



# 本會舉辦 七十七學年度數學科 師院教授座談會

爲了配合國民小學課程標準之修訂，探討民國八十年代國民小學數學課程內涵，以及提高國內課程研究發展水準，商討有關職前與在職師資教育的問題，本會將於七十七年十二月廿七日至廿九日，辦理七十七學年度數學科師院教授座談會。

爲使此次師院教授座談會的參考人員，有更豐富的收穫起見，本會特邀請計畫前往泰國渡假的美國喬治亞州立大學數學教育系馬哈飛教授順道來華，並在座談會中作四次專題講演。馬哈飛教授近年來在小學數學科師資教育的領域裡，極爲活躍，亦頗有成就，他的主要工作係作長程的課稅研究發展及教學法的研究，此外，他還負責喬治亞州的小學數學師資培育計畫，他的研究過程，經驗與心得必能提供給與會人員作爲參考。

馬哈飛教授同時亦是美國Merrill 公司一九八五年及一九八七年出版之Merrill Mathematics教科書之作者之一。一九八七年出版之此套數學教科書，不僅爲目前美國最新版本，亦爲最暢銷之數學教科書。他亦將提供他編寫教科書的經驗，及適用於國小學生的一些教學活動給與會人員作爲參考。

本會辦理此次數學科師院教授座談會，係由國科會、教育部及教育廳、局共同贊助，參與人員除各師院擔任數學或教材、教法課程之教授及教育部聘請之國民小學數學課程研究委員外，台灣省各縣市與台北市、高雄市國民教育輔導團員，以及各省縣立師範學院實驗小學教師代表亦在被邀請之列。此外，金門、馬祖戰地的輔導團團員亦將參加。共計約一百人左右。(周筱亭)

## 座談會日程

### 12月27日

- |               |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| 11:00 — 11:50 | 報到                                                  |
| 13:30 — 14:20 | 開幕式<br>日程研討<br>主持人：吳清基博士                            |
| 14:20 — 16:20 | 小學數學科師資在職教育<br>主持人：陳昭地博士<br>主講人：馬哈飛博士<br>翻譯人：周筱亭研究員 |

### 12月28日

- |               |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| 9:00 — 11:50  | 小學數學科教師在職進修：<br>課程內容——教學法與數學<br>主持人：朱建正博士<br>主講人：馬哈飛博士<br>翻譯人：黃敏晃博士 |
| 13:30 — 16:20 | 小學數學科教師在職進修：<br>理論與實際的平衡<br>主持人：林福來博士<br>主講人：馬哈飛博士<br>翻譯人：周筱亭女士     |

### 12月29日

- |               |                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| 9:00 — 11:50  | 小學數學科教學<br>——過程與結果的平衡<br>主持人：黃敏晃博士<br>主講人：馬哈飛博士<br>翻譯人：朱建正博士 |
| 14:00 — 16:20 | 綜合研討<br>主持人：吳清基博士<br>閉幕式<br>主持人：吳清基博士                        |