

# 臺北市 110 學年度 AI 智慧教學基地學校數位觀議課實施計畫

## 一、依據：

- (一)臺北市 110 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。
- (二)臺北市國民中學課課與教學發展工作圈 110 學年度工作計畫。
- (三)臺北市 110 學年度國民中學「群組中心學校聯盟」課程與教學推動會議決議辦理。

## 二、活動目的：

- (一)配合 108 課綱，展示素養導向課程與智慧教室之應用，發展蘇格拉底數位觀議課之說課、觀課、議課模式，促進教師共備共學。
- (二)運用教育大數據、AI 人工智能等科技促進教師專業發展，以蘇格拉底數位觀議課模式所生成之教研數據，提升師資培育品質與效率，並可於師資培育 AI 創新學院智慧教研平臺觀摩、分享國際師培資源。
- (三)發展創新教學模式，幫助教師應用智慧教室於課堂教學現場，實踐自發、互動、共好之願景。

## 三、主辦單位：臺北市立政府教育局。

## 四、辦理學校：六所基地學校，按行政區畫分

- (一)景美國中，負責行政區：大安區、文山區
- (二)天母國中，負責行政區：士林區、北投區
- (三)明湖國中，負責行政區：內湖區、中山區
- (四)介壽國中，負責行政區：松山區、大同區
- (五)萬華國中，負責行政區：中正區、萬華區
- (六)誠正國中，負責行政區：信義區、南港區

## 五、支持單位：全球醍摩豆智慧教育研究院。

## 六、參加對象：

- (一)本研習為調訓性質為六所基地學校種子教師及請各校依行政區畫分參與相對應之場次，該場次務必薦派 1 人。
- (二)對本議題有興趣之老師鼓勵報名，得不限行政區。

## 七、辦理方式：本案分線上、實體研習，各校辦理場次說明如下：

### (一)景美國中場次：

1. 調訓對象為六所基地學校種子教師、大安區及文山區社會領域教師
2. 線上研習連結為：<https://meet.google.com/idt-nxpy-uzh>

日期	時間	研習內容	主持/主講人	參與人員	備註
10/19 (二)	13:00-13:10	<b>致詞</b>	許順興校長	<b>一、線上社群：</b> 1. 專家學者： (1)市任務群組中心學校統一邀請專家學者 (2)基地學校自行邀請領域專家學者 2. 北市大安區、文山區國中社會領域教師 <b>二、現場社群：</b> 景美國中教師	線上研習
	13:10-13:20	<b>說課：</b> 智慧教師說明課堂教學教法(P)、教學內容(C)與科技運用(T)	楊舜晴老師		
	13:20-14:10	蘇格拉底議課 APP 點評操作說明-科技運用操作(T)	吳曜安老師		
	14:10-14:55	<b>公開授課-智慧課堂演示</b> 1. 西歐的自然環境探討。 2. 觀課者使用蘇格拉底議課 APP 進行點評。	楊舜晴老師		
	15:10-16:00	<b>智慧議課</b> 課例智慧課堂議課	許順興校長		
10/20 (三)	12:30-14:10	<b>非同步議課</b> 1. 課例分享 2. 觀課者至頻道上參與點評及觀課記錄	楊舜晴老師	景美國中教學研究討論研習	實體研習

(二)天母國中場次：

1. 調訓對象為六所基地學校種子教師、士林區及北投區國文領域教師
2. 線上研習連結為：<https://meet.google.com/thz-efqn-gov>

日期	時間	研習內容	主持/主講人	參與人員	備註
10/21 (四)	10:00-10:10	<b>致詞</b>	陳麗英校長	<b>一、線上社群：</b> 1. 專家學者： (1)市任務群組中心學校統一邀請專家學者 (2)基地學校可自行邀請領域專家學者 2. 北市士林區、北投區國中國文領域教師 <b>二、現場社群：</b> 天母國中教師	線上研習
	10:10-10:20	<b>說課：</b> 智慧教師說明課堂教學教法(P)、教學內容(C)與科技運用(T)	顏毓慧老師		
	10:20-11:10	蘇格拉底議課 APP 點評操作說明-科技運用操作(T)	陳育佐組長		
	11:15-12:00	<b>公開授課-智慧課堂演示</b> 1. 閱讀策略與資訊檢索。 2. 觀課者使用蘇格拉底議課APP進行點評	顏毓慧老師		
	12:00-12:50	<b>智慧觀議課</b> 課例智慧課堂議課	陳麗英校長		
10/21 (四)	13:30-15:30	<b>非同步議課</b> 1. 課例分享 2. 觀課者至頻道上參與點評及觀課記錄	顏毓慧老師	天母國中教學研究討論研習	實體研習

(三)明湖國中場次：

1. 調訓對象為六所基地學校種子教師、內湖區及中山區數學領域教師
2. 線上研習連結為：<https://meet.google.com/axv-chme-rsg>

日期	時間	研習內容	主持/主講人	參與人員	備註
9/29 (三)	13:00-13:10	<b>致詞</b>	莊志明校長	<b>一、線上社群：</b> 1. 專家學者： (1)市任務群組中心學校統一邀請專家學者 (2)基地學校可自行邀請領域專家學者 2. 北市內湖區、中山區國中數學領域教師 <b>二、現場社群：</b> 明湖國中 AI 種子教師暨數位行動社群教師	線上研習
	13:10-13:20	<b>說課：</b> 智慧教師說明課堂教學教法(P)、教學內容(C)與科技運用(T)	蔡茹鈴老師		
	13:20-14:10	蘇格拉底議課 APP 點評操作說明-科技運用操作(T)	陳家慶組長		
	14:20-15:05	<b>公開授課-智慧課堂演示</b> 1. (觀課)數學【相似三角形的應用】 2. 觀課者使用蘇格拉底議課APP進行點評	蔡茹鈴老師		
	15:10-16:00	<b>智慧議課</b> 介紹明湖國中專屬頻道與課例智慧課堂議課	莊志明校長		
10/6 (三)	13:20-15:20	<b>非同步議課</b> 1. 課例分享 2. 觀課者至頻道上參與點評及觀課記錄	蔡茹鈴老師	明湖國中 AI 種子教師暨數位行動社群教師	實體研習

(四)介壽國中場次：

1. 調訓對象為六所基地學校種子教師、松山區及大同區社會領域教師

2. 線上研習連結為：<https://meet.google.com/ghm-tvwx-udd>

日期	時間	研習內容	主持/主講人	參與人員	備註
10/19 (二)	13:10-13:20	<b>致詞</b>	陳建廷校長	<b>一、線上社群：</b> 1. 專家學者： (1) 市任務群組中心學校統一邀請專家學者 (2) 基地學校可自行邀請領域專家學者 2. 北市松山區、大同區國中社會領域教師 <b>二、現場社群：</b> 介壽國中教師	線上研習
	13:20-13:30	<b>說課：</b> 智慧教師說明課堂教學教法(P)、教學內容(C)與科技運用(T)	劉嘉閔老師		
	13:30-14:20	蘇格拉底議課 APP 點評操作說明-科技運用操作(T)	介壽團隊		
	14:20-15:05	<b>公開授課-智慧課堂演示</b> 1. (觀課)彈性課程【我所認識的民生社區】 2. 觀課者使用蘇格拉底議課 APP 進行點評	劉嘉閔老師		
	15:15-16:00	<b>智慧議課</b> 介紹介壽國中專屬頻道與課例智慧課堂議課	陳建廷校長		
10/26 (二)	12:30-14:10	<b>非同步議課</b> 1. 課例分享 2. 觀課者至頻道上參與點評及觀課記錄	劉嘉閔老師	介壽國中教學研究討論研習	實體研習

(五)萬華國中場次：

1. 調訓對象為六所基地學校種子教師、中正區及萬華區社會領域教師

2. 線上研習連結為：<https://meet.google.com/ojb-gkbb-gjs>

日期	時間	研習內容	主持/主講人	參與人員	備註
9/28 (二)	9:00-9:10	<b>致詞</b>	洪志成校長	<b>一、線上社群：</b> 1. 專家學者： (1) 市任務群組中心學校統一邀請專家學者 (2) 基地學校可自行邀請領域專家學者 2. 北市中正區、萬華區國中社會領域教師 <b>二、現場社群：</b> 萬華國中教師	線上研習
	9:10-9:20	<b>致詞</b>	吳權威院長		
	9:20-9:30	<b>說課：</b> 智慧教師說明課堂教學教法(P)、教學內容(C)與科技運用(T)	陳盈如老師		
	9:30-10:20	蘇格拉底議課 APP 點評操作說明-科技運用操作(T)	萬華團隊		
	10:25-11:10	<b>公開授課-智慧課堂演示</b> 1. 希臘的政治與文化。 2. 觀課者使用蘇格拉底議課 APP 進行點評	陳盈如老師		
	11:10-12:00	<b>智慧觀議課</b> 課例智慧課堂議課	洪志成校長		
9/29 (三)	13:30-15:30	<b>非同步議課</b> 1. 課例分享 2. 觀課者至頻道上參與點評及觀課記錄	陳盈如老師	萬華國中教學研究討論研習	實體研習

(六)誠正國中場次：

1. 調訓對象為六所基地學校種子教師、南港區及信義區健體領域教師

2. 線上研習連結為：<https://meet.google.com/byc-zbcu-grr>

日期	時間	研習內容	主持/主講人	參與人員	備註
1/12 (三)	9:00-9:10	<b>致詞</b>	王儷芬校長	<b>一、線上社群：</b> 1 專家學者： (1) 市任務群組中心學校統一邀請專家學者 (2) 基地學校可自行邀請領域專家學者 2. 北市南港區、信義區國中健體領域教師 <b>二、現場社群：</b> 誠正國中教師	線上研習
	9:10-9:20	<b>說課</b> 1. 智慧教師說明課堂教學教法(P)、教學內容(C)與科技運用(T)	郭東林老師		
	9:20-10:10	蘇格拉底議課APP點評操作說明-科技運用操作(T)	誠正團隊		
	10:15-11:00	<b>公開授課-智慧課堂演示</b> 1. 健康教育議題。 2. 觀課者使用蘇格拉底議課APP進行點評	郭東林老師		
	11:00-11:50	<b>智慧觀議課</b> 課例智慧課堂議課	王儷芬校長		
1/13 (四)	13:30-15:30	<b>非同步議課</b> 1. 課例分享 2. 觀課者至頻道上參與點評及觀課記錄	郭東林老師	誠正國中教學研究討論研習	實體研習

#### 八、活動說明：

- (一) 2021 師資培育 AI 創新學院 全球教育公益論壇由全球醍摩豆智慧教育研究院與師資培育 AI 創新學院、全球師資培育機構、教育管理機關共同推動教育公益，與有興趣、有熱情之學校進行合作，讓教師透過直播互動進行課堂教學，並邀請智慧教育專家研討線上互動教學的經驗與智慧，探究 AI 智慧教研的模式與樣態。
- (二) 公開課在學校的智慧教研中心的環境下進行，教室中有電子白板或觸控大屏、電腦(安裝 HiTeach TBL)、IRS、平板(學生一組一臺，並裝有 HiLearning)、網路、AI 智能終端。
- (三) 參與教研之教育專家在活動前，手機(iOS 或 Android)需先安裝好 HiTA 智慧助教 App，完成註冊醍摩豆帳號。可參考：<https://www.youtube.com/watch?v=yGZToGlaylo>。
- (四) 教育專家將加入「Google Meet」進行觀課，因此觀課前請先確認自己的 Google 帳號，並在觀課前進入 Google Meet 直播會議室。活動完成之影片將上傳到醍摩豆蘇格拉底平台，讓有興趣之教育界一同觀看。

#### 九、報名方式與日期

- (一) 請參加研習教師自即日起至當次研習 3 日前逕登入臺北市教師在職研習網 (<http://insec.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。
- (二) 參加人員核予公假派代，全程參與者，每場次核予 3 小時研習時數。

十、聯絡人及電話：景美國中教務處林淑華主任，電話 8935-3130#201

教學組張祐席組長，電話 8935-3130#202。

#### 十一、注意事項

- (一) 線上研習：請研習學員使用 Google Meet 線上直播視訊，會議室代碼依各研習學校逕行連結。
- (二) 請研習學員務必使用可以開視訊及麥克風的筆電、平板或桌機參加研習，以利課程進行。

十二、經費需求：由教育局相關經費支應。

十三、本計畫經教育局核定後實施，修正時亦同。