臺北市政府教育局

105年度中小學教師運算思維增能研習實施計畫

1. **目標**

北市教資字第10535879100號函

1. 提升中小學教師運算思維知能、普及資訊科學教育。
2. 培養中小學了解運算思維的內涵，以及運算思維在各學科上之活用實例。
3. **實施對象：**臺北市政府教育局所屬各級學校教師
4. **主辦單位：**臺北市政府教育局
5. **承辦單位：**臺北市立大學 資訊科學系
6. **計 畫 主 持 人：**盧東華 臺北市立大學資訊科學系
7. **連 絡 人：**莊維誠 臺北市立大學資訊科學系(2311-9779)
8. **研習活動課程內容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時 間 | 研習內容 | 講 師 |
| 1:00-1:10 (10 分鐘) | 報到及研習說明 | 臺北市立大學 盧東華教授 |
| 1:10-2:00 (50 分鐘) | 運算思維 | 臺灣師範大學 林育慈教授 |
| 2:00-3:30 (90 分鐘) | 視覺化程式設計工具實作 | 臺北市胡適國小 王彥博老師 |
| 3:30-4:30 (60 分鐘) | 運算思維與學科教學 | 臺北市立大學 盧東華教授 |
| 4:30-5:00 (30 分鐘) | 運算思維相關活動簡介及綜合討論 | 臺北市立大學 盧東華教授 |

1. **研習活動與報名資訊**
2. 報名網址：請至臺北市教師在職研習網([http://insc.tp.edu.tw](http://insc.tp.edu.tw/index/DefBod.aspx))報名。
3. 研習地點：臺北市立大學公誠樓三樓G315教室。
4. 研習日期：105年8月15日(星期一)下午1點~5點(第二梯次於九月擇期辦理)
5. 研習資訊：相關研習資訊陸續更新中，請至臺北益教網(http://etweb.tp.edu.tw/)查詢。
6. **報名方式**
7. 報名資格：臺北市政府教育局所屬各級學校教師皆可報名參加。
8. 報名方式：請至臺北市教師在職研習網([http://insc.tp.edu.tw](http://insc.tp.edu.tw/index/DefBod.aspx))報名。
9. 遴選方式：每場次錄取40名；若同一場次報名人數超過40位，則同校以2名為限，詳細研習時間以活動網站公告為準。
10. 研習場地無法提供停車位，請參加研習人員搭乘大眾運輸工具前往。