

# 數學學科中心卓越教學數位學習新攻略方案

## 「奠基台達磨課師課程開展線上學習新視界」研習實施計畫

### 壹、計畫依據

依據「國教署普通高中數學學科中心後期中等教育高級中等學校 MOOCs 課程研發專案計畫」規劃辦理。

### 貳、目的：

- 一、因應數位學習潮流結合適性學習資源強化課堂有效教學。
- 二、提供課堂適性教學模式、提供弱勢孩子學習資源，強化自主學習打造個別化適性學習方案。
- 三、透過磨課師課程開展線上學習，具體提升教育效能，提供全國高中教師分享跨域多元選修教學實務經驗，增進高中教師教學專業知能。

### 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、台達磨課師專案辦公室
- 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）
- 三、協辦單位：國立新竹女中與竹北高中等各校

### 肆、辦理內容：

- 一、主題：「卓越教學數位學習--台達高中磨課師課程十年有成」
- 二、參加對象：
  - (一) 全國公私立高中(含普通高中、技術型高中與綜合型高中)教師。
  - (二) 研習人數以 100 名為限，額滿時以數學教師優先錄取。
- 三、辦理時間：112 年 11 月 22 日星期三下午 13:00~16:50
- 四、辦理地點：國立新竹女子高級中學科學大樓一樓會議室  
(地址：新竹市東區中華路二段 270 號)
- 五、時程表：

時間	研習活動內容
13:00~13:30	報到
13:30~13:40	開幕式 主持人：新竹女中 林桂鳳校長
13:40~15:10 數位學習 專題分享	<b>Session A 數位學習新視界</b> 主持人：清華大學材料系 彭宗平講座教授 與談人 1：東海大學 張國恩校長 主 題：AI 人工智慧世代下的教育新思維 AIEd:從宏觀角度看 AI 教育

時間	研習活動內容
	與談人 2：臺北市 112 年特聘教師建國高中 曾政清老師 主 題：Anylearn anywhere—奠基磨課師課程的適性學習評量方案
15:10~15:20	課間交流 (10 min)
15:20~16:20 教學實務 經驗分享	<b>Session B 數位教學新方案</b> 主持人：國立新竹女中 楊伯軒主任  分享人 1：嘉義縣政府教育處黃禎貞課程督學 內湖高中 翁玉華老師 主 題：自主學習新攻略  分享人 2：仁愛高農 蕭富勝老師 嘉義高工 江致劫老師 主 題：補救教學新攻略
16:20~16:30	課間交流 (10 min)
16:30~16:50 綜合座談	主持人：建國高中莊智鈞校長
16:50	賦歸

## 伍、報名方式

- 一、報名期間自即日起至 11 月 20 日中午截止。
- 二、請前往教育部全國教師在職進修資訊網 ( <http://inservice.edu.tw/> ) 報名。  
課程代碼：4118478。

註：進入 <http://inservice.edu.tw/> 首頁後，尋找本課程方式如下：點選「教師登入」→輸入教師個人帳號密碼→點選網頁右方「依學校研習課程進入資訊網」中的「普通高級中學課程學科中心」→點選「數學」科，此時網頁畫面出現高中數學學科中心主辦之全部研習課程(依辦理時間順序排列)，即可順利找到本課程。

## 陸、其他注意事項：

- 一、研習時數：全程參加者核予 3 小時研習時數。
- 二、參加研習人員請各校准予公(差)假登記，差旅費由各服務學校報支。
- 三、研習地點恕不提供停車位，請儘量利用大眾運輸工具前往。
- 四、欲掌握數學學習資源與智慧型備課工具，請加入「好數多」  
LINE 官方帳號 ( <https://lin.ee/p6sDEId> )。
- 五、聯絡電話：02-23034381#212, E-mail: fa202@gl.ck.tp.edu.tw。



## 柒、交通資訊

一、新竹女中 Google Map：<https://reurl.cc/8jY8EX>

二、乘車資訊：

- (1) 搭乘臺鐵、長途客運至新竹站下車，沿中華路北行大約 10 分鐘即達。
- (2) 搭乘高鐵至新竹站下車，在搭乘高鐵客運專車至東門市場站下車，沿圓環、東門街至中華路約 10 分鐘即達。
- (3) 自行開車者高速公路新竹交流道、公道五交流道下皆可。

捌、本計畫所需各項經費由本中心相關經費支應。

玖、本計畫陳本中心主任核定後實施，修訂時亦同。