

114 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

「提問式教學法-公開觀課研習」實施計畫

一、依據：教育部技術型高級中等學校數學領域推動中心學校 114 學年度工作計畫。

二、目的：

- (一)協助教師深化對排列概念之理解，並掌握以提問方式引導學生建構排列推理過程之教學策略。
- (二)透過公開觀課，提供教師觀察實際課堂中針對排列主題之提問設計、學生思考反應與教學節奏之機會，強化專業覺察能力。
- (三)建構教師專業交流平台，分享針對排列教學之不同提問策略、教學經驗與學生反應，促進教師持續專業成長。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署及臺北市政府教育局
- (二)主辦單位：技術型高級中等學校課程推動工作圈(國立臺灣師範大學)
- (三)承辦單位：數學領域推動中心學校(臺北市立松山高級商業家事職業學校)
- (四)協辦單位：臺北市立木柵高級工業職業學校

四、研習日期及地點：

日期	研習地點	課程代碼暨 報名起訖日期
115 年 5 月 13 日 星期三 13:00-16:30	臺北市立木柵高級工業職業學校 教學資源大樓 2 樓專任辦公室旁教室	課程代碼：5567582 即日起至 115 年 5 月 6 日(三)止

五、參加人員：全國技術型高級中等學校、普通型高級中等學校附設專業群科、綜合型高級中等學校之數學教師參加，**敬請每校推派 1 名數學科教師參與活動，研習場地最多容納人數為 20 人，依報名順序額滿為止。**因為研習場地空間限制，恕不接受現場報名，不便之處敬請見諒。

六、研習內容：詳見課程表。

七、報名方式：採網路線上報名，請至「**全國教師在職進修資訊網**」報名。

八、**交通資訊：詳見附件。**

九、經費：本研習所需經費由教育部國民及學前教育署委辦經費支應。

十、其他

- (一)請學校核予參加人員公(差)假，其往返交通費、雜費等均由服務學校依規定支應。
- (二)研習結束後，全程出席者登錄研習時數 3 小時。
- (三)為響應環保政策，請**參與人員自行攜帶環保杯具，現場不提供紙杯。**
- (四)聯絡人：彭助理、張助理 TEL：(02)2726-1118 轉 201、202

114 學年度技術型高級中等學校數學領域推動中心

「提問式教學法-公開觀課研習」課程表

- 研習日期：115 年 5 月 13 日(星期三)
- 研習地點：臺北市立木柵高級工業職業學校 專任辦公室旁教室

時間	研習內容	主講者/主持人	地點
12:30-13:00	報 到		教學資源大樓 2 樓 專任辦公室旁教室
13:00-14:00	說 課 「提問式教學法-排列教學」	木柵高工 田惠雯教師	教學資源大樓 2 樓 專任辦公室旁教室
14:00-15:00	公開觀課 「提問式教學法-排列教學」	木柵高工 田惠雯教師	A棟教室3樓 機二仁
15:00-16:00	議課&討論 「提問式教學法-排列教學」	木柵高工 田惠雯教師	教學資源大樓 2 樓 專任辦公室旁教室
16:00-16:30	綜合座談	南崁高中 黃茄峰教師 松山家商 廖品喬組長	教學資源大樓 2 樓 專任辦公室旁教室
16:30-	賦 歸		

附件

交通資訊

臺北市立木柵高級工業職業學校(臺北市文山區木柵路四段 77 號)

●位置圖：



●交通方式：

◆搭乘公車：

【木柵高工站】公車(本校正門)

66、251、251 區、252、282、282 副、298、647、660、660 區、

666、679、795、819、819 副、915、1503、1558、1558A、1558B、

小 10、小 10 區、小 11、棕 3、棕 5、棕 7、棕 11，步行約 1 分鐘

到。

【萬壽橋頭站】公車(本校正門)

236 萬壽橋頭(秀明)、237 萬壽橋頭(木柵)、294 萬壽橋頭(新光)、
611 萬壽橋頭(秀明)、676 萬壽橋頭(秀明)、棕 6 萬壽橋頭(秀明)、
棕 11、棕 11 副萬壽橋頭(秀明)、棕 15 萬壽橋頭(秀明)、
棕 18 萬壽橋頭(秀明)、棕 21 萬壽橋頭(秀明)、綠 1 萬壽橋頭(秀明)，步行約 8 分鐘到。

【捷運木柵站】公車（本校側門）

66、251、251 區、252、282、282 副、647、660、660 區、666、
679、795、819、819 副、915、1503、1558、1558 A、1558 B、
棕 3、棕 7，步行約 3 分鐘到。

【軍功新村站】公車（本校側門）

556、小 30，步行約 5 分鐘到。

◆捷運文湖線：

木柵捷運站下車（本校側門）

● 校園平面圖：↓↓↓↓↓

