**臺中一中107學年度第一學期特色領航計畫「B2全球在地化-ICT3SGE密碼計畫」教師專業增能研習-桃園市地理實察研習**

1. 依據：本校107年高中優質化補助方案特色領航計畫，子計畫B2全球在地化計畫。
2. 目的：
3. 組成教師專業社群，透過定期會議、研習、增能與交流，強化本校地理科教師專業社群運作動能，達成教師分工合作與有效教學之目標。
4. 增進教師專業成長，於計畫期程內辦理地理教師增能成長研習、地理實察等活動，增進教師ICT、3S、GE等專業能力。
5. 藉由河流地形與海岸地形之實際踏查，強化教師帶領田野調查的能力，並將野外實察經驗，融入未來的課程教學之中。
6. 主辦單位：臺中市立臺中第一高級中等學校
7. 協辦單位：臺中市立臺中第一高級中等學校地理科
8. 承辦單位：臺中市立臺中第一高級中等學校地理科
9. 活動地點：桃園市
10. 活動時間：107年8月9日(四)上午7時至下午6時30分。
11. 研習人數：36人為限（本校教師優先錄取）。
12. 研習費用：100元（研習費用於活動當日繳交）
13. 即日起至107年7月29日（日）為止。
14. 講師：許民陽教授（臺北市立大學地球環境暨生物資源學系）
15. 研習內容：

|  |  |
| --- | --- |
| 時間 | 行程 |
| 07：00 | 臺中一中出發 |
| 09：00 – 10：00 | 大溪河階（河流地形、聚落發展） |
| 10：00 – 10：50 | 車上解說（大漢溪沿岸地形與景觀） |
| 10：50 – 11：50 | 小烏來瀑布（河流地形） |
| 11：50 – 13：10 | 午餐及車程 |
| 13：10 – 14：40 | 草漯沙丘（海岸地形） |
| 14：40 – 15：00 | 車上解說（桃園台地海岸地形與景觀） |
| 15：00 – 16：30 | 觀音藻礁（海岸地形） |
| 18：30 | 回到臺中一中 |

1. 經費概算：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目** | **單位** | **數量** | **單價** | **金額** | **說明** |
| 講師鐘點費 | 人/時 | 6 | 2,000 | 12,000 | 外聘講師鐘點費 |
| 講師交通費（台北-中壢自強號） | 人/趟 | 2 | 89 | 178 | 外聘講師交通費 |
| 遊覽車 | 輛/天 | 1 | 10,000 | 10,000 |  |
| 午餐 | 人 | 37 | 80 | 2,960 | 講師與參與人員餐費 |
| 晚餐餐盒 | 人 | 37 | 80 | 2,960 | 講師與參與人員餐費 |
| 研習講義 | 本 | 37 | 100 | 3,700 | 研習資料影印裝訂費 |
| 雜支 | 式 | 1 |  | 2,000 | 文具等其他必要支出 |
|  |  |  |  |  |  |
| 總計 |  |  |  | 33,798 |  |

1. 本計畫陳校長核可後實施，修正時亦同。