

臺北市 111 年度資訊素養與倫理教育融入課程研習實施計畫

111 年 11 月 0 日北市教資字第 11131006711 號

壹、依據

- 一、教育部補助直轄市、縣（市）政府精進國民中學及國民小學教學專業與課程品質作業要點。
- 二、臺北市111學年度精進國民中小學教學專業與課程品質整體推動計畫。
- 三、臺北市科技領域國中資訊科技課程教學綱要。
- 四、臺北市科技領域國小資訊科技課程教學綱要。

貳、現況分析與需求評估

一、現況分析：

資訊與網路蓬勃發展，資通訊科技（ICT）已無所不在，但網路訊息充斥，各類型假消息、網路詐騙、網路霸凌等事件屢見不鮮。培養學生數位時代資訊知識與技能，更需同時加強資訊倫理素養，強化正確使用資通訊科技的態度。

二、需求評估：

為因應108課綱素養導向學習，教師發展創新教學同時，融入資訊倫理素養課程，本局採密集舉辦專家學者講座、優秀學校教學經驗分享等多元教師專業進修方案，全面提升本市教師資訊素養與倫理融入各科教學專業知能，使資訊倫理推廣成效達到最大化，期能達成以下目標：

- （一）連結數位資源，建立多元學習管道，培養師生資通訊時代網路媒體識讀的能力，加強資通訊相關法律知能以及網路禮儀的正確態度。
- （二）提升教學資訊倫理教學技巧與方法，使資訊與資訊倫理素養實踐於各學科領域教學，落實素學習。
- （三）藉多元教師專業進修方案及本市豐富的資訊倫理教學資料庫，使資訊倫理知能學習變得更有興趣、更有效率、更具互動性，讓教育激發更多可能性。

參、目的

- 一、提升教師資通訊科技倫理素養教學知能，以因應學習者資通訊媒體識體需求。
- 二、運用臺北市資訊素養與倫理教材及其他教學資源，以創新學習模式融入各學習領域課程，培養統整教學能力，使教材生活化、課程適性化。
- 三、分享及建置適用共通的素材庫，包含教材、教案、學生回饋教學反思，以專題討論形式與他校教師共享，協助各校教師運用於各學習領域課程教學活動中。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部。

二、主辦單位：臺北市政府教育局（以下簡稱本局）。

三、承辦單位：臺北市立北政國民中學。

肆、研習日期及地點

一、研習場次如下：

（一）111年11月25日（星期五）上午9時30分至11時30分。

（二）111年12月14日（星期三）下午1時30分至15時30分。

（三）111年12月16日（星期五）上午9時30分至11時30分。

二、研習地點：使用 Webex 線上辦理，研習連結詳如附件 1。

三、研習時數：每場 2 小時，全程參與者核實給予研習時數。

伍、實施對象及報名方式

一、參加對象：本市公私立國中及國小學校教師。

二、報名方式：請各校薦派所屬教師參與，無需於教師在職研習網提前操作報名，線上研習課程開課時，以「酷課 APP」進行報到，將由「酷課 APP」介接教師在職研習網核予時數認證。

陸、研習內容

一、課程重點

課程主題	課程重點	進行方式
A. 資通訊議題現況分析	透過教育現場資訊倫理及媒體識讀個案，分析及研討教學的因應策略	☒ 講授 ☒ 案例討論 ☒ 主題討論
B. 網路霸凌防治法律相關內容	教導學生認識、辨別及防治網路霸凌等行為，並探討近年網路霸凌防治相關社會新聞及法律知識。	☒ 講授 ☒ 案例討論 ☒ 教材分享 ☒ 主題討論

二、課程規劃：詳如附件 1 之課程表（含辦理時間、研習主題及講師）。

柒、經費來源及概算：由教育部「推動中小學數位學習精進方案」及本局相關經費項下支應。

捌、成效評估

一、透過研習後問卷調查，了解參與教師對資訊素養與倫理教學的認知及態度，同時了解108課綱各領域資訊融入教學現況。

- 二、以討論對的方式修正每次增能教學研習的課程安排，俾能發展出有利教師增能學習的流程。

玖、預期成效

- 一、提升本市教師資訊科技融入教學專業素養，鼓勵其發展各領域之創新教學模式，學生培養使用資通訊媒體正確態度，提升資訊倫理素養力。
- 二、提升本市教師對資訊倫理議題重視及實際融入各領域課堂應用能力，俾利本市師生跨領域知識統整。
- 三、藉由專家學者演講及辦理研習、教材分享等形式，透過校際對話與交流，活化教師教學歷程。

拾、聯絡窗口

一、教育局資訊教育科

姓名/職稱：周櫻涇臨僱管理師

電話：02-27208889 轉 1237

Email：fv8351@gov.taipei

二、北政國中

姓名/職稱：李慧萱資訊組長

電話：02-29393651 轉 25

Email：huishuan@pcjh.tp.edu.tw

拾壹、本計畫經本局核定後實施，修正時亦同。

附件 1：臺北市 111 年度資訊素養與倫理教育融入課程研習實施計畫課程表

一、國小學層（辦理 2 場次，每場 2 小時）

日期及場次	節次	時間	研習連結	課程主題	講師
111/12/14 (星期三) 第一場	1	13:30-15:30	https://pse.is/4l7lmw	資訊素養與倫理 教學運用經驗分享	臺北市內湖區南湖 國小 溫博安主任
	2			網路霸凌防治	吳采凌律師
111/12/16 (星期五) 第二場	1	09:30-11:30	https://pse.is/4j5wxn	資訊素養與倫理 教學運用經驗分享	臺北市松山區健康 國小蔡孟憲主任
	2			網路霸凌防治	吳采凌律師

二、國中學層（辦理 1 場次，每場 2 小時）

場次/ 日期	節次	時間	辦理地點	課程主題	講師
111/11/25 (星期五)	1	09:30-11:30	https://pse.is/4mx75r	資訊素養與倫理 教學運用經驗分享	臺北市立民權國中 教務主任吳政庭
	2			網路霸凌防治	施雅馨律師