**臺北市104年度高中課程與教學發展工作圈**

**臺北市地球科學科創新行動學習社群－星空下的磨課師（MOOCs）－天文教育的翻轉教室暨上海、新加坡參訪心得分享研習計畫**

1. 依據
2. 臺北市政府教育局104年2月16日北市教中字第10431638800號函「臺北市高中課程與教學發展工作圈」104年度工作計畫。
3. 臺北市104年度高中課程與教學發展工作圈教師跨校專業學習社群計畫。
4. 目的
   1. 凝聚跨校優秀教師，形成教師專業對話平臺。
   2. 增進教師教學專業知能，發展以學習者為中心之教學設計。
5. 辦理單位
6. 指導單位：臺北市政府教育局。
7. 主辦單位：臺北市地球科學科創新行動學習社群教師。
8. 辦理內容
9. 研習時間：104年4月21日（星期二）13：20－16：30
10. 研習地點：臺北市立松山高級中學視聽大樓4樓電腦教室（4）、地科教室。
11. 研習對象：
    1. 臺北市地球科學科創新行動學習社群教師。
    2. 歡迎有興趣之教師共同參與。
12. 研習流程：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 講座教師 |
| 13：20－13：30 | 報到 |  |
| 13：30－15：20 | 星空下的磨課師（MOOCs）－天文教育的翻轉教室 | 臺北市立中山女子高級中學  張淵淑老師 |
| 15：20－15：30 | 休息 |  |
| 15：30－16：30 | 上海、新加坡參訪心得分享 | 松山高中地球科學科  翁雪琴老師 |

1. 報名方式：請於104年4月20日（星期一）前，請於全國教師在職進修資訊網(inservice.edu.tw/)，課程代碼：1761863，完成線上研習報名。全程參與者，核發研習時數3小時。
2. 活動聯繫：松山高中地球科學科翁雪琴老師（電話：02-27535968轉351）、謝翔宇老師（電話：02-27535968轉267）。
3. 松山高中地址：臺北市信義區基隆路1段156號，交通狀況如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 站名 | 捷運或公車 |
| 捷運市府站 | 捷運板南線市政府站1號或2號出口，沿基隆路步行5分鐘 |
| 松山高中站 | 258、204、625、626、612、311、286、202、69、28、282、212（正、副線）、232（正、副線）、261、279、299、281、240、基隆客運、台汽客運、大有巴士、福和客運 |
| 聯合報站 | 232（正、副線）、212（正、副、直線）、240、281、299、263、270、204、 忠孝幹線、113休閒公車、台汽客運 |
| 國父紀念館 | 235（正、副、龍安線）、266（正、副線）、282正、288 |
| 東興街站 | 257、279、46、69、277、202、204、612 |
| 站名 | 捷運或公車 |

1. 本計畫陳 校長核可後實施，修正時亦同。