

## 臺北市立建國高級中學 函

地址：100052臺北市中正區南海路56號  
承辦人：黃萱華  
電話：02-23034381轉218  
電子信箱：fa241@gl.ck.tp.edu.tw

受文者：敦品中學

發文日期：中華民國112年10月12日  
發文字號：北市建中數字第11260142482號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：數學教學達人培育研習實施計劃 (12575789\_11260142482\_1\_ATTACH1.pdf)

主旨：教育部國教署高中數學學科中心辦理「數學教學達人培育方案線上增能新攻略」，本次研習為線上直播方式辦理，敬請鼓勵貴校數學科教師參加研習。

說明：

- 一、本校為教育部國教署「普通型高級中等學校數學學科中心」承辦學校，為推動高中數學課程綱要之實施與高中數學教師專業發展，爰辦理旨揭研習，實施計畫詳如附件。
- 二、參加人員：全國各公私立高中職數學科教師，參加教師惠請各校准予公假登記。
- 三、研習辦理時間、方式及相關資訊如下。
  - (一)時間：11/1、11/8、11/15 週三 13:00 16:10，共3次研習，詳如附件之研習課程表。
  - (二)本研習為線上直播方式辦理，Google meet連結：  
<https://meet.google.com/fzs-ffgg-wvd>。
- 四、報名方式：請填寫線上報名表單<https://forms.gle/eWYwhiGzPKJ2otfk9>，所有課程皆可複選，歡迎老師們參加。



五、研習時數：課程結束完成線上問卷填答，填寫資料完成簽到，全程參與研習者核予4小時研習時數。

六、掌握「數學學科中心」最新消息，請上網搜尋「數學學科中心」，官網查詢或追蹤FB粉專。

正本：新北市立錦和高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立新北高級中學、國立華僑高級中等學校、新北市立鶯歌高級工商職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、新北市立瑞芳高級工業職業學校、新北市立三重高級商工職業學校、新北市立新北高級工業職業學校、新北市私立聖心女子高級中學、新北市私立淡江高級中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市私立及人高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立醒吾高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、新北市私立中華商業海事職業學校、新北市私立豫章高級工商職業學校、新北市私立樹人高級家事商業職業學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、新北市私立光華高級商業職業進修學校、新北市私立南強高級工商職業學校、新北市私立復興高級商工職業學校、清傳學校財團法人新北市清傳高級商業職業學校、智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、新北市立北大高級中學、裕德學校財團法人新北市裕德高級中等學校、新北市立樟樹國際實創高級中等學校、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、中華中學學校財團法人新北市福瑞斯特高級中學、臺北市政府教育局所屬公立高級中學及高級職業學校、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立政治大學附屬高級中學、臺北市私立高級中學及高級職業學校、明陽中學、誠正中學、敦品中學、勵志中學

副本：教育部國民及學前教育署（含附件）、法務部矯正署（含附件）、臺北市政府教育局（含附件）、新北市政府教育局（含附件）

2023/10/12  
14:50:19  
電文  
交換章

# 教育部國民及學前教育署普通型高級中等學校學科中心

## 數學教學達人培育方案線上增能新攻略實施計畫

### 壹、計畫依據：

教育部國民及學前教育署112年7月24日臺教國署高字第1120095474號函核定「普通型高級中等學校數學學科中心112學年度工作計畫」。

### 貳、計畫目的

- 一、以數學學科中心各項教學資源與學習資源系統架構為基礎，協助教師發展以數學素養為核心的課程規劃。
- 二、面對後期中等教育課堂差異化學習特性，建立以學習者為中心的翻轉教學、補救教學與自主學習課程，提供激發學習興趣與潛能的磨課師教學資源，以適性學習方案增進學習效能。
- 三、延伸課堂教學落實工具素養培育，使學生能主動學習、精於學習、樂於學習；並能縮短城鄉差距及資訊的落差，達成適性揚才的教育目的。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：教育部高中數學學科中心（臺北市立建國高級中學）

### 肆、辦理內容

- 一、參加對象：全國各公私立高中職數學教師。
- 二、研習時間：112年11月1日(三)、11月8日(三)、11月15日(三) 13:00 - 16:10，共3次課程，詳如課程表。
- 三、辦理方式：Google meet線上研習，連結網址：[meet.google.com/fzs-ffgg-wvd](https://meet.google.com/fzs-ffgg-wvd)。

## 伍、研習課程表：

日期/時間	112年11月1日(三)	112年11月8日(三)	112年11月15日(三)
<b>Google meet</b>	<a href="https://meet.google.com/fzs-figg-wvd">meet.google.com/fzs-figg-wvd</a>		
12:40-13:00	線上報到		
13:00-14:30	<b>素養培育考招趨勢分析新攻略</b> 主持人：臺北市立建國高中曾政清老師 達人分享：國立政大附中賴政泓老師	<b>素材多元，教學減壓 —談台達磨課師數位學習資源利用 I</b> 主持人：臺北市立建國高中曾政清老師 達人分享：臺北市立木柵高工林如華老師	<b>數學素養工具探究教學新攻略</b> 主持人：臺北市立陽明高中 王聖淵主任 達人分享：臺中市立臺中一中陳光鴻老師
14:30-14:40	課間交流 / 護眼時間		
14:40-16:10	<b>翻轉教學 ICT 自主學習新攻略</b> 主持人：國立新豐高中王人傑主任 達人分享：臺北市立永春高中曾慶良老師	<b>素材多元，教學減壓 —談台達磨課師數位學習資源利用 II</b> 主持人：國立新豐高中王人傑主任 達人分享：國立新竹女中楊伯軒主任	<b>計算機教學評量探究新攻略</b> 主持人：高雄市立左營高中魏光旺老師 達人分享：臺北市立建國高中林炯伊老師
16:10	綜合交流 / 課程結束		

## 陸、報名方式：

- 一、請至線上填寫報名表單 <https://forms.gle/eWYwhiGzPKJ2otfk9>，所有課程皆可複選，歡迎老師們參加。
- 二、研習時數：研習結束後填寫回饋單作為核發時數依據，全程參與研習者核予4小時研習時數。
- 三、掌握「數學學科中心」最新訊息，請上網搜尋「數學學科中心」，官網查詢或追蹤FB粉專。



- 四、聯絡方式：02-23034381 #212、218 E-mail: [fa241@gl.ck.tp.edu.tw](mailto:fa241@gl.ck.tp.edu.tw) / [mathcenter212.ck@gmail.com](mailto:mathcenter212.ck@gmail.com)

柒、本計畫所需各項經費由本中心相關經費支應。

捌、本計畫陳本中心主任核定後實施，修訂時亦同。