

教育部 105 年度高級中學以縣(市)為夥伴學習群

南區物理教師專業成長研習計畫

壹. 依據：

教育部 104 年 2 月 25 日臺教授國字第 1040014268A 號函辦理，高級中學以縣(市)為夥伴學習群的教師專業成長計畫。

貳. 目的：

- (一) 為推動高中課程之實施，強化教師專業成長，配合建構區域校際策略聯盟與教師夥伴學習同儕支持系統，提昇教師專業成長成效。
- (二) 配合 107 新課綱自然領域探究與實作新課程，舉辦課程規劃研討會議。

參. 辦理單位：

- (一) 主管機關：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：國立臺灣師範大學物理系
物理學科中心（國立臺中第一高級中學）

肆. 辦理內容：

- 1. 參加對象：雲林縣、嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣(市)、臺東縣、金門縣、連江縣公私立國中、高中職自然領域教師。
- 2. 研習主題：自然領域探究與實作課程規劃研究與探討。
- 3. 授課講師：賈至達教授（國立臺灣師範大學物理系）
- 4. 研習地點：高雄中學 科學館 3F 視聽教室
- 5. 研習課程時間表

105 年 3 月 31 日(星期四)

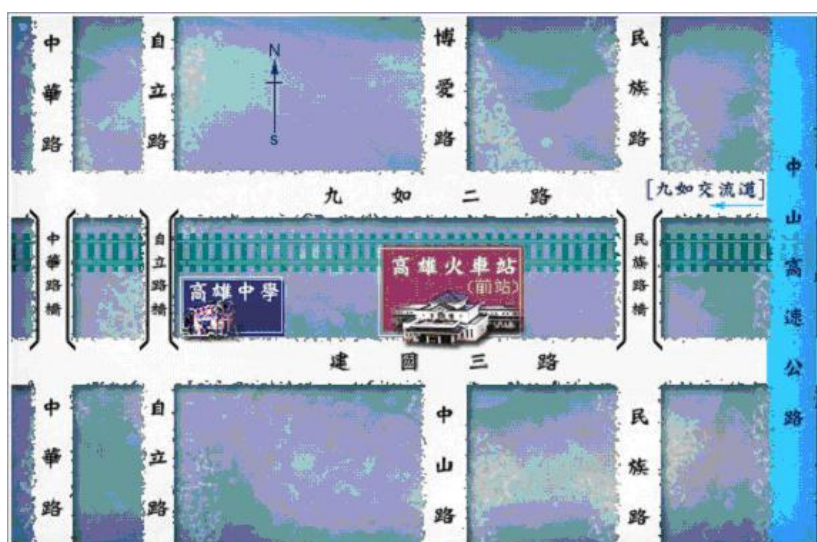
03 月 19 日	內容	主持人	備註
08:00-08:30	報到	學科中心	
08:30~9:00	探究與實作課程規劃	賈至達教授	自然領域探究與實作的課程規劃，教學相關模式與表達競賽。
09:00~10:00	開放軟體使用講解與實測	賈至達教授	影像、聲音、數據處理軟體的教學實作。
10:00~11:50	物理課題實作授課	賈至達教授	物理相關課題實作實驗，並準備 PPT，以利於進行後續的模擬競賽。
11:00~12:00	中文物理辯論模擬競賽	賈至達教授	抽籤，抽到的組別進行模擬競賽，並安排部分老師擔任評審。
12:00-12:30	綜合座談	賈至達教授	科學館 3F

報名方式：

本活動列入教師進修研習課程，全程參與者核予研習時數 4 小時，請逕行至教育部全國教師在職進修網(<http://www4.inservice.edu.tw/>)登錄報名，俾利研習時數核發，全國教師在職進修網課程代碼：1961764。

伍. 研習地點交通資訊（高雄市建國三路 50 號）

- (1) 公車：由於雄中位於高雄火車站旁，可到達高雄火車站前站之公車皆可搭乘。
- (2) 高鐵：搭乘高鐵至左營站後，可轉搭捷運到高雄火車站，或下車後直接前往台鐵新左營站搭火車至高雄火車站（在高鐵站內即可轉搭）。
- (3) 自行開車：請在九如交流道下，在九如路上轉民族陸橋或自立陸橋往建國三路。



陸. 注意事項：

- (1) 各區研習場地停車位有限，恕無法提供停車位，請盡量利用大眾運輸工具前往。
- (2) 研習期間提供茶水，請自備環保杯，現場恕不提供。
- (3) 研習活動之課程材、膳食經費，由教育部依規定編列支應，請各校惠予參加研習人員公(差)假登記，遺留課務及交通差旅費由原服務單位依相關規定支應。