中山路轉光復路。

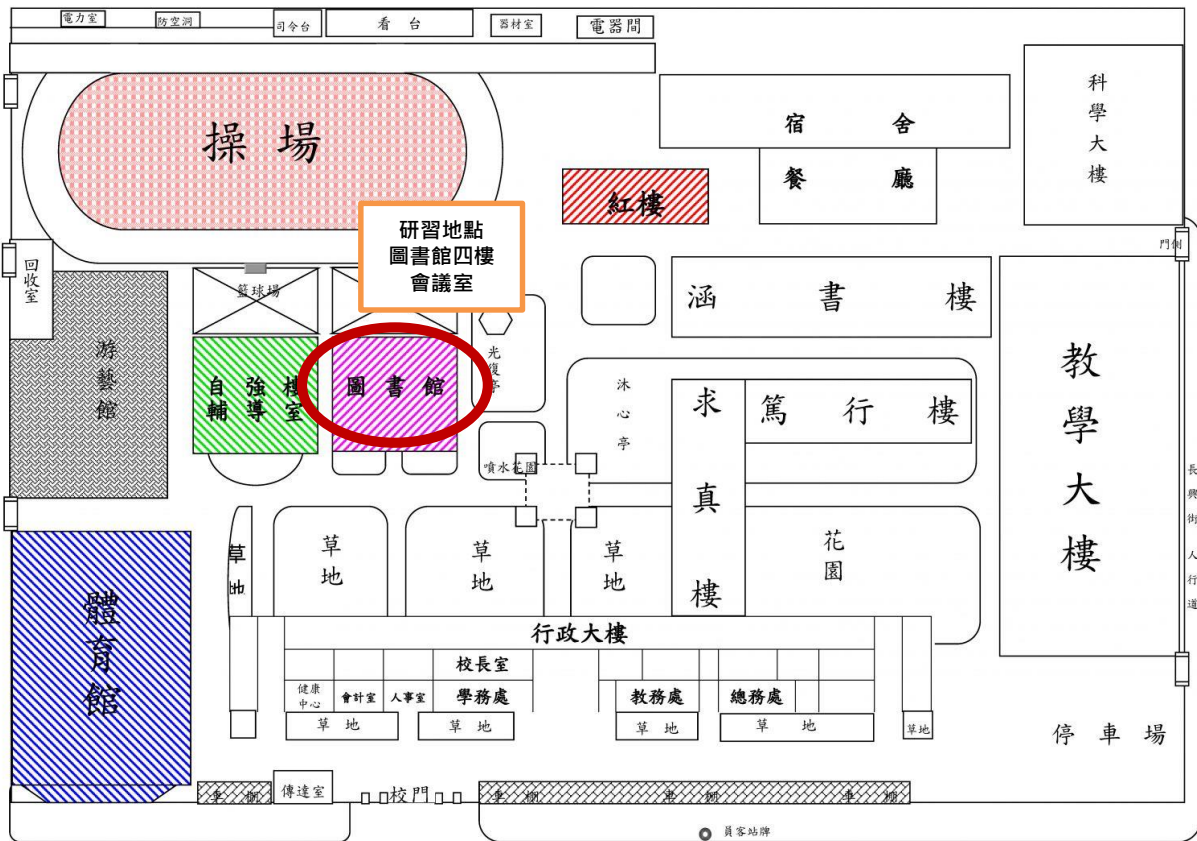
2、沿省道中山路，轉光復路。

南下---1、沿省道中山路，過中山國小轉光復路。

2、從快官交流道下交流道接快速道路，轉彰南路再轉中山路，過中山國小轉光復路。

****因學校停車位不足，無開放外校停車****

搭車: 從彰化火車站下車，沿光復路步行約 10 分鐘。



108 學年度高中優質化及前導學校 概念為本與探究策略課程設計工作坊(南區)課程內容

時間: 108 年 5 月 6 日(三) 09:00-17:00

地點: 高雄蓮潭國際會館 102 教室 (高雄市左營區崇德路 801 號)

| 時間 | 內容 | 主持人/主講人 |
|----------------|--------------|---------|
| 08:30 -- 09:00 | 報到 | 屏東女中團隊 |
| 09:00 -- 09:20 | Check in | 愛思客團隊 |
| 09:20 -- 10:00 | 概念簡介 | |
| 10:00 -- 11:00 | 概念為本的探究策略 | |
| 11:00 -- 11:10 | 休息 | |
| 11:10 -- 12:00 | 探究策略示例 55 簡介 | 愛思客團隊 |
| 12:00 -- 13:00 | 午休 | |
| 13:00 -- 13:50 | 實作--設計探究策略 | 愛思客團隊 |
| 13:50 -- 14:30 | 分享(說課) | |
| 14:30 -- 15:30 | 實作—操作策略(觀課) | |
| 15:30 -- 16:50 | 議課 | |
| 16:50 -- 17:10 | Check out | |
| 17:00- | 賦歸 | 屏東女中團隊 |

交通資訊：

《開車》

● **高速公路：**中山高與南二高南下-接國道 10 號鼎金系統交流道-中華路交流道下接翠華路-左轉崇德路約距 250 公尺後，會館在您右邊。

● 高雄市區：

(1)北上：博愛三路→左轉崇德路，距約 650 公尺後，會館在您左邊。

(2)南下：一號省道（民族一路）→右轉大中二路→左轉博愛三路→右轉崇德路。

《高鐵&台鐵&捷運》

台鐵新左營站 | 高鐵左營站 | 高捷 R16 高鐵左營站

往四號出口，沿高鐵路步行穿越原生植物園，約 15 分鐘。

(1)乘 301 號公車，至蓮潭會館站 <https://goo.gl/6j1XrT>

(2)搭捷運紅線至生態園區站，搭乘紅 51 線接駁車至會館

《搭機》 <https://goo.gl/3o8AXg>

● 搭乘捷運：

(1)步行崇德路往東，至華夏路左轉直行，至孟子路右轉直行，至博愛三路左手邊即為捷運生態園區站(紅線)。接駁請參考前項說明。

(2)搭乘往小港方向捷運(計 12 站)，至捷運小港站(紅線)。

(3)請留意國內線/國際線出口。

● **預約付費接送服務：**請事先洽櫃台人員。

108 學年度高中優質化及前導學校 概念為本與探究策略課程設計工作坊(東區)課程內容

時間: 109 年 6 月 23 日(二) 09:00-17:00

地點: 國立蘭陽女子高級中學 (宜蘭縣宜蘭市女中路二段 355 號)

| 時間 | 內容 | 主持人/主講人 |
|----------------|--------------|---------|
| 08:30 -- 09:00 | 報到 | 蘭陽女中團隊 |
| 09:00 -- 09:20 | Check in | 愛思客團隊 |
| 09:20 -- 10:00 | 概念簡介 | |
| 10:00 -- 11:00 | 概念為本的探究策略 | |
| 11:00 -- 11:10 | 休息 | |
| 11:10 -- 12:00 | 探究策略示例 55 簡介 | 愛思客團隊 |
| 12:00 -- 13:00 | 午休 | |
| 13:00 -- 13:50 | 實作--設計探究策略 | 愛思客團隊 |
| 13:50 -- 14:30 | 分享(說課) | |
| 14:30 -- 15:30 | 實作—操作策略(觀課) | |
| 15:30 -- 16:50 | 議課 | |
| 16:50 -- 17:10 | Check out | |
| 17:00- | 賦歸 | 蘭陽女中團隊 |

交通資訊：

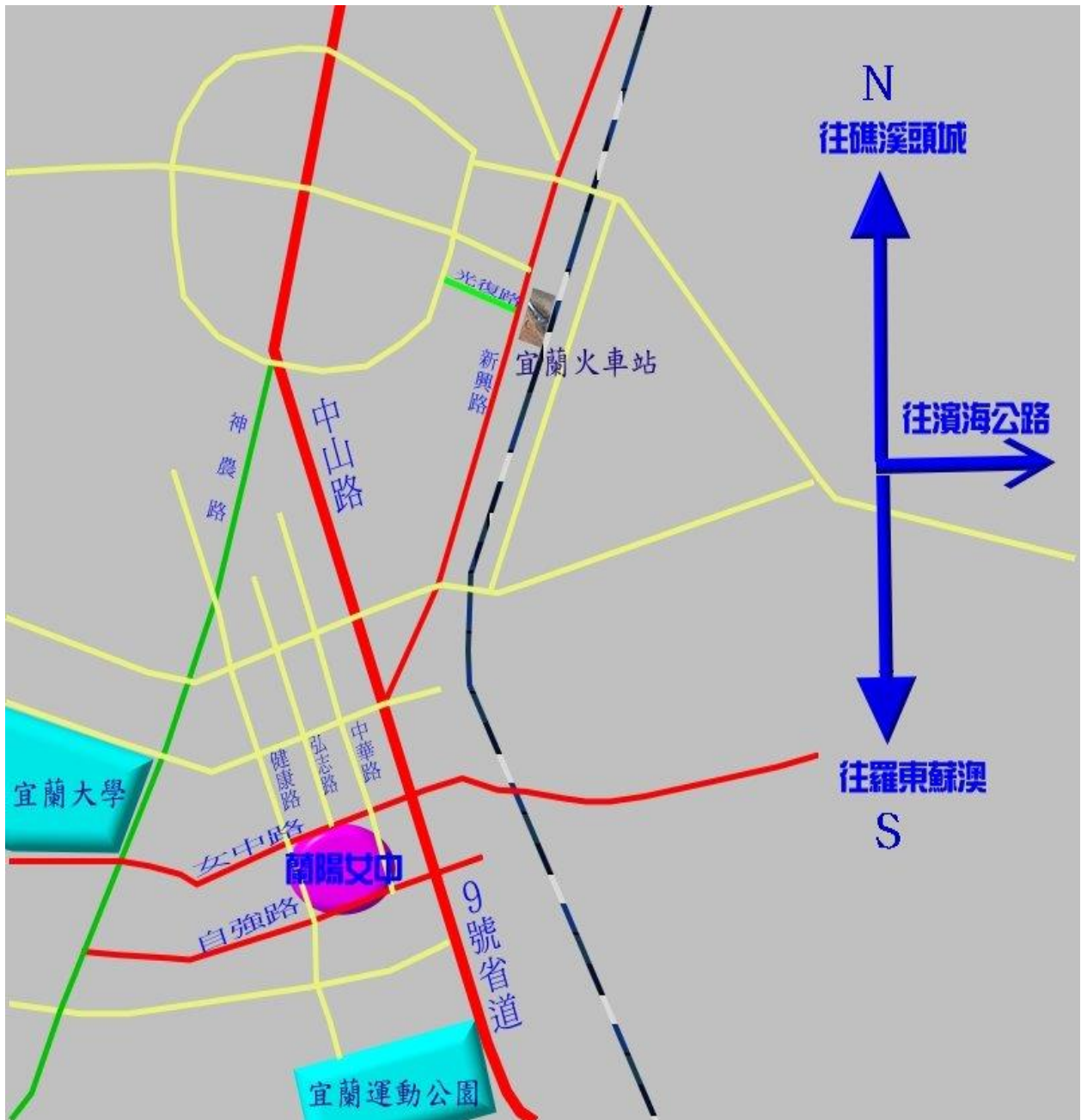
《開車》 (校牆整治工程、停車位很有限)

1. **國道五號南下**：台北往宜蘭，經雪山隧道後，由宜蘭/壯圍交流道下，沿高速公路底下側車道直走，遇到縣民大道二段右轉直走，遇到中山路二段右轉，約 200 公尺後，遇到女中路左轉約 160 公尺即到達。

2. **國道五號北上**：蘇澳往宜蘭，由宜蘭/壯圍交流道下，沿著高速公路底下側車道直走，遇到縣民大道二段（此處禁止左轉）後再往前 10 公尺，由迴轉道迴轉回來，再遇到縣民大道二段右轉直走，遇到中山路二段右轉，約 200 公尺後，遇到女中路左轉約 160 公尺即到達。

《步行》

步行約三十分鐘，自宜蘭火車站前站往南（麥當勞反方向）沿宜興路直行，接中山路二段（舊名渭水路）即可找到女中路。



108 學年度高中優質化及前導學校 概念為本與探究策略課程設計工作坊(北區 2)課程內容

時間: 109 年 7 月 09 日(四) 09:00-17:00

地點: T-Space 教師空間聯合辦公室 (台北市中正區羅斯福路二段 9 號 9 樓之 1)

| 時間 | 內容 | 主持人/主講人 |
|----------------|--------------|---------|
| 08:30 -- 09:00 | 報到 | 台師大團隊 |
| 09:00 -- 09:20 | Check in | 愛思客團隊 |
| 09:20 -- 10:00 | 概念簡介 | |
| 10:00 -- 11:00 | 概念為本的探究策略 | |
| 11:00 -- 11:10 | 休息 | |
| 11:10 -- 12:00 | 探究策略示例 55 簡介 | 愛思客團隊 |
| 12:00 -- 13:00 | 午休 | |
| 13:00 -- 13:50 | 實作--設計探究策略 | 愛思客團隊 |
| 13:50 -- 14:30 | 分享(說課) | |
| 14:30 -- 15:30 | 實作—操作策略(觀課) | |
| 15:30 -- 16:50 | 議課 | |
| 16:50 -- 17:10 | Check out | |
| 17:00- | 賦歸 | 台師大團隊 |

交通資訊:

1.搭乘捷運: 捷運新店線、南勢角線，至古亭站下車，經 6 號出口，直行 5 分鐘，即可到達。

2.搭乘公車

捷運古亭站下車：606、644、648、672、74、新店客運、和平幹線、214、235、237、254、278、295、662、663、670、15(往萬芳方向)

本大樓並未附設停車場，請多利用大眾運輸工具。

若有停車需求，可利用臺灣師範大學運動場地下停車場(一小時收費 50 元)，或附近巷道內公有停車格。