

## 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

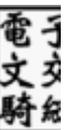
受文者：敦品中學

發文日期：中華民國113年3月26日  
發文字號：北市建中數字第11360037611號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：112學年度「創新I+教學、智慧e+學習」線上研習\_實施計劃  
(13727113\_11360037611\_1\_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：教育部國教署高中數學學科中心辦理112 學年度『創新I+教學、智慧e+學習』線上研習】，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：4/3、4/10週三 13:00 16:10，共2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/udc-iwiv-ayh>。
- 四、報名方式：請填寫線上報名表單<https://forms.gle/Gd4S45FJzgXTmcS77>，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）

2024/03/26  
16:35:44  
電文  
交換章

公換章

24

## 教育部國民及學前教育署普通型高級中等學校學科中心

### 112 學年度「創新 I<sup>+</sup>教學、智慧 e<sup>+</sup>學習」線上研習實施計畫

#### 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、協助教師精熟掌握「十二年國民基本教育數學課程綱要」與「素養導向的教學與評量」思維與原則，並進而提升整體課程設計之方法與策略。
- 二、落實推動十二年國民基本教育高中數學領域課程實施，推展數位教學評量與學習，積極提升教師專業知能，透過素養導向適性培育方案、跨科(領域)統整及探究實作型等學思歷程進行分享。
- 三、因應新型學測與 114 年分科測驗最新變革趨勢，協助教師掌握方向與脈絡，帶動學校教師團隊與專業學習社群，共同推動數學課堂教學與評量創新。
- 四、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。

#### 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：113 年 4 月 3 日(三)、4 月 10 日(三) 13:00 – 16:10，共 2 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/udc-iwiv-ayh](https://meet.google.com/udc-iwiv-ayh)。

## 伍、研習課程表：

日期/時間	113 年 4 月 3 日(三)	113 年 4 月 10 日(三)
Google meet	<a href="https://meet.google.com/udc-iwiv-ayh">meet.google.com/udc-iwiv-ayh</a>	
12:40-13:00	線上報到	
13:00-14:30	<b>數學科學習歷程檔案撰寫原則與建議</b> 主持人：臺北市立永春高中 曾慶良老師 達人分享：臺中市立臺中一中 陳光鴻老師	<b>奠基近三年學測命題趨勢分析-談高中數學現場的教學評量（含新增數學乙）與準備策略</b> 主持人：高雄市立左營高中 魏光旺老師 達人分享：國立政大附中 賴政泓老師
14:30-14:40	課間交流 / 護眼時間	
14:40-16:10	<b>數學建模課程競賽分享</b> 主持人：臺北市立建國高中 林炯伊老師 達人分享：高雄市立高雄高中 黃仁杰老師	<b>奠基數學新課綱跨域教學新趨勢-如何設計一堂媒體素養的數學課</b> 主持人：臺北市立建國高中 曾政清老師 達人分享：臺北市立陽明高中 王聖淵老師
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/Gd4S45FJzgXTmcS77>，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。



報名GoGo

- 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。