

**臺北市 101 年度國民中學提升教學與評量效能
「自然與生活科技學習領域種子教師」培訓實施計畫**

壹、依據：「配合十二年國民基本教育提升國民中學教學與評量效能三年實施計畫」辦理。

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，並轉化為行動力，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，保障學生學習品質效果，帶好每一個學生。
- 三、凝聚團隊合作精神，結合「由下而上」以及「由上而下」的力量，積極推動專業學習社群，強化具專業效能的教學團隊。
- 四、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：臺北市政府教育局

肆、承辦單位：臺北市立雙園國民中學

伍、協辦單位：

- 一、臺北市教師研習中心
- 二、臺北市立建成、景美、石牌、中山國民中學

陸、參加對象

- 一、臺北市公私立國民中學(含完全中學)。各校請依分配表指派列種子教師一至三名參加。報名之教師需三次工作坊全程參與，請勿於研習中更換人員。
- 二、本研習為調訓性質，各校務必依照分配名額薦派老師參加。

柒、研習地點

西區－建成國中 南區－景美國中 北區－石牌國中 東區－中山國中

捌、各校參加時程及研習內容

一、各校參加研習時間表 (皆為領域共同研習時間)

區別	分配學校	研習時間
西區	新興、長安、忠孝、五常、北安、大直、 建成、民權、蘭州、大同、成淵、重慶、 濱江、仁愛、大安、金華、芳和、民族、	第一次： 3月6日(星期二) 第二次：

	復興、延平、和平、師大附中、立人中小學、龍門、懷生	3月13日(星期二) 第三次： 3月27日(星期二)
南區	景興、興福、北政、景美、實踐、靜心、萬芳、再興、東山、景文、木柵、龍山、古亭、中正、弘道、萬華、雙園、螢橋、大理、南門、立人高中、強恕、政大附中	第一次： 4月17日(星期二) 第二次： 4月24日(星期二) 第三次： 5月15日(星期二)
北區	石牌、新民、桃源、關渡、明德、奎山、北投、天母、至善、福安、格致、蘭雅、百齡、衛理、靜修、華興、薇閣、陽明、士林	第一次： 9月25日(星期二) 第二次： 10月2日(星期二) 第三次： 10月23日(星期二)
東區	民生、誠正、介壽、敦化、成德、南港、西松、永吉、信義、興雅、瑠公、中崙、中山、麗山、東湖、內湖、西湖、方濟、三民、達人、明湖	第一次： 11月6日(星期二) 第二次： 11月13日(星期二) 第三次： 12月4日(星期二)

二、各校參加工作坊分配教師人數

各校請推派生物、理化、地科、生科教師各1位，註明理2的學校則理化老師須推派2位

編號	學校	區別	參與教師人數	編號	學校	區別	參與教師人數
1	新興國中	西區	共4人	45	南門國中	南區	理2共5人
2	長安國中	西區	共4人	46	強恕高中	南區	共4人
3	忠孝國中	西區	共4人	47	政大附中	南區	共4人
4	五常國中	西區	共4人	48	立人高中	南區	共4人
5	北安國中	西區	共4人	49	石牌國中	北區	理2共5人
6	大直高中	西區	共4人	50	新民國中	北區	共4人
7	建成國中	西區	理2共5人	51	桃源國中	北區	共4人
8	民權國中	西區	共4人	52	關渡國中	北區	共4人
9	蘭州國中	西區	共4人	53	明德國中	北區	理2共5人
10	大同高中	西區	共4人	54	奎山國中	北區	共4人
11	成淵高中	西區	共4人	55	北投國中	北區	理2共5人

12	重慶國中	西區	共 4 人	56	天母國中	北區	理 2 共 5 人
13	濱江國中	西區	共 4 人	57	至善國中	北區	共 4 人
14	仁愛國中	西區	理 2 共 5 人	58	格致國中	北區	共 4 人
15	大安國中	西區	理 2 共 5 人	59	福安國中	北區	共 4 人
16	金華國中	西區	理 2 共 5 人	60	蘭雅國中	北區	理 2 共 5 人
17	芳和國中	西區	共 4 人	61	百齡高中	北區	共 4 人
18	民族國中	西區	共 4 人	62	衛理女中	北區	共 4 人
19	復興中學	西區	共 4 人	63	靜修女中	北區	共 4 人
20	延平中學	西區	共 4 人	64	陽明高中	北區	共 4 人
21	和平高中	西區	共 4 人	65	士林國中	北區	理 2 共 5 人
22	立人中學	西區	共 4 人	66	華興中學	北區	共 4 人
23	龍門國中	西區	理 2 共 5 人	67	薇閣中學	北區	共 4 人
24	懷生國中	西區	共 4 人	68	民生國中	東區	共 4 人
25	師大附中	西區	共 4 人	69	誠正國中	東區	理 2 共 5 人
26	景興國中	南區	理 2 共 5 人	70	介壽國中	東區	理 2 共 5 人
27	興福國中	南區	共 4 人	71	敦化國中	東區	理 2 共 5 人
28	北政國中	南區	共 4 人	72	成德國中	東區	共 4 人
29	景美國中	南區	理 2 共 5 人	73	南港高中	東區	共 4 人
30	實踐國中	南區	理 2 共 5 人	74	西松高中	東區	共 4 人
31	靜心中學	南區	共 4 人	75	永吉國中	東區	理 2 共 5 人
32	萬芳高中	南區	共 4 人	76	信義國中	東區	理 2 共 5 人
33	再興中學	南區	共 4 人	77	興雅國中	東區	理 2 共 5 人
34	東山高中	南區	共 4 人	78	瑠公國中	東區	理 2 共 5 人
35	景文高中	南區	共 4 人	79	中崙高中	東區	共 4 人
36	木柵國中	南區	理 2 共 5 人	80	中山國中	東區	共 4 人
37	龍山國中	南區	理 2 共 5 人	81	麗山國中	東區	理 2 共 5 人
38	古亭國中	南區	共 4 人	82	東湖國中	東區	理 2 共 5 人
39	中正國中	南區	理 2 共 5 人	83	內湖國中	東區	理 2 共 5 人
40	弘道國中	南區	理 2 共 5 人	84	西湖國中	東區	共 4 人
41	萬華國中	南區	理 2 共 5 人	85	方濟中學	東區	共 4 人
42	雙園國中	南區	共 4 人	86	三民國中	東區	理 2 共 5 人
43	螢橋國中	南區	共 4 人	87	明湖國中	東區	理 2 共 5 人
44	大理高中	南區	共 4 人	88	達人女中	東區	共 4 人

三、研習內容

1. 每梯次研習報到時間：下午 1：00~1：30

2. 研習時間：下午 1：30～4：30

次別	活動內容	講座	研習地點
第一次	教授講解活化教學理念與設計架構	許民陽教授	如各區地點
第二次	輔導團團員分享活化教案 各校分配教案實作單元	各科團員	如各區地點
第三次	各校產出活化教案 教授指導	各校種子教師 指導教授	如各區地點

玖、培訓方式：講授、實作、經驗分享與綜合座談。參加培訓人員同意公假，全程參與者核發研習時數。

拾、報名方式

- 一、請各區各校老師於報名截止日（西、南區學校 101 年 2 月 24 日，東、北區學校 101 年 9 月 21 日）前逕登入電子護照網站（<http://insc.tp.edu.tw>）報名，並列印報名表經學校行政程序核准後，再由學校研習承辦人進入系統辦理薦派報名，始完成報名作業。
- 二、本研習於報名截止後三天公布研習名單，並以電子郵件通知學校與研習員，請研習員自行列印研習通知並準時至研習地點參加研習。

拾壹、培訓經費

本培訓所需經費由「配合十二年國民基本教育臺北提升國民中學教學與評量效能國中工作組精進教學小組 101 年度工作計畫」相關經費支應。

拾貳、預期成效

- 一、透過活化教學設計工作坊，讓各校種子教師以研習、對話、實作、專業團隊合作之方式，精進活化教學設計與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。

拾參、獎勵：推動本項工作有功之人員由教育局從優敘獎。

拾肆、本計畫奉教育局核定後實施，修正時亦同。