

臺北市 112 學年度第 2 學期十二年國民基本教育資優教育創新課程研發【國小一般智能資優部定課程調整（自然科學領域）】教師專業社群實施計畫

一、依據

- (一) 臺北市教育政策白皮書。
- (二) 臺北市資優教育白皮書—中長程發展計畫（2021-2026）。
- (三) 臺北市高級中等以下學校教師及相關人員特教知能研習方案。
- (四) 臺北市資優教育資源中心 112 學年度工作計畫。
- (五) 臺北市推動十二年國民基本教育特殊類型教育（資優教育、藝術才能班）課程綱要實施計畫。
- (六) 臺北市資賦優異課程及教學專業諮詢輔導團隊運作實施計畫。
- (七) 臺北市 112 學年度十二年國民基本教育資優教育創新課程研發推動計畫。

二、目的：建立國小一般智能資優部定課程調整（自然科學領域）跨校教師專業社群，提升教師十二年國民基本教育特殊教育（資優）課綱課程、教學與評量設計專業知能；透過校際教師專業對話，共同備課，精進資優班課程、教學及評量品質。

三、辦理單位

- (一) 主辦單位：臺北市政府教育局
- (二) 承辦單位：臺北市內湖區碧湖國民小學
- (三) 協辦單位：臺北市立建國高級中學（資優教育資源中心，以下簡稱資優中心）

四、參加對象

- (一) 臺北市 112 學年度十二年國民基本教育資優教育創新課程研發【國小一般智能部定課程調整（自然科學領域）】教師專業社群教師（名單如附件）。
- (二) 臺北市國民小學一般智能資優資源班（資優班）教師
- (三) 臺北市國民小學或區域衛星資優方案教師
- (四) 臺北市 109-112 學年度資優班新進教師
- (五) 對本研習主題感興趣之教師

五、活動內容

| 場次 | 日期/時間 | 主題/內容 | | 講師 | 地點 |
|----|-----------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| 1 | 113.3.27 (三) 14:00-17:00 | 專家講座 I 開放全市 教師參與 | 【建模教學的評量】 1.建模教學理念與評量工具介紹 2.建模課程設計分享及指導 | 國立臺北 教育大學 林靜雯教授 | Google meet 線上會議室 |
| 2 | 113.4.16 (二) 14:00-17:00 | 社群共備 I | 【水溶液單元】 1.說明單元設計規劃 2.探討單元建模歷程的教學重點 3.澄清學生可能迷思概念 | 石牌國小 顧薇老師 | 碧湖國小 誠敬樓 3 樓 資優班教室 |
| 3 | 113.4.22 (一) 13:30-15:30 | 公開授課 I 開放全市 教師參與 | 【燃燒單元】 1.說課：13:30-14:00 2.授課/觀課：14:00-14:40 3.議課：14:40-15:30 | 麗湖國小 陳家聲老師 | 麗湖國小 資優班 1 樓 教室達學堂 |

| 場次 | 日期/時間 | 主題/內容 | | 講師 | 地點 |
|----|-----------------------------|----------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| 4 | 113.4.30 (二) 14:00-17:00 | 社群共備 II | 【燃燒單元】 1.說明單元設計規劃 2.探討單元建模歷程的教學重點 3.澄清學生可能迷思概念 | 麗湖國小 陳家聲老師 | 碧湖國小 誠敬樓3樓 資優班教室 |
| 5 | 113.5.14 (二) 14:00-17:00 | 社群共備 III | 【植物的生長單元】 1.說明單元設計規劃 2.探討單元建模歷程的教學重點 3.澄清學生可能迷思概念 | 士東國小 郭亭妤老師 | 碧湖國小 誠敬樓3樓 資優班教室 |
| 6 | 113.5.28 (二) 14:00-17:00 | 專家講座 II 開放全市 教師參與 | 【學生建模思考能力的分析與評判】 1.建模思考能力分析與評判方式介紹 2.建模課程設計分享及指導 | 國立臺北 教育大學 林靜雯教授 | Google meet 線上會議室 |
| 7 | 113.5.29 (三) 11:00-13:00 | 公開授課 II 開放全市 教師參與 | 【水溶液單元】 1.說課：11:00-11:20 2.授課/觀課：11:20-12:00 3.議課：12:00-13:00 | 碧湖國小 馮理詮老師 | 碧湖國小 誠敬樓3樓 資優班教室 |
| 8 | 113.6.28 (五) 14:00-17:00 | 社群共備 IV | 1.建模教學各單元課程檢核與回饋 2.蒐集學生課堂表現並進行分析 | 碧湖國小 馮理詮老師 | Google meet 線上會議室 |

六、報名方式：即日起至各場次研習前一日止（如：第1場次至113.3.26止），請逕自至臺北市教師在職研習網完成報名及查詢錄取狀況

（<https://insc.tp.edu.tw/index/DefBod.aspx>），各場次研習核准文號如下：

| 場次 | 研習文號 | 場次 | 研習文號 | 場次 | 研習文號 |
|----|------------|----|------------|----|------------|
| 1 | 1130306086 | 4 | 1130307001 | 7 | 1130307069 |
| 2 | 1130307007 | 5 | 1130307005 | 8 | 1130307008 |
| 3 | 1130307004 | 6 | 1130307068 | | |

七、注意事項

- (一)「專家講座」(場次1、6)及「公開授課」(場次3、7)系列研習開放本市教師參與；「社群共備」系列研習限本教師專業社群成員參與(名單如附件)。
- (二)各場次研習參加教師，請務必準時出席。請配合於課程開始前10分鐘完成線上或實體報到(簽到)，並於課程結束後回傳研習意見回饋，俾利覈實核發研習時數。
- (三)線上直播研習(場次1、6、8)，請自備電腦、平板或手機，並完成Google帳號申請，於研習當日準時以Google帳號進入指定網址參加研習(Google Meet視訊會議室：將以電子郵件方式寄送通知至臺北市教師在職研習網個人註冊信箱)。
- (四)實體研習(場次2、3、4、5、7)，會場提供無線網路，參加研習教師請攜帶個人平板電腦或智慧型手機，以利運用線上雲端下載研習資料，並請自備環保杯及搭乘大眾交通工具出席(學校場地有限，恕不提供停車)。
- (五)如遇自然災害或疫情等不可抗力之因素，以致相關研習日期、地點及辦理方式更動，將於碧湖國小網站公告，並以電子郵件方式寄送通知至個人信箱(臺北市教師在職研習網報名者信箱)。
- (六)如有任何疑問，請逕洽詢碧湖國小資優班馮理詮老師(電話：02-2790-7161*861)。

八、經費：由國教署補助款相關經費項或資優中心計畫相關經費下支應。

九、經學校同意參加研習之教師，核予公假登記。

附件

附件

臺北市 112 學年度十二年國民基本教育資優教育創新課程研發
【國小一般智能部定課程調整（自然科學領域）】教師專業社群成員名單

| 編號 | 學校 | 姓名 | 備註 |
|----|------------|-----|----|
| 1 | 臺北市內湖區碧湖國小 | 周秉弘 | |
| 2 | 臺北市內湖區碧湖國小 | 馮理詮 | |
| 3 | 臺北市內湖區碧湖國小 | 楊婷雅 | |
| 4 | 臺北市內湖區碧湖國小 | 林盈君 | |
| 5 | 臺北市內湖區碧湖國小 | 王千霈 | |
| 6 | 臺北市內湖區碧湖國小 | 王思澄 | |
| 7 | 臺北市內湖區麗湖國小 | 陳家聲 | |
| 8 | 臺北市內湖區麗湖國小 | 高翊瑄 | |
| 9 | 臺北市內湖區麗湖國小 | 王宜菁 | |
| 10 | 臺北市北投區石牌國小 | 顧薇 | |
| 11 | 臺北市大安區仁愛國小 | 林家菁 | |
| 12 | 臺北市士林區士東國小 | 郭亭妤 | |
| 13 | 臺北市大同區吉林國小 | 鄭若予 | |
| 14 | 桃園市平鎮區義興國小 | 陳聖文 | |