

臺北市立松山高級中學
108 學年度十二年國民基本教育課程綱要前導學校輔導工作計畫
物理科素養導向課程系列研習實施計畫

壹、依據

臺北市立松山高中 108 學年度十二年國民基本教育課程綱要前導學校輔導工作計畫。

貳、目的

- 一、推廣 12 年國教課綱「素養導向的教學」精神與原則，提昇教師評量專業知能。
- 二、藉由公開觀課，觀察學生學習表現，提供素養教學課程精進的方針。
- 三、藉由課程體驗，了解素養教學課程精進的方針。
- 四、藉由焦點討論法，增進素養教學課程帶領的技巧與能力。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國教署及臺北市政府教育局。
- 二、主辦單位：臺北市立松山高級中學。

肆、辦理內容

<場次一：物理科素養導向教學公開觀課>

- 一、研習時間：108 年 12 月 3 日(星期二) 12:30~17:00，松山高中視廳大樓五樓語言教室二。
- 二、研習對象：各高中有興趣之物理科教師。
- 三、報名方式：請於全國教師在職進修資訊網(inservice.edu.tw/)報名，課程代碼：2742069。
人數上限 40 人，全程參與者，核發研習時數 3 小時。

四、研習流程及主題：

時 間	研 習 內 容	講 師
12：30~13：00	報到	松山高中團隊
13：00~14：00	素養教學公開觀課：都卜勒效應（說課）	臺北市立木柵高工 陳冠宏老師
14：00~14：00	素養教學公開觀課：都卜勒效應（觀課）	臺北市立木柵高工 陳冠宏老師
15：00~16：00	素養教學公開觀課：都卜勒效應（議課）	臺北市立木柵高工 陳冠宏老師
16：00~	賦歸	

<場次二：素養教學體驗與評量試評>

- 一、研習時間：108 年 12 月 10 日(星期二) 13:30~16:30，松山高中視廳大樓五樓語言教室二。
- 二、研習對象：各高中有興趣之物理科教師。
- 三、報名方式：請於全國教師在職進修資訊網(inservice.edu.tw/)報名，課程代碼：2742070。
人數上限 40 人，全程參與者，核發研習時數 3 小時。

四、研習流程及主題：

時 間	研 習 內 容	講 師
13：00~13：30	報到	松山高中團隊
13：30~15：20	素養教學體驗與評量	主講：臺北市立陽明高中張智詠老師 助教：新北市立錦和高中陳家騏老師
15：20~15：30	休息	
15：30~16：30	素養教學評量試評	主講： 新北市立錦和高中陳家騏老師 助教：臺北市立陽明高中張智詠老師
16：30~	賦歸	

<場次三：焦點討論提問設計>

一、研習時間：108 年 12 月 24 日(星期二) 13:30~16:40，松山高中視廳大樓五樓語言教室二。

二、研習對象：各高中有興趣之物理科教師。

三、報名方式：請於全國教師在職進修資訊網(inservice.edu.tw/)報名，課程代碼：2742071。

人數上限 40 人，全程參與者，核發研習時數 3 小時。

四、研習流程及主題：

時 間	研 習 內 容	講 師
13：00~13：30	報到	松山高中團隊
13：30~15：00	焦點討論法	主講：臺北市立芳和實中 余怡青老師 助教：臺北市立木柵高工 謝孟揚老師
15：00~15：10	休息	
15：10~16：40	團隊共創法	主講：臺北市立木柵高工 謝孟揚老師 助教：臺北市立芳和實中 余怡青老師
16：40~	賦歸	

陸、活動聯繫：

松山高中物理科蔡皓偉老師（電話：02-27535968 轉 352），教務處王建民老師（轉 224）。