**教育部103年度高級中學以縣(市)為夥伴學習群**

**北區物理教師專業成長研習計畫**

1. 依據：

教育部103年3月26日臺教授國字第1030031799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。

1. 目的：
   1. 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。
   2. 協助提供物理科教師研習資源
2. 辦理單位：
   1. 主管機關：教育部國民及學前教育署
   2. 主辦單位: 物理學科中心（國立臺中第一高級中學）
   3. 協辦單位：國立師大附中
3. 辦理內容：
4. 參加對象：臺北市、新北市、基隆市、宜蘭縣、花蓮縣、桃園縣、新竹縣（市）公私立高中職教師。
5. 研習主題：『科學』就在你身邊！運用物理模擬動畫協助物理概念理解與學習
6. 授課講師：黃福坤教授（國立臺灣師範大學物理系 ）
7. 研習地點：國立師大附中新民樓2F多媒體教室
8. 研習課程時間表

103年6月17日(星期二)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時 間 | 研 習 課 程  主 題 | 主持人 | 備註 |
| 13:00~13:20 | 報到 | 學科中心 |  |
| 13:20~13:30 | 開場致詞 | 師大附中 |  |
| 13:30~15:00 | 運用物理模擬動畫協助物理概念理解與學習 | 黃福坤 教授 |  |
| 15:00~15:10 | 休息 | 學科中心 |  |
| 15:10~16:40 | 運用物理模擬動畫協助物理概念理解與學習 | 黃福坤 教授 |  |
| 16:40~17:10 | 問題討論與綜合座談 | 黃福坤 教授 |  |
| 17：10～ | 賦歸 |  |  |

1. 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://inservice.nknu.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：1581379。

1. 研習地點交通資訊

國立臺灣師範大學附屬高級中學校址：台北市大安區信義路三段 143 號

研習地點：新民樓2F視聽教室(正門直走第3棟大樓)



收費停車場

**※公車：**

* 走正門或西側門：204、298區、298在信義市場站下車
* 走正門：西東向：0東、20、22、22區、38、226、1503、信義幹線、信義幹線副、信義新幹線在信義建國路口站下車
* 走正門：東西向：0東、20、22、22區、38、204、1503、信義幹線、信義幹線副、信義新幹線在信義建國路口站下車
* 走正門或東側門：南北向：41、74、226、685在捷運大安站下車
* 走正門或東側門：北南向：74、278、278區、685在大安高工站下車
* 走後門：37、245、261、263、270、621、630、651、665在仁愛建國路口二站下車

**※捷運：搭乘文湖線捷運，在「大安站」下車。**

**※附中公園收費停車場，每小時40元**

1. 注意事項：
2. 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。
3. 研習期間提供茶水，請自備環保杯，現場恕不提供。