

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

北市教資字第 10535879100 號函

壹、目標

- 一、提升中小學教師運算思維知能、普及資訊科學教育。
- 二、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。

貳、實施對象：臺北市政府教育局所屬各級學校教師

參、主辦單位：臺北市政府教育局

肆、承辦單位：臺北市立大學 資訊科學系

伍、計畫主持人：盧東華 臺北市立大學資訊科學系

陸、連絡人：莊維誠 臺北市立大學資訊科學系(2311-9779)

柒、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

捌、研習活動與報名資訊

- 一、報名網址：請至臺北市教師在職研習網(<http://insc.tp.edu.tw>)報名。
- 二、研習地點：臺北市立大學公誠樓三樓 G315 教室。
- 三、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)
- 四、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。

玖、報名方式

- 一、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。
- 二、報名方式：請至臺北市教師在職研習網(<http://insc.tp.edu.tw>)報名。
- 三、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。
- 四、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。