

# 桃園市 112 學年度第一學期國中資賦優異課程工作坊實施計畫

## 壹、依據

- 一、特殊教育法
- 二、特殊教育課程教材教法及評量方式實施辦法
- 三、桃園市資優教育資源中心 112 年度工作計畫

## 貳、目的

- 一、推動中等學校資優教育教師彼此共同探究，提高教師自我與集體效能，以精進教師在資優教育課程之專業素養，並提升資優教育教師課程設計、教材編輯之能力。
- 二、拓展與整合跨校之教學資源，建構本市資優教師專業發展交流場域，以促進校際間教師交流之成效，培育資優教育種子教師並強化教師之資優教育教學策略與技巧。
- 三、透過專家學者指導教學模組研發方式，並配合 108 課綱明訂之資賦優異特殊領綱，使資優教育教師得以產出融合情意、領導、創造、獨立研究等資優課程、教案及教學和學習資源，以發展學校資優教育特色課程。

## 參、辦理單位

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

肆、辦理地點：桃園市立武陵高級中等學校

## 伍、課程工作坊辦理日期

日期時間	地點	內容說明
112.12.8 (五) 13:00 ~ 17:00	科教館 4F 資優教室	<b>資優課程教學設計分享與實作討論 (一)</b> <b>數理資優類</b> 同儕專業對話、專家指導課程設計 1. 數理資優課程教師:仁和國中數資班教學團隊 簡聿君老師(生物專長) 紀貫騰老師(理化專長) 2. 指導教授： 國立臺灣海洋大學 黃之暘 教授
112.12.14 (四) 13:00 ~ 17:40	科教館 4F 資優教室	<b>資優課程教學設計分享與實作討論 (二)</b> <b>數理資優類、創造力資優類</b>

		<p>同儕專業對話、專家指導課程設計</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 數理資優課程教師:平興國中陳隆期老師</li> <li>2. 創造力資優課程教師:經國國中龔科銘老師</li> <li>3. 指導教授: 國立臺灣師範大學數學系 游森棚教授 國立臺灣師範大學特教系 于曉平教授</li> </ol>
112.12.20 (三) 13:00 ~ 17:10	科教館 4F 視聽教室	<p><b>資優課程教學設計分享與實作討論(三)</b></p> <p><b>英語資優類、創造力資優類</b></p> <p>同儕專業對話、專家指導課程設計</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 英語資優課程教師: 平鎮國中英語班教師 李依純老師 東興國中英語班教師 吳雪華老師 平興國中英語班教師 高桂懷老師</li> <li>2. 創造力資優情意課程教師: 中興國中輔導教師: 林佳諭老師</li> </ol>
113.1.8 (一) 13:00 ~ 17:00	科教館 4F 資優教室	<p><b>英語資優課程設計原則</b></p> <p>講座主講人: 國立陽明交通大學副教務長 張靜芬教授</p>

#### 陸、參加對象：

- (一) 本市高中、國中資優資源班之英語科、數學科、自然科、創造力之授課教師。
- (二) 本市高中、國中辦理各類資優教育方案學校之方案撰寫或授課教師。
- (三) 本市對資優教育課程研發有興趣之高中、國中教師。

#### 柒、報名事項

- 一、由承辦單位於全國特殊教育資訊網開通研習，( <https://special.moe.gov.tw> )，點選「研習報名」、「開啟查詢」、「112 年度上學期」、「關鍵字-登錄單位-武陵高中」進行報名。並依參與者實際參與研習狀況，核予研習時數。
- 二、本案參加教師於研習期間以公(差)假暨課務派代方式參與本研習。

## 捌、注意事項

- 一、研習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，承辦單位有權視情形調整之。
- 二、本活動各校教師出席紀錄及研習紀錄得考量作為特教評鑑、資賦優異班增減暨轉型機制之參考。
- 三、本課程工作坊產出之教案將授權桃園市政府教育局於校園教學範疇內，擁有推廣、公布、印製、發行與公開展示、上網之使用權利，參與研發課程之教師亦可使用並舉辦教學觀摩以有效進行經驗交流與學識分享。
- 四、本案依「桃園市高級中等以下學校教育人員研究著作給分審查要點」第5點第18款覈實核予作品每案著作分數0.1分，另由2人以上合作者，給分依作者人數平均之。

## 玖、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，並得於活動結束後二年內，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。

## 拾、報名方式：

- 一、採網路報名，即日起至研習當日止，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」、「112 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	報名人數上限
資優課程教學設計分享與實作討論(一) 數理資優類	<a href="https://reurl.cc/kaQVvr">https://reurl.cc/kaQVvr</a>	112年12月8日 (星期五) 13:00~17:00 (研習時數4小時)	*本場研習人數 上限30人。
資優課程教學設計分享與實作討論(二) 數理資優、創造力資優類	<a href="https://reurl.cc/L6Z0q3">https://reurl.cc/L6Z0q3</a>	112年12月14日 (星期四) 13:00~17:40 (研習時數4小時)	*本場研習人數 上限30人。
資優課程教學設計分享與實作討論(三) 英語資優、創造力資優類	<a href="https://reurl.cc/q03m6n">https://reurl.cc/q03m6n</a>	112年12月20日 (星期三) 13:00~17:10 (研習時數4小時)	*本場研習人數 上限30人。
教師增能研習: 英語資優課程與活動設計	<a href="https://reurl.cc/Xm9egR">https://reurl.cc/Xm9egR</a>	113年1月8日 (星期一) 13:00~17:00 (研習時數4小時)	*本場研習人數 上限30人。

## **拾壹、聯絡方式**

桃園市資優教育資源中心（武陵高中）王老師 電話：03-3698170 分機 156；

E-mail：wlsh156@email.wlsh.tyc.edu.tw

## **拾貳、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。

## **拾參、經費來源**

本次經費由教育局相關經費項下支應。

## **拾肆、本計畫奉核後實施，修正時亦同。**

## 一、資優課程教學設計分享與實作討論（一）

### 數理資優類

112年12月8日（星期五）13:00~17:00

時間	內容	主講人/主持人	地點	備註
12:50~13:00 (10')	報到	桃園市資優教育 資源中心	科教館 4F 資優教室	*本場研習 人數上限 30人。
13:00~14:30 (90')	1.搭建魚菜共生系統: 了解生物構造與物質 循環。 2.參觀 Xpark 水族館與 豐年蝦養殖:海洋教育 與生命教育的結合。	仁和國中數資班- 簡聿君老師		
14:30~14:40 (10')	中場休息			
14:40~16:10 (90')	以「到底有多少?」 為題培養基本測量 與資訊整合能力	仁和國中數資班- 紀貫騰老師		
16:10~17:00 (50')	教授指導 Q&A	國立臺灣海洋大學 黃之暘 教授		

## 二、資優課程教學設計分享與實作討論（二）

### 數理資優、創造力資優類

112年12月14日（星期四）13:00~17:40

時間	內容	主講人/主持人	地點	備註
12:50~13:00 (10')	報到	桃園市資優教育 資源中心	科教館 4F 資優教室	*本場研習 人數上限 30人。
13:00~14:30 (90')	數學手作坊- 因數 X 同餘 X 包絡線	平興國中數資課程教師 陳隆期老師		
14:30~15:20 (50')	教授指導 Q&A	國立臺灣師範大學數學系 游森棚教授		
15:20~16:50 (90')	創造力怎麼教? 創造力在經國國中	經國國中創造力課程教師 龔科銘老師	科教館 4F 視聽教室	
16:50~17:40 (50')	教授指導 Q&A	國立臺灣師範大學特教系 于曉平 教授		

### 三、資優課程教學設計分享與實作討論 (三)

#### 英語資優、創造力資優類

112年12月20日(星期三) 13:00~17:10

時間	內容	主講人/主持人	地點	備註
12:50~13:00 (10')	報到	桃園市資優教育 資源中心	科教館 4F 視聽教室	*本場研習 人數上限 30人。
13:00~13:50 (50')	我惜食故我在 Think Outside the Plates (Part I II III)	平鎮國中英資班教師 李依純老師		
13:50~14:40 (50')		東興國中英資班教師 吳雪華老師		
14:40~15:30 (50')		平興國中英資班教師 高桂懷老師		
15:30~15:40 (10')	中場休息			
15:40~17:10 (90')	資優情意課程- 不完美也很美	中興國中輔導教師 林佳諭老師		

### 四、教師增能研習:英語資優課程設計原則

113年1月8日(星期一) 13:00~17:00

時間	內容	主講人/主持人	地點	備註
12:50~13:00 (10')	報到	桃園市資優教育 資源中心	科教館 4F 資優教 室	*本場研習 人數上限 30人。
13:00~14:30 (90')	英語資優課程與活動設計 Part I	國立陽明交通大學副教務長 張靜芬教授		
14:30~14:40 (10')	中場休息			
14:40~16:10 (90')	英語資優課程與活動設計 Part II	國立陽明交通大學副教務長 張靜芬教授		
16:10~16:20 (10')	中場休息			
16:20~17:00	Q & A	國立陽明交通大學副教務長 張靜芬教授		