

教育部委託國立台灣師範大學數學教育中心 申請辦理 2016「模組設計師培訓班」公告

教育部委託國立臺灣師範大學數學教育中心辦理「模組設計師培訓班」，培訓內容將針對國小三、四、五、六及國中一、二年級的數學科重要概念，發展該數學概念需要仰賴的操作經驗，希望能讓數學學習準備不足的學生能具體感受概念內涵的共通性或不變性的數學奠基模組，相關說明如下：

一、申請資格

1. 曾任、現任中央輔導團或各縣市輔導團者。
2. 曾投稿模組者(不一定要選上)。
3. 上一期(2015年)模組設計師培訓班參與者。
4. 辦理過「數學活動師培訓」之講師。
5. 獲得中央輔導團員推薦者。

二、名額

1. 預計於台北、高雄各辦理兩梯次，每梯次 30 名，共合計 120 名。
2. 報名人數超過時，錄取名單將於 105 年 8 月 03 日公布。

三、模組設計師培訓班預計開班梯次與時間

1. 對象：同申請資格
2. 授課教師：林福來、黃敏晃、謝豐瑞、柳賢、姚如芬、曹博盛、楊凱琳、鄭英豪、謝佳叡、陳建誠、王婷瑩、林壽福、吳如皓等。
3. 培訓班開課時間：

總共辦理四梯次(視報名情況增減)，每梯次八堂課，每堂課 3 小時。

- 台北週三場：105.08.24 / 105.09.07 / 105.09.28 / 105.10.12 / 105.10.26 / 105.11.16 / 105.11.30 / 105.12.07
除了首堂課於 8/24(三)上午 09:00~12:00，其餘為每周三下午 14:00~17:00
- 台北週五場：105.08.24 / 105.09.09 / 105.09.30 / 105.10.14 / 105.10.28 / 105.11.18 / 105.12.02 / 105.12.09
除了首堂課於 8/24(三)下午 14:00~17:00，其餘為每周五下午 14:00~17:00
- 高雄週三場：105.08.25 / 105.09.07 / 105.09.28 / 105.10.12 / 105.10.26 / 105.11.16 / 105.11.30 / 105.12.07
除了首堂課於 8/25(四)上午 09:00~12:00，其餘為

每周三下午 14：00~17：00

- 高雄週五場：105.08.25 / 105.09.09 / 105.09.30 / 105.10.14 /
105.10.28 / 105.11.18 / 105.12/02 / 105.12.09
除了首堂課於 8/25(四)下午 14：00~17：00，其餘為
每周五下午 14：00~17：00

若遇有梯次報名人數不足 15 人之情形，將逕行併班。

4. 研習內容：

目標：發展設計奠基模組的能力，並於課程結束時每人繳交一份模組。

課程：(1)奠基活動設計理論與實務及自我探索奠基活動模組

(2)自我探索奠基活動模組與奠基活動發想

(3)個別奠基活動發想與討論

(4)設計活動與討論

(5)設計活動與討論

(6)設計活動與討論

(7)設計模組展示分享

(8)設計模組展示分享

5. 研習人數：每梯次預定 15-30 名。

四、補助費用

本次活動不收取研習費用，其他如保險費、住宿及交通費等請自理。

五、報名方式

1. 請填寫「附件-模組設計師培訓班報名表」，並於 105 年 7 月 26 日以前回覆至電子信箱 ntnumath6607@gmail.com，呂易儒專任助理收。
2. 105 年 8 月 03 日公告開班學校地點、各梯次上課時間、錄取名單。

六、其他

1. 每位與課者成果為一數學奠基活動模組，缺繳者或缺課達 2 次以上者，將不授予研習證書。
2. 任何相關資訊將會一併公告在本校數學教育中心網站上。

(<http://mec.math.ntnu.edu.tw/>)

◎指導單位：教育部

◎承辦單位：國立臺灣師範大學數學教育中心

聯絡人：呂易儒

E-mail：ntnumath6607@gmail.com

電話：(02)7734-6630