

# 臺北市 112 學年度十二年國民基本教育特殊教育（資優）課程綱要磐石學校 優良課程教案分享研習實施計畫

## 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) 臺北市資優教育資源中心 112 學年度工作計畫。
- (四) 臺北市推動十二年國民基本教育特殊類型教育（特殊教育、藝術才能班）課程綱要實施計畫。

**二、目的：**提升資優班教師研發十二年國民基本教育特殊教育（資優）創新課程之專業知能，鼓勵資優班教師活用新興數位科技，整合跨域專業學習內容，引導資優學生跨領域學習及提升數位素養，精進適性教學品質與成效。

## 三、辦理單位

- (一) 主辦單位：臺北市政府教育局
- (二) 承辦單位：臺北市立建國高級中學（資優教育資源中心）  
臺北市立明德國民中學

## 四、參加對象：

- (一) 臺北市各教育階段各類別資優班、資優資源班、藝術才能班教師。
- (二) 臺北市各教育階段校本或區域衛星資優教育方案教師。
- (三) 對研習主題有興趣教師。

## 五、研習時間及內容

| 場次 | 日期              | 時間          | 課程內容說明  |                        | 講座            | 地點                             |                      |
|----|-----------------|-------------|---|------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------|
| 1  | 113.5.8<br>(三)  | 13:30-14:30 | 創新課程模組<br>研發成果分享<br>《創客藝術大師－<br>由資訊科技窺見的<br>數學風景》 | 跨域教學理念及<br>課程規劃說明      | 明德國中<br>謝瑋老師  | Google Meet<br>視訊會議室<br>(線上研習) |                      |
|    |                 | 14:30-15:30 |   | 單元教學活動介紹<br>(數學篇)      |               |                                |                      |
|    |                 | 15:30-16:30 |   | 單元教學活動介紹<br>(資訊篇)      | 明德國中<br>陳好蓁老師 |                                |                      |
| 2  | 113.5.15<br>(三) | 13:30-14:30 | 數位科技融入<br>資優課程分享<br>與實作<br>《以「畢氏之美」<br>課程為例》      | 數學軟體實作運用<br>(GeoGebra) | 明德國中<br>陳好蓁老師 | 明德國中<br>活動中心四樓<br>電腦教室         |                      |
|    |                 | 14:30-15:30 |   | 資訊軟體實作運用<br>(RDWorks)  |               |                                | 協同教師<br>明德國中<br>謝瑋老師 |
|    |                 | 15:30-16:30 |   | 資訊設備實作運用<br>(雷切機)      |               |                                |                      |

## 六、報名及錄取方式：

- (一) 報名方式：即日起至各場次研習前一日止（例：第 1 場次到 113.5.7 止），請逕自至臺北市教師在職研習網完成報名  
(<https://insc.tp.edu.tw/index/DefBod.aspx>，研習核准文號：第 1 場次 1130229039、第 2 場次 1130229041)。
- (二) 錄取方式：第 1 場次錄取至多 200 名、第 2 場次錄取至多 30 名，依報名先後順序錄取至額滿為止。

## 七、注意事項

- (一) 場次 1「創新課程模組研發成果分享」研習，採線上直播方式辦理。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：<https://meet.google.com/nxx-sadc-vgk>)。
- (二) 場次 2「數位科技融入資優課程分享與實作」研習，採實體方式辦理。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**)。
- (三) 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；各場次全程參與者，各核發研習時數 3 小時。
- (四) 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，將於資優中心網站公告，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)。
- (五) 如有任何疑問，請逕洽詢臺北市資優教育資源中心藝才組許婷組長、林喬鈺老師 (電話：02-23327125#15、16)。

八、經費：由臺北市資優中心計畫經費或國教署補助款相關經費項下支應。

九、經學校同意參加研習之教師，核予公假登記。