

臺北市國民教育輔導團  
科技領域「**資料增能研習課程**」實施計畫

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師教學專業與課程品質作業要點。
- 二、臺北市110學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- 三、臺北市110學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

貳、目標

- 一、協助教師正確掌握十二年國教的目的與精神，配合國教推動，積極增能，培養有效教學、多元評量、差異化教學等知能，活化教學。
- 二、於現有優質基礎下，再提升教師教學、評量專業知能，積極推動專業學習社群，強化具專業效能的教學團隊。
- 三、擴大整合教學平台功能，提供教師活化教學的資源，鼓勵教師研發教材、教案及多元評量之規準，並能踴躍分享於教學平台。

參、主辦單位：臺北市立北安國民中學。

肆、協辦單位：仁愛、石牌、龍山、南門、新興、日新、北投科技中心。

伍、參加對象：

臺北市公私立國民中學(含完全中學)有興趣之資訊科技教師皆可報名。

陸、研習地點：仁愛、石牌、龍山、南門、新興、日新、北投科技中心。

柒、研習內容

一、研習流程：每梯次研習報到時間：上課前10分鐘報到

二、研習時間：週五上午8：30～12：30（各場次依開課中心為準）

講師/主題	場次一	場次二
講師：龍山國中 洪瑞甫老師 主題：thinkable 手機程式設計(九年級)	龍山自造中心 (4月29日) 助教：北投國中 邱森德老師 北市研習字第 1110329003 號	南門自造中心 (5月6日) 助教：陽明高中 陳政川老師 北市研習字第 1110331015 號
講師：龍門國中 陳春成老師 主題：踩地雷遊戲設計(九年級)	石牌自造中心 (4月15日) 助教：萬華國中 王曉玲老師 北市研習字第 1110331016 號	仁愛自造中心 (4月22日) 助教：龍山國中 洪瑞甫老師 北市研習字第 1110331017 號
講師：東湖國中 翁禎苑老師 主題：排序演算法(八年級)	新興自造中心 (4月22日) 助教：東湖國中 黃偉銘老師 北市研習字第 1110221069 號	

講師：石牌國中 呂佳紋老師 主題：模組化遊 戲設計(八年級)	日新自造中心 (4月15日) 助教：東湖國中 翁禎苑老師 北市研習字第 1110331018 號	北投自造中心 (5月6日) 助教：北投國中 邱森德老師 北市研習字第 1110331019 號
---	---	--

捌、培訓方式：實作與綜合座談。參加人員同意公假，全程參與者核發研習時數。

玖、報名方式：

一、請各區各校老師於報名截止日前逕登入電子護照網站 (<http://insc.tp.edu.tw>) 報名，由學校研習承辦人薦派報名，始完成報名作業。

二、須自備筆電。

壹拾、預期成效

一、透過實作導入教學設計，讓各校種子教師透過對話、實作、專業團隊合作之方式，精進探究實作與設計思考教學設計、多元評量實施的能力。

二、各校都能建立通過以能力為導向的活化教學及多元評量規準與機制，有效幫助學生發展主動學習、積極探索、統整思考能力，學得有用、學得有效。