

臺中市特殊教育輔導團110學年度第1學期資優課程工作坊(數學領域)

「資優課程設計分享與實作」教師研習實施計畫

壹、依據：本局 110 年 11 月 22 日中市教特字第 1100092965 號函。

貳、實施目標：提供多元課程的思維，塑造快樂正向、多樣貌的數學學習歷程；分享資優課程工作坊設計之課程，與資優教師進行交流並達到推廣課程之目的。

參、辦理單位：

一、主辦單位：臺中市政府教育局。

二、承辦單位：臺中市立清水國民中學。

三、協辦單位：臺中市特殊教育輔導團資賦優異組。

肆、研習對象（兩場次預計各錄取 30 人，按下列資格依序錄取）：

一、本市特殊教育輔導團資賦優異（下稱資優）課程工作坊成員。

二、本市特殊教育輔導團資優組成員。

三、本市國民中學任教資優資源班或資優教育方案授課教師。

四、本市對資優教育有興趣之教師。

伍、研習事項（兩場次可僅擇一參加）：

一、場次一「正十二面體摺紙暨藝數摺理」：

（一）報到時間：110 年 12 月 20 日（星期一）下午 1 時至 1 時 30 分。

（二）研習時間：110 年 12 月 20 日（星期一）下午 1 時 30 分至 4 時 30 分。

（三）研習內容：

1. 資優課程工作坊設計課程理念介紹與課程內容總覽。

2. 「正十二面體摺紙」暨「藝數摺理」課程介紹、實作與平面摺紙活動體驗。

（四）研習地點：臺中市資賦優異教育資源中心第一會議室（臺中市東區臺中路 153 號，臺中市東區臺中國小忠孝樓 4 樓）。

（五）研習講師：市立五權國民中學蔡宜璇教師、市立臺中第二高級中學吳惠美教師暨袁中慧教師、市立居仁國民中學梁瑞芳教師。

二、場次二「BurrTools 軟體暨碎形的 2、3D」：

(一) 報到時間：111 年 1 月 10 日（星期一）下午 1 時至 1 時 30 分。

(二) 研習時間：111 年 1 月 10 日（星期一）下午 1 時 30 分至 4 時 30 分。

(三) 研習內容：

1. 資優課程設計課程理念介紹與課程內容總覽。

2. 「BurrTools 軟體」與「碎形的 2、3D」課程介紹、實作與混沌遊戲小體驗。

(四) 研習地點：臺中市資賦優異教育資源中心第一會議室（臺中市東區臺中路 153 號，臺中市東區臺中國小忠孝樓 4 樓）。

(五) 研習講師：市立光明國民中學李權晉教師、市立光榮國民中學林瑞軒教師、市立居仁國民中學游曉琦教師。

陸、報名方式：請參加人員逕至全國特殊教育資訊網-研習報名

（<https://special.moe.gov.tw/study.php>）點選該場次研習，以完成網路報名程序。

柒、注意事項：

一、研習須簽到、簽退。全程參與研習之人員核予研習時數 3 小時，因故無法全程出席之人員，須事先電話聯繫本市資優教育資源中心（04-22802279）請假，並依實際出席情況核予研習時數。

二、本研習響應環保，請自備環保杯具，研習會場不供應紙杯。

三、為因應防疫工作，進入校園前請落實實名登記制度，並一律佩戴口罩、消毒雙手及量測體溫，額溫超過攝氏 37.5 度者，不得進入校園，並請依中央流行疫情指揮中心相關規定辦理。

捌、校內不提供停車位，請與會人員盡量搭乘大眾交通工具前往。

玖、參加人員配合研習計畫實施時間，請各校核予公（差）假登記。