

臺北市 114 學年度教師專業 2.0 增能研習實施計畫

壹、依據

依據教育部補助辦理教師專業發展實踐方案作業要點修正規定及臺北市校長及教師專業發展中心年度計畫辦理。

貳、目的

- 一、透過社會情緒學習(SEL)提升教師建構課程教學與班級經營策略的能力，建立正向及良好親師生關係。
- 二、引導教師運用AI科技，提升學生自主學習的動機與技能。
- 三、引導教師運用AI科技，規劃有效的學習策略，並且運用於教學實務上，提升學生學習成效。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局
- 二、承辦單位：臺北市校長及教師專業發展中心
- 三、協辦學校：臺北市立大學、臺北市士林區劍潭國小、臺北市長安國中、臺北市松山高中

肆、研習對象及人數

- 一、研習對象：
 - (一)任教於臺北市高級中等以下學校及幼兒園（含代課、代理及兼任教師）對本課程有興趣之師長。
 - (二)歡迎初任教師報名參加。
- 二、研習人數：共12班，每班以40名為原則，額滿為止。

伍、報名方式

即日起至開課前五日截止，於臺北市教師在職研習網站辦理登錄報名，報名網址為<https://insc.tp.edu.tw/>，請搜尋主辦單位：臺北市校長及教師專業發展中心。

陸、研習注意事項

- 一、本研習採線上報名方式，不受理現場報名，請研習教師注意與配合。
- 二、不提供紙本研習資料及認證手冊，建議學員事先至<https://reurl.cc/9n7eAx>下載研習資料，並於研習時攜帶用以瀏覽教材之平板電子設備。
- 三、本研習須全程參與3小時，方能核予研習時數。**遲到、早退或中途離場15分鐘以上即視為缺席，請教師們準時出席，避免影響講師授課。**

- 四、研習場地無提供停車位，研習時請自備環保容器、文具用品。
- 五、臺北市政府教育局同意本市參與研習之教師及授課講師，以公假派遣方式參與本次研習，本計畫經教育局核可後實施，修正時亦同。
- 六、研習日若遇天災、疫情關係影響，變更日期及研習方式，請依臺北市校長及教師專業發展中心官方網站（<https://bit.ly/tp tepd>）最新公告為準。
- 七、如有問題，請逕洽本市校長及教師專業發展中心：
- （一）國小組：府雅琦教師，電子信箱：t00679@mail.jtes.tp.edu.tw，電話：(02)2885-5491分機819。
- （二）國中組：黃俊崎助理，電子信箱：tp8620sup@gmail.com，電話：02-2511-2382分機209。
- （三）總承辦人、高中職暨特教組：謝汝鳳助理，電子信箱：tp8620@go.utapei.edu.tw，電話：(02)2753-5968分機234。

柒、研習課程名稱時數表

教師專業 2.0 增能研習共三個主題：【班級經營策略結合SEL】、【AI 科技應用於自主學習】及【AI 教育在教室中的應用】。

增能研習課程名稱	課程大綱	研習時數
班級經營策略結合 SEL	1.協助初任教師掌握班級經營的核心策略，幫助新進教師快速建立有序班級氛圍，提升教學效率與師生互信。 2.強化初任教師常面臨班級管理知能，針對新進教師設計，透過實務分享與範本，減輕帶班壓力，奠定班級經營教師專業基礎。 3.班級經營策略與融入 SEL 社會情緒學習之策略分享。	3
AI 科技應用於自主學習	AI 的發展對於生活與學習展開新的面貌，如何運用生成式 AI 的優勢幫助學生自主學習，是本研習的重要目標。課程的重點有 1.新 AI 對教與學的影響 2.應用生成式 AI 的經驗分享 3.應用生成式 AI 的自主學習策略 4.引導學生自主學習的實作。課程綱要如下 1.新 AI 與教育：(1)新 AI 與新的認知與(2) 跳脫框架的學習革命 2.應用新 AI 的經驗分享--新 AI 科技的應用(以 ChatGPT 和酷 AI 為例)	3

	3.探討新 AI 對教與學的影響 4.應用生成式 AI 的自主學習策略：(1) 應用新 AI 應該具備的能力 (2)提問能力的養成：好問題的組成(練習提好問題)、學習情境的營造(虛構類與非虛構類的提問)、對新 AI 提供的答案的把握度(判斷、閱讀與理解)(3)理解策略 (4)後設認知策略 5.自主學習(上下課翻轉)規劃的實作 6. AI 浪潮的省思	
AI 教育在教室中的應用	近年新興科技深入教學評量及課堂學習歷程的各個環節中，不但能創新教育滿足師生的實際需求，更積極提供有效及個性化的方案規劃以增進教育成效。尤其透過生成式 AI 強化輔助教師教學評量資源創新，以達成專業匯聚班經薈萃新攻略的目的如下： 1. 結合 AI 思維特性說明、AI 應用模式介紹 2. 及 AI 協作演練分享，循序漸進按部就班建構多元適性模組，透過 AI 協作在持續不斷的互動學習環境中、自我反思及超越實踐，達到具體提升教育品質及增進學習成效的目標。 3. 介紹數種 AI 工具 Engaging with AI —— 學會與 AI 對話,像使用工具一樣自然,並知道如何問出高品質的問題。 4. Creating with AI —— 善用 AI 生成內容,提升學習與創作的效率 5. Managing AI —— 理解 AI 的限制與偏差,培養批判性思考,懂得分辨可靠與不可靠的資訊。 6. Designing AI —— 思考如何運用 AI,設計新的學習情境與解決方案,讓 AI 成為創新的引擎。	3

捌、 研習講座與地點

用 SEL 打造會呼吸的班級經營(此主題每場次上限 30 人)			
研習班別	研習時間	研習地點	講師
國小第 1 場 北市研習字第 1141013035 號	114/11/26(三) 13：30~16：30	*臺北市立長安國中 3F 視聽教室	賴慧珉教師 北市大附小
國中組第 1 場 北市研習字第 1141013034 號	114/11/26(三) 13：30~16：30	臺北市立長安國中 4F 教師社群研討室	葉玉玲教師 南港高中國中部
高中職場 北市研習字第 1141013028 號	114/12/10(三) 09:00- 12:00 *此為上午場	臺北市立松山高中 3F 簡報室	尤雅智教師 松山家商
國中組第 2 場 北市研習字第 1141013030 號	114/12/10(三) 13：30~16：30	臺北市立長安國中 4F 教師社群研討室	林吟聯教師 明德國中
國小第 2 場 北市研習字第 1141013031 號	114/12/10(三) 13：30~16：30	臺北市立劍潭國小 4F 課研教室	趙蕙英教師 萬大國小
AI 科技應用於自主學習			
研習班別	研習時間	研習地點	講師
國小組 北市研習字第 1141013009 號	114 年 12 月 3 日(三) 13:30-16:30	長安國中 4 樓教師社群研討室	民生國小 楊珍珠校長 文昌國小 邱仁偉主任
AI 教育在教室中的應用			
研習班別	研習時間	研習地點	講師
國高中暨特教學校組 北市研習字第 1141013010 號	114 年 11 月 20 日 (四) 13:30-16:30	松山高中 5 樓多功能教室	建國中學 曾政清教師

玖、 經費：由教育部專案計畫補助款或教育局年度預算項下支應。

壹拾、 本研習計畫經教育局核可後實施，修正時亦同。

臺北市立劍潭國小交通路線

(11166 臺北市士林區通河街 16 號)

(一) 捷運：淡水線至劍潭站 2 號出口出站，步行約 8 分鐘。

(沿途會經過郵局、中華電信)

(二) 公車：

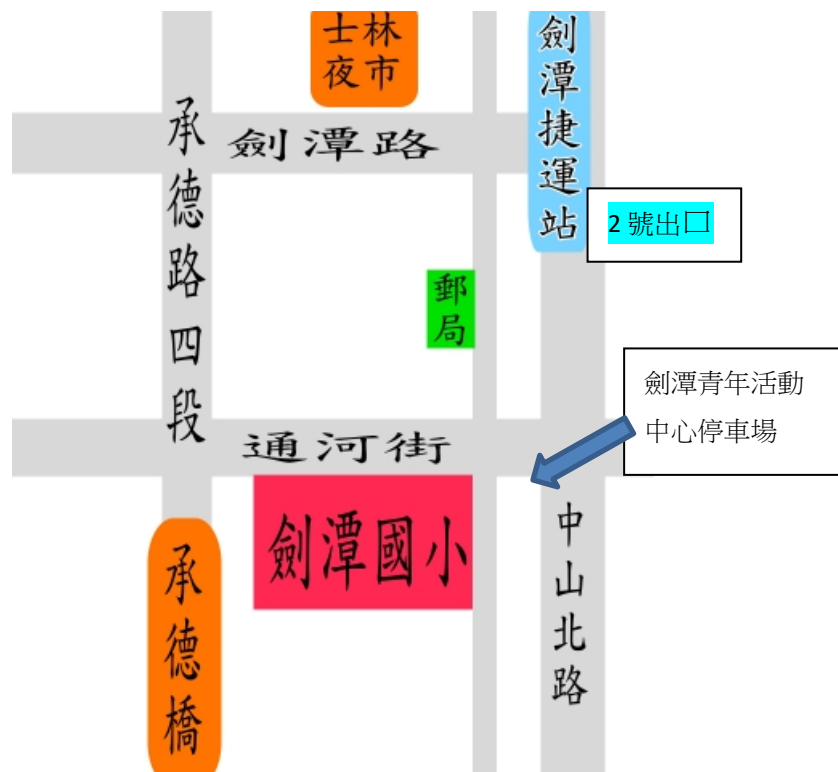
1. 劍潭國小(承德路四段下車) 26、41、111、250、266、266 區、280、288、288 區、290、304 承德線、529、616、618、620 區、756、市民小巴 M8
2. 劍潭(中山北路下車) 109、203、218、220、260、260 區、267、277、279、280 經新生高架、285、310、556、606、612、612 區、646、646 區、665、685、902、1717、2020、2022、9006、紅 3

(三) 停車場：

1. 劍潭青年活動中心停車場(電子收費)，步行約 5 分鐘。

計時：小型車平日 30 元起/時(06-24)，10 元起/時(00-06)。

全程以半小時計費。



臺北市立長安國民中學交通位置圖-4樓教師社群研討室

地址：104 臺北市中山區松江路 70 巷 11 號（校門請由此入口進入）

Google 地圖：<https://maps.app.goo.gl/iE3bNq7HLLmn4qC89>

收費停車場：長安國小地下停車場（台達電動車充電站）10491 臺北市中山區
松江路 90 巷 14 號 B1 樓

*大眾交通運輸資訊：

捷運：

蘆洲線「松江南京站」2, 3 號出口（步行約 5~10 分鐘）

公車：

1. 新生北路：52、248、266 副、606
2. 南京東路口：41、49、72、109、203、214、214 直、222、226、279、280 中山、280 承德、290、311 紅、505、中興—新生、松江—新生
3. 長安松江路口：109、203、214、222、226、254、280、290、41、505、642、668、672、675、676、680、72
4. 長安東路二段：25、41、72、202 副、203、214、214 直、222、226、280 中山、280 承德、286 正、290、299、311 紅、505、中興—新生、松江—新生
5. 長安國小：52、202、49、527、665



臺北市立松山高級中學交通位置圖

地址：臺北市信義區基隆路一段 156 號

Google 地圖：<https://goo.gl/maps/mKJJBwiG31YFbKmm8>

收費停車場：松山高中地下停車場（地址：台北市信義區基隆路地下道 156 號）

大眾交通運輸資訊：

1. 捷運：板南線「市政府站」1 號出口，步行約 5 分鐘。
2. 公車：
 - (1) 松山高中（基隆路）下車：28、202、311、552、612、669、678、919、內科專勤專車 19、內科專勤專車 20、藍 10、藍 26、藍 27
 - (2) 松山高中（松隆）下車：212、232 快、299、忠孝幹線
 - (3) 東興路下車：46、202、257、277、279、612、669、內科專勤專車 19、藍 10、藍 26

