

桃園市 110 學年度資優教育教師增能研習實施計畫

壹、 依據：桃園市資優教育資源中心 110 年度工作計畫辦理。

貳、 目的：

- 一、 解析十二年國教特教課綱的定位與特色、落實特教新課綱相關配套措施規劃，進行課程重整與教學創新。
- 二、 藉由資優教師增能研習及資優教材觀摩推廣，促進資優教育資源共享及精進資優教師教學輔導專業知能。
- 三、 藉由教師增能研習，提供教師情意發展、領導才能、創造力、獨立研究課程之教學設計、學生學習評量等增能課程。
- 四、 鼓勵教師自我成長，透過研習提升教師班級經營與輔導策略知能，以實現於資優班的教學應用。
- 五、 落實資賦優異學生需求服務，提升資優教育品質。

參、 辦理單位：

- 一、 主辦單位：桃園市政府教育局。
- 二、 承辦單位：桃園市資優教育資源中心(武陵高中)。

肆、 參加對象：

- 一、 凡 110 學年度於本市資優班(含資優資源班及資優巡迴輔導班)任教教師，尚未具備合格資優教育教師資格者，**應報名**本次研習，參與研習時數至少 36 小時。
- 二、 本市國小、國中及高中辦理各類資優教育方案教師或對資優教育有興趣教師，自由報名參加。

伍、 研習主題、時間、名額及地點：

- 一、 場次一（雙殊生的培育與資優課程規劃撰寫）：110 年 8 月 23 日（星期一）上午 8 時至下午 4 時 10 分辦理線上課程，國小一般智能暨創造能力組錄取 20 人，高國中學術性向暨創造能力組錄取 60 人。
- 二、 場次二（創造能力課程規劃與評量及獨立研究）：110 年 8 月 24 日（星期二）上午 8 時 30 分至下午 4 時 10 分辦理線上課程，國小一般智能暨創造能力組錄取 20 人，高國中學術性向暨創造能力組錄取 60 人。
- 三、 場次三（領導才能教育及資優生 IGP 撰寫）：110 年 8 月 25 日（星期三）上午 8 時 30 分至下午 4 時 10 分辦理線上課程，錄取 80 人。
- 四、 場次四（資優生輔導及資優課程共備實務分享）：110 年 9 月 4 日（星期六）上午 8 時 30 分至下午 5 時 10 分，上午為線上課程，下午假武陵高中以實體分組操作進行，數學組、物理組、生物組、英語組及國小組各組錄取 20 人。
- 五、 場次五（GeoGebra 軟體教學與應用於資優課程實務分享）：110 年 9 月 25 日（星期六）上午 8 時 30 分至中午 12 時假武陵高中以實體操作課程進行，錄取 20 人。
- 六、 場次六（獨立研究課程設計與指導及領導力的培養）：110 年 10 月 2 日（星期六）上午 8 時 30 分至下午 4 時 10 分辦理線上課程，國小一般智能暨創造能力組錄取 20 人，高國中

學術性向暨創造能力組錄取 60 人。

七、錄取名單公告：各場次研習前 1 日將公告錄取名單於本市資優教育資源中心網站 (<https://talented.special.tyc.edu.tw/>)，並請參與者留意報名時所留 Gmail，中心會將錄取者電子郵件直接匯入會議室，並以電子郵件通知。

陸、 研習內容與研習流程（授課師資依實際狀況調整）：

一、雙殊生的培育與資優課程規劃撰寫： 線上課程				
110 年 8 月 23 日（星期一）8:00~16:10				
時間	內容	主講人/主持人	地點	備註
08:00~08:30 (30')	報到	桃園市資優教育 資源中心	Google Meet 會議室 (中心會將錄 取者電子郵件 直接匯入會議 室，並以電子 郵件通知)	*本場研習 國小一般 智能暨創 造能力組 20 人； 高國中學 術性向暨 創造能力 組 60 人
08:30~08:50 (20')	開幕式			
08:50~10:20 (90')	雙重特殊需求學生的 培育：問題與對策	國立臺灣師範大學特殊 教育學系—郭靜姿教授		
10:20~10:30 (10')	中場休息			
10:30~12:00 (90')	雙重特殊需求學生的 培育：問題與對策			
12:00~13:00 (60')	午休			
13:00~14:30 (90')	資優課程規劃與設計	國小組 ： 國立臺北教育大學特殊 教育學系—李乙明教授		
14:30~14:40 (10')	中場休息			
14:40~16:10 (90')	資優課程規劃與設計	高國中組 ： 國立彰化師範大學— 賴翠媛教授		

二、 創造能力課程規劃與評量及獨立研究：線上課程

110年8月24日(星期二) 8:30~16:10

時間	內容	主講人/主持人	地點	備註
08:30~08:50 (20')	報到	桃園市資優教育 資源中心	Google Meet 會議室 (中心會將錄 取者電子郵件 直接匯入會議 室，並以電子 郵件通知)	*本場研習 國小一般 智能暨創 造能力組 20人； 高國中學 術性向暨 創造能力 組60人
08:50~10:20 (90')	「創意」Start「學生」 Smart-創造力教育課程 設計與實施	國立高雄師範大學特殊 教育學系—蔡明富教授		
10:20~10:30 (10')	中場休息			
10:30~12:00 (90')	「創意」Start「學生」 Smart-創造力教育課程 設計與實施			
12:00~13:00 (60')	午休			
13:00~14:30 (90')	資優生獨立研究指導	國小組: 國立清華大學特殊教育 學系—許瑛珍教授		
14:30~14:40 (10')	中場休息	講座助理: 基隆市輔大聖心中學 --許志立老師		
14:40~16:10 (90')	資優生獨立研究指導	高國中組: 國立臺灣師範大學數學 系—游森棚教授		

三、 領導力才能教育及資優生 IGP 撰寫：線上課程

110 年 8 月 25 日（星期三）8:30~16:10

時間	活動主題	主講人/主持人	地點	備註
08:30~08:50 (20')	報到	桃園市資優教育 資源中心	Google Meet 會議室 (中心會將錄 取者電子郵件 直接匯入會議 室，並以電子 郵件通知)	*本場研習 人數上限 80 人
08:50~10:20 (90')	領導力才能教育	國立臺灣師範大學特殊 教育學系－潘裕豐教授		
10:20~10:30 (10')	中場休息			
10:30~12:00 (90')	領導才能教育			
12:00~13:00 (60')	午休			
13:00~14:30 (90')	資優學生個別輔導計畫 (IGP) 的撰寫與實例 分享	文昌國中 黃毓芬教師		
14:30~14:40 (10')	中場休息			
14:40~16:10 (90')	資優學生個別輔導計畫 (IGP) 的撰寫與實例 分享			

四、資優生輔導及資優課程共備實務分享：上午線上課程，下午分組實體課程

110年9月4日(星期六) 8:30~17:10

時間	活動主題	主講人/主持人	地點	備註
08:30~08:50 (20')	報到	桃園市資優教育 資源中心	Google Meet 會議室 (中心會將錄 取者電子郵件 直接匯入會議 室，並以電子 郵件通知)	
08:50~10:20 (90')	資優生生涯輔導	國立臺灣師範大學特殊教 育學系—于曉平教授		
10:20~10:30 (10')	中場休息			
10:30~12:00 (90')	資優生生涯輔導			
12:00~14:00	午休			
14:00~15:30 (90')	資賦課程共備實務 分享分組(一)	數學組： 場次(一) 講師-中興國中張怡雯教師 助教-大成國中陳怡君教師	數學組： 科教館3樓分 組教室	*本場研習 各組人數 上限20人
15:30~15:40 (10')	中場休息	場次(二) 講師-桃園國中莊馥毓教師		
15:40~17:10 (90')	資賦優異學生評量實 務—實務分享分組(二)	英語組： 場次(一) 講師-同德國中鄧士傑教師 助教-內壢國中曹念儒教師	英語組： 科教館2樓地 科教室	
		場次(二) 講師-中壢國中李雅琪教師 助教-中壢國中陳俐汝教師		
		自然組-物理： 場次(一) 講師-中興國中張良弘教師 助教-建國國中李惠民教師	自然組-物理 科教館3樓物 理實驗室(一)	
		場次(二) 講師-中興國中張良弘教師 助教-光明國中黃崧培教師		
自然組-生物： 講師-福豐國中張翔凱教師 助教-福豐國中陳信益教師	自然組-生物 科教館2樓生 物實驗室(一)			
國小組： 講師-青溪國小邱冠盈教師	國小組 科教館4樓 資優教室			

五、GeoGebra 軟體教學與應用於資優課程實務分享：實體課程

110 年 9 月 25 日（星期六）8:30~12:00

時間	活動主題	主講人/主持人	地點	備註
08:30~08:50 (20')	報到	桃園市資優教育資源中心	育菁樓 2 樓 電腦教室	*本場研習 人數上限 20 人
08:50~10:20 (90')	GGB 數學專用軟體 教學	講師-平興國中陳隆期教師 助教-中壢國中潘佳伶教師		
10:20~10:30 (10')	中場休息			
10:30~12:00 (90')	GGB 應用於資優課程 之實務分享			

六、獨立研究課程設計與指導及領導力的培蓄：線上課程

110 年 10 月 2 日（星期六）8:30~16:10

時間	內容	主講人/主持人	地點	備註
08:30~08:50 (20')	報到	桃園市資優教育 資源中心	Google Meet 會議室 (中心會將錄 取者電子郵件 直接匯入會議 室，並以電子 郵件通知)	*本場研習 人數上限 80 人(國小 一般智能 暨創造能 力組 20 人; 高國中學 術性向暨 創造能力 組 60 人)
08:50~10:20 (90')	獨立研究課程設計與指 導—實務分享分組	國小組: 新北市秀朗國小朱中梧 退休教師		
10:20~10:30 (10')	中場休息	高國中組: 中壢國中蔡牧航教師		
10:30~12:00 (90')	獨立研究課程設計與指 導—實務分享分組			
12:00~13:00 (60')	午休			
13:00~14:30 (90')	領導力的培蓄	中華康輔教育推廣協會 胡瑋翰教師		
14:30~14:40 (10')	中場休息			
14:40~16:10 (90')	領導力的培蓄			
16:00~16:10 (10')	閉幕式			

柒、 研習時數：

本案參加人員於研習是日請所屬單位准予參加教師公(差)假登記；研習時間倘遇例假日，參與人員核予公(差)假登記，並得於活動結束後一年內，在課務自理及不支領代課鐘點費原則下核實補休。每場次全程參與者由承辦單位依實際參與研習狀況，核予研習時數。

捌、 報名方式：

一、採網路報名，各場次研習前3日下午5時報名截止，請依下列網址分別進行報名，或至全國特殊教育資訊網（<https://special.moe.gov.tw/study.php>），點選「開啟查詢」、「110年度上學期」、「關鍵字-登錄單位-武陵高中」進行報名。

二、各研習場次，報名網址如下：

場次及研習主題	報名網址	研習日期/研習時數	錄取人數上限	備註 (辦理方式)
場次一： 雙殊生的培育與資優課程規劃撰寫	國小組： https://reurl.cc/VEOjl6	110年8月23日 (星期一)8:00~16:10 (研習時數8小時)	國小20人； 高國中組60人	Google Meet 線上研習
	高國中組： https://reurl.cc/VEOjg6			
場次二： 創造能力課程規劃與評量及獨立研究	國小組： https://reurl.cc/og21Rv	110年8月24日 (星期二)8:30~16:10 (研習時數8小時)	國小20人； 高國中組60人	Google Meet 線上研習
	高國中組： https://reurl.cc/dGk218			
場次三： 領導力才能教育及資優生IGP撰寫	https://reurl.cc/a9mnM7	110年8月25日 (星期三)8:30~16:10 (研習時數8小時)	80人	Google Meet 線上研習
場次四： 資優生輔導及資優課程共備實務分享	數學組： https://reurl.cc/dGk2vy	110年9月4日 (星期六)8:30~17:10 (研習時數8小時)	各組20人	Google Meet 線上研習； 實體分組課程
	英語組： https://reurl.cc/1YAZ7V			
	物理組： https://reurl.cc/nod1AD			
	生物組： https://reurl.cc/GmyxvZ			
	國小組： https://reurl.cc/qgA52p			
場次五： GeoGebra 軟體教學與應用於資優課程實務分享	https://reurl.cc/vqOdza	110年9月25日 (星期六)8:30~12:00 (研習時數4小時)	20人	實體課程

場次及研習主題	報名網址	研習日期/研習時數	錄取人數上限	辦理方式
場次六： 獨立研究課程設計 與指導及領導力的 培養	國小組： https://reurl.cc/VEORaQ	110年10月2日 (星期六)8:30~16:10 (研習時數8小時)	國小20人； 高國中組60人	Google Meet 線上研習
	高國中組： https://reurl.cc/9rN1zj			

三、報名時，請確認報名的電子郵件信箱為有效的 Gmail 信箱；請與會人員務必攜帶筆電參與本研習。

四、倘有任何疑問，請逕洽本市資優教育資源中心(武陵高中)張老師；電話：(03) 369-8170 分機 154、電子信箱：wslh154@email.wlsh.tyc.edu.tw。

玖、獎勵：

辦理本活動之工作人員於活動結束後，依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「桃園市市立各級學校及幼兒園教職員獎懲要點」等規定，視辦理成效給予獎勵。

拾、經費：本次經費由本局特殊教育科相關經費項下支應，詳如附件經費概算表。

拾壹、注意事項：

- 一、依照中央流行疫情指揮中心最新指示配合辦理，請留意資優中心研習公告及電子郵件通知，並請與會人員務必配合「戴口罩、量測體溫及消毒」事項，如有發燒及身體不適情形，請勿參加研習活動。
- 二、為響應環保，請自備環保杯具。
- 三、當日如遇颱風等特殊因素，依照市府停課規定該梯次活動取消延期辦理，行程配合天候及突發狀況，承辦單位有權視情調整之。

拾貳、本計畫奉教育局核定後實施，修正時亦同。