

國立臺灣師範大學 函

地址：10610臺北市和平東路一段162號
聯絡人：呂易儒
電話：02-7734-6630
電子郵件：yirulue@ntnu.edu.tw

受文者：桃園市政府教育局

發文日期：中華民國105年7月20日
發文字號：師大數學字第1051017780號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：A_105年度模組設計師培訓班報名公告、A_105年度模組設計師培訓班報名表(1051017780-0-0.pdf、1051017780-0-1.docx)

主旨：檢送本校數學教育中心辦理2016「模組設計師培訓班」資料，詳如說明。敬請貴單位惠予公告並轉知所屬各國民中小學、鼓勵相關教師報名參加，請查照。

說明：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

- (一) 曾任、現任中央輔導團或各縣市輔導團者。
- (二) 曾投稿模組者(不一定要選上)。
- (三) 上一期(2015年)模組設計師培訓班參與者。
- (四) 辦理過「數學活動師培訓」之講師。
- (五) 領有第一期及第二期活動師培訓證書者。
- (六) 獲得中央輔導團員推薦者。

二、名額

A041300_國小105/07/21 08:46



121050057492 有附件

(一) 預計於台北、高雄各辦理兩梯次，每梯次30名，共合計120名。

(二) 報名人數超過時，錄取名單將於105年8月17日公布。

三、模組設計師培訓班預計開班梯次與時間

(一) 對象：同申請資格

(二) 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。

(三) 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。

1、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，其餘為每週三下午14：00~17：00

2、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，其餘為每週五下午14：00~17：00

3、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，其餘為每週三下午14：00~17：00

4、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，其餘為每週五下午14：00~17：00

(四) 若遇有梯次報名人數不足15人之情形，將逕行併班。

四、研習內容：

(一) 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。

(二) 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

(三) 研習人數：每梯次預定15-30名。

五、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。

六、報名方式

(一) 請填寫「附件-模組設計師培訓班報名表」，並於105年8月10日以前回覆至電子信箱ntnumath6607@gmail.com，呂易儒專任助理收。

(二) 105年8月17日公告開班學校地點、各梯次上課時間、錄取名單。

七、其他

(一) 每位與課者成果為一數學奠基活動模組，缺繳者或缺



裝

訂

線



課達2次以上者，將不授予研習證書。

(二) 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/)

正本：各縣市政府教育局、桃園市政府教育局

副本：

校長 張國恩

裝

訂



線

