

# 教育部 109 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 北部地區物理教師專業成長研習計畫

## 壹. 依據：

教育部國民及學前教育署 109 年 6 月 24 日臺教國署高字第 1090069177 號函辦理。

## 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) 協助提供物理科教師研習資源，提高現代教師教學專業知能，增進教師教學研究之風氣，藉以提升整體高級中等學校教師教學品質，以期奠定推動十二年國民基本教育之基礎。

## 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：物理學科中心（臺中市立臺中第一高級中等學校）
- (三) 合辦單位：新北市立三重高級中學

## 肆. 辦理內容：

- (一) 參加對象：宜蘭縣、基隆市、臺北市、新北市、桃園市各公私立高級中等學校物理科教師。（本場次限額 25 名）
- (二) 研習主題：用手機學物質的磁性與 110 年物理實驗演示活動。
- (三) 授課講師：嚴祖強教授（國立中山大學物理系）
- (四) 研習地點：三重高中專科大樓 2 樓物理實驗室。
- (五) 研習課程時間表

110 年 3 月 16 日(星期二)

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
13:00~13:30	報到	學科中心
13:30~15:00	用手機學物質的磁性	中山大學嚴祖強 教授
15:00~15:20	休息時間	學科中心
15:20~16:10	110 年物理實驗演示活動說明	中山大學嚴祖強 教授
16:10~17:00	綜合座談	學科中心

伍. 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 3 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：3045943。

陸. 注意事項：

- (1) 參加研習教師請務必攜帶充飽電的手機及行動電源，研習所需相關 APP，設定部分將於研習教室進行。
- (2) **研習場地無提供停車位**，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。
- (4) 研習活動之課程材料、膳食經費，由主辦單位依教育部規定編列支應，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。

柒. 研習地點交通資訊（新北市立三重高級中學）請參閱網站：

網址：<https://bit.ly/3uA1R4r>

如何前往三重高中：

### 🌸 捷運路線圖

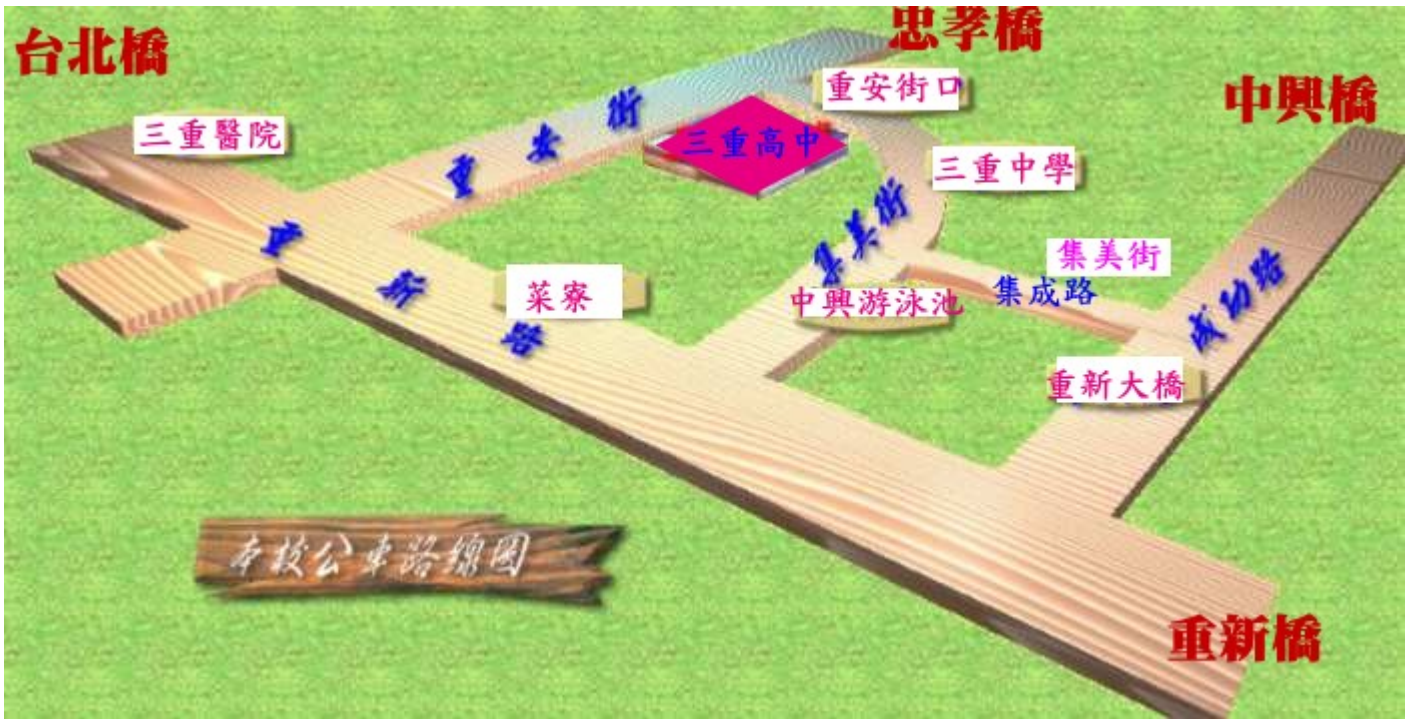


### 捷運新莊線：

(1) 菜寮站 2 號出口往前至光明路左轉，直走到中山高架橋下，直走集美街至本校，全段路程約 10~15 分鐘。

(2) 三重站 2 號出口沿著捷運路至十字路口，過斑馬線再往前到集美街直走，到玫瑰公園左轉 112 巷到本校，全段路程約 15~20 分鐘。

## ✿ 公車路線圖



在**重新大橋站**下車沿著集成路轉集美街:62、221、232、235、257、513、621、635、635(副)、637、640、659、663、835、藍2、五股到台北

在**集美街站**或**中興游泳池站**下車沿著集美街---62、221、659(固定班次)

在集美街**三重中學站**或**重安街口(集美街上)**下車:232 副、622(固定班次)、662(固定班次)、926、1509(指南客運)

在**重安街口(在中正南路上)**下車沿著同安街直走---14、39、藍1

在**三重醫院**或**菜寮站**下車轉集美街或重安街、光明路走---111、227、292、616、636、638、639、801、803、806、公西到北門、淡海到板橋

在**三重區公所站**下車後沿著中山高架橋往忠孝橋方向直走約 10~15 分鐘---211、520、617、618、641

在**三重中華路口站**下車後沿著中山高架橋往忠孝橋方向直走約 15~20 分鐘---299、652

# 校園平面圖

