

108 學年度高中優質化及前導學校 探究策略教與學工作坊(108-1 學年)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、臺北市立百齡高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、慈濟大學附屬高級中學、臺中市私立弘文高級中學

肆、研習時間及地點：

- 一、時間與地點：

研習名稱	日期	地點	參與對象	課程內容
探究策略教與學工作坊(北區)	108 年 09 月 25 日 (三)	百齡高中	北區高中學 校	請參附件一
探究策略教與學工作坊(北區)	108 年 10 月 18 日 (五)	師大附中 Tspace 辦公室	北區高中學 校	請參附件二
探究策略教與學工作坊(南區)	108 年 11 月 08 日 (五)	國立中山大學 附中	南區高中學 校	請參附件三
探究策略教與學工作坊(東區)	108 年 11 月 22 日 (五)	慈大附中	東區高中學 校	請參附件四
探究策略教與學工作坊(中區)	108 年 12 月 04 日 (三)	弘文高中	中區高中學 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、此研習為高中學校素養導向課程發展種子教師之培養，希望協助學校素養導向課程發展之推動，歡迎各校有意願之老師團隊報名參與(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。

1.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。

2.請於工作坊一星期前致電或信件告知並提供理由(除臨時事件)。

3.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。

4.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。

5.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
108 年 09 月 25 日(三)	北區-百齡高中	108 年 9 月 2 日(一)9:00 至 108 年 9 月 11 日(三)17:00	108 年 9 月 12 日 (四)
108 年 10 月 18 日(五)	北區-師大附中		
108 年 11 月 08 日(五)	南區-國立中山大學附中	108 年 10 月 14 日(一)9:00 至 108 年 10 月 24 日(三) 17:00	108 年 10 月 25 日 (四)
108 年 11 月 22 日(五)	東區-慈大附中		
108 年 12 月 04 日(三)	中區-弘文高中		

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跨領域素養導向課程設計工作坊助理 潘芷薇小姐 02-2343-5570 40302052E@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 通知團隊成員。

柒、全程參加本研習人員，核給研習時數 5 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，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/1idJivjrVXpWDQEBTb46bAn3kWWFwZlTPc/view>

108 學年度高中優質化及前導學校 探究策略教與學工作坊(北區)課程內容

時間: 108 年 09 月 25 日(三) 09:00-16:00

地點: 臺北市立百齡高級中學 B1 交誼廳 (台北市士林區承德路四段 177 號)

時間	內容	主持人/主講人
08:30 -- 09:00	報到	百齡高中團隊
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 -- 16:00	議課	
16:00 -- 16:10	Check out	
16:10-	賦歸	百齡高中團隊

交通資訊與學校地圖:

1. 公車:

大南路口: 218,26,288,288 區,618,68,68 副,756,816,紅 9

捷運劍潭站: 816,回程,864 去程

圓山皇宮大廈: 218,250,26,266,266 區,280,288,288 區,290,304 承德,41,529,616,618,620 區,756,市民小巴 8

銘傳大學: 109,203,216 副,216 區,220,220 夜,220 直,260,260 區,267,277,279,280

直,285,310,606,612,612 區,646,685,816,902,中山幹線,南軟專車(天母),博愛公車,紅 10,紅 3,紅 5

2. 中興巴士: 臺北~中壢, 轉乘捷運到劍潭站

3. 基隆客運: 臺北~基隆, 轉乘捷運到劍潭站

4. 淡水客運: 三芝~臺北, 轉乘捷運到劍潭站

5. 捷運: 劍潭站

6. 停車場: 分別為百齡高中地下停車場(計時)

108 學年度高中優質化及前導學校 探究策略教與學工作坊課程內容

時間: 108 年 10 月 18 日(五) 09:00-16:00

地點: T-Space 教師聯合辦公室 (臺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	師大附中團隊
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 -- 16:00	議課	
16:00 -- 16:10	Check out	
16:10-	賦歸	師大附中團隊

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 探究策略教與學工作坊課程內容

時間: 108 年 11 月 08 日(五) 09:00-16:00

地點:國立中山大學附屬國光高級中學八德館 3 樓生涯規劃教室
(高雄市楠梓區後昌路 512 號)

時間	內容	主持人/主講人
08:30 -- 09:00	報到	國光高中團隊
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 -- 16:00	議課	
16:00 -- 16:10	Check out	
16:10-	賦歸	國光高中團隊

交通資訊:

- 捷運**：於 [R18 油廠國小站] 下車，從 3 號出口下電扶梯，往前路口左轉，沿後昌路往東步行約 300 公尺，約 5 分鐘即達本校。
- 火車**：於台鐵新左營站下車，經高鐵左營站 2 號出口轉搭高雄捷運 [R16 左營(高鐵)站] (轉乘資訊請見 <http://ppt.cc/NgTn>)，往岡山方向於[R18 油廠國小站]下車 (車程約 5 分鐘)，從 3 號出口下電扶梯，往前路口左轉，沿後昌路往東步行約 300 公尺，約 5 分鐘即達本校。
- 高鐵**：左營站下車，由 2 號出口下電扶梯轉搭高雄捷運(R16 左營站-R17 世運站-R18 油廠國小站 \$20)。
- 公車**：搭乘高雄市公車 219 號、301 號、6 號至下車，即可到達本校。
- 高速公路**：請由國道 10 號末端翠華路出口往北，接左楠路至後昌路右轉，約 300 公尺即可到達本校，車程約 10 分鐘。
- 校內車位有限，請多加利用捷運。**





建築設施		其他週邊	
(1) 警衛室	(8) 學務處	(A) 田徑場	(H) 學生機車前車棚
(2) 國光館	(9) 和平館	(B) 排(籃)球場	(I) 教職員汽車停車場
(3) 忠孝館	(10) 體育館	(C) 網球場	(J) 教職員機車棚
(4) 信義館	(11) 八德館	(D) 綜合球場	
(5) 仁愛館	(12) 公弦館(音樂館)	(E) 高爾夫球教練場	
(6) 竹銘館(科學館)	(13) 開水房	(F) 足球場	
(7) 四維館	(14) 資源回收場	(G) 學生腳踏車後車棚	

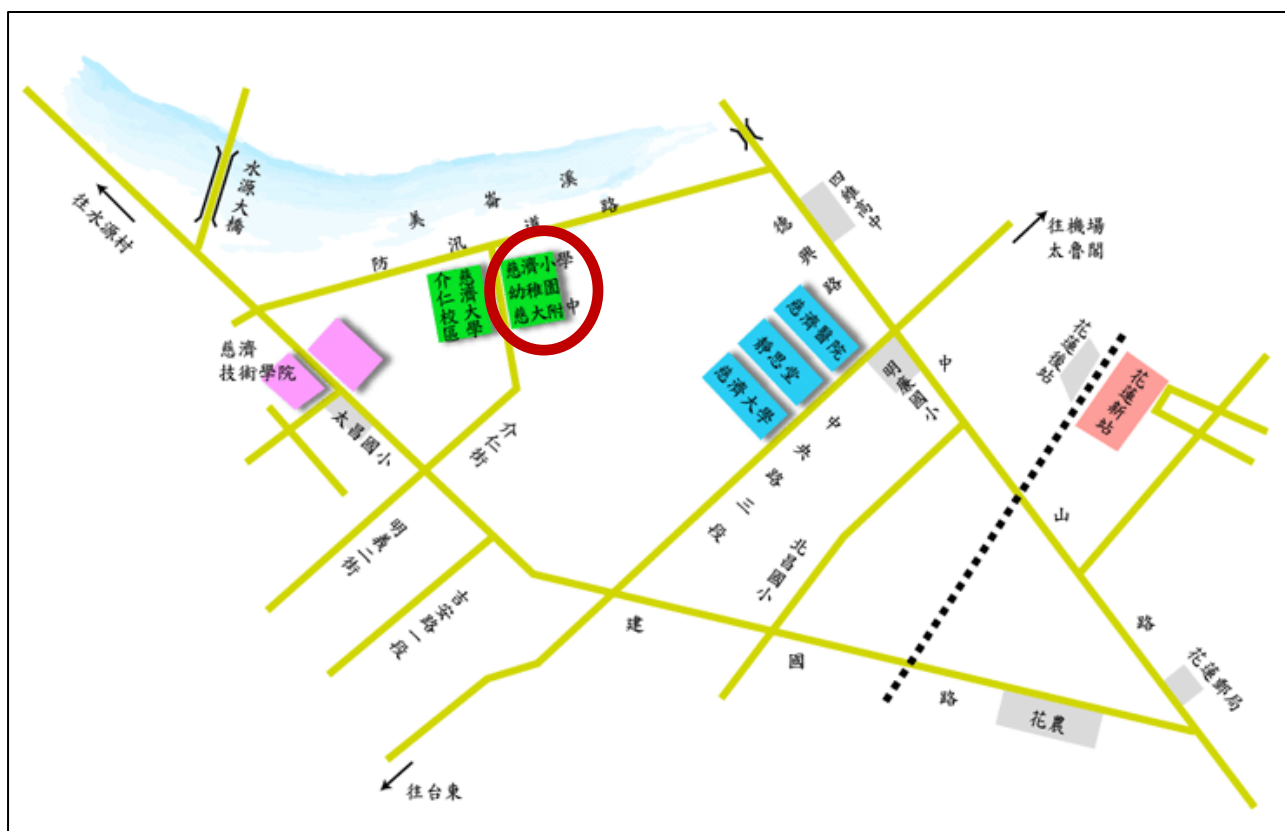
108 學年度高中優質化及前導學校 探究策略教與學工作坊課程內容

時間: 108 年 11 月 22 日(五) 09:00-16:00

地點: 慈濟大學附屬高級中學圖書館博思學堂 (花蓮縣花蓮市介仁街 178 號)

時間	內容	主持人/主講人
08:30 -- 09:00	報到	慈大附中團隊
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 -- 16:00	議課	
16:00 -- 16:10	Check out	
16:10-	賦歸	慈大附中團隊

交通資訊：



108 學年度高中優質化及前導學校 探究策略教與學工作坊課程內容

時間: 108 年 12 月 04 日(三) 09:00-16:00

地點: 臺中市私立弘文高級中學弘群樓 3 樓視聽教室

(台中市潭子區中山路三段 221 巷 100 號)

時間	內容	主持人/主講人
08:30 -- 09:00	報到	慈大附中團隊
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 -- 16:00	議課	
16:00 -- 16:10	Check out	
16:10-	賦歸	慈大附中團隊

交通資訊：

1. 自行開車

國道 1 號北上方向：於中清交流道(往台中方向)沿中清路直行→至環中路一段左轉→直行至中山路二段(台 3 線)左轉→往豐原方向行駛(約 2.7 公里)左轉進入弘文街即可到達本校。

國道 1 號南下方向：於豐原交流道(往豐原方向)沿中正路直行→至豐原大道一段右轉→直行至中山路(台 3 線)往前行駛(約 1.3 公里)→右轉進入弘文街即可到達本校。 **國道 3 號北上方向** 於國道霧峰系統交流道轉台 74(中彰快速公路)→直行至潭子出口下交流道→行駛至台 3 線右轉→往豐原方向行駛(約 2.7 公里)左轉進入弘文街即可到達本校。

國道 3 號南下方向：從國道 3 號中港系統(東神岡方向)連接國道 4 號→直行(22 公里)至豐原交流道出口連接國道 1 號→於國道 1 號豐原交流道出口下交流道→沿中正路直行→至豐原大道一段右轉→直行至中山路(台 3 線)往前行駛(約 1.3 公里)→右轉進入弘文街

2. 大眾運輸

公車

- [901] 豐原 - 明德高中
- [901 副] 豐原 - 明德高中
- [55] 地方法院 - 豐原

火車 (潭子火車站)

目前為三等站，僅停靠區間車和部分區間快車，可使用臺灣通、悠遊卡、一卡通及遠通 ETC 卡付費，下車後從東側出口抵達中山路，轉乘公車約 5 分鐘可抵達弘文高中。

