

臺北市 109 學年度國中自然科學領域「素養導向教學與評量工作坊」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 109 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、臺北市國民教育輔導團 109 學年度國中自然科學輔導團年度工作計畫。

貳、目標

- 一、持續辦理本市 109 年度十二年國民基本教育精進國中教學品質之課程與教學，達到精進教學品質效果。
- 二、透過「素養導向教學課程設計及評量設計」示例分享與對話研習，期能協助增進各校自然科學領域教師對於十二年國教素養課程之熟悉，以利各校妥善因應實務教學需求。
- 三、落實教師專業社群對話，帶動本市自然科學領域教師課堂轉化之專業。

參、辦理單位

- 一、指導單位：臺北市政府教育局。
- 二、主辦單位：臺北市國中自然科學領域輔導小組
- 三、協辦單位：臺北市立明德國中

肆、地點：臺北市立明德國民中學。

伍、時間：109 年 11 月 10 日(二)及 12 月 8 日 13:30 至 16:30。

陸、參加對象

臺北市公私立國民中學(含完全中學)自然科學領域教師，請各校推派 1~2 位教師報名參加，並核予公假課務派代。參加教師須兩天皆能出席。

柒、課程表

109 年 11 月 10 日(二)三科分兩組

時間	講題	講座/主持人		助教
13:00-13:30	報到	黃耀祺主任		明德行政團隊
13:30-14:30	素養導向教學與評量設計與實作(一)	生物+地科	王美玲老師	郭淑妙老師
		理化	張嫻嫻老師	陳柏亨老師
14:30-15:30	素養導向教學與評量設計	生物+地科	王美玲老師	黃晴楨老師

	與實作(二)	理化	陳子聖老師	楊明航老師
15:30-16:30	素養導向教學與評量設計 與實作(三)	生物+地科	洪仁傑老師	柯若萍老師
		理化	張詠喻老師	葉明琪老師

109 年 12 月 08 日(二)三科分兩組

時 間	講 題	講座/主持人		助 教
13:00-13:30	報到	黃耀祺主任		明德行政團隊
13:30-14:30	素養導向教學與評量設 計分享與回饋(一)	生物+地科	郭淑妙老師	柯若萍老師
		理化	陳柏亨老師	張詠喻老師
14:30-15:30	素養導向教學與評量設 計分享與回饋(二)	生物+地科	郭怡君老師	洪仁傑老師
		理化	李美惠老師	張嫋嫋老師
15:30-16:30	素養導向教學與評量設 計分享與回饋(三)	生物+地科	黃晴楨老師	楊明航老師
		理化	劉權賢老師	陳子聖老師

捌、報名方式

- 一、請於 109 年 11 月 6 日(星期五)前逕行登入臺北市教師在職研習網站報名 (<http://insc.tp.edu.tw>)，報名表經學校行政程序核准後，再由學校研習承辦人入系統辦理薦派報名。
- 二、完成報名程序之研習學員，倘因特殊緊急事件無法參加者，應於研習前 3 日告悉學校，並依程序辦理取消研習。全程參與研習者核予研習時數 6 小時。

玖、注意事項：

- 一、兩次工作坊皆會到 16:30 結束，請參加工作坊的老師務必事先調整第 8 節課之課務，而且兩次都須全程出席。
- 二、本校校園無法提供停車，請參與學員盡量搭乘大眾運輸工具與會。
- 三、聯絡人：臺北市立明德國中教務主任：黃耀祺
電話：(02)28232539#301 E-mail: lukas391391@gmail.com

拾、預期成效

- 一、提升本市自然與科學領域教師的課程與教學專業品質。
- 二、精進自然科學領域教師進行課堂素養導向教學設計及研發探究式課程。
- 三、研發與設計素養導向評量的檢核點及評量方式。