

106 學年度國小數學科教材教法論壇活動

2017 年 11 月 18 日 國立臺中教育大學求真樓 K401 教室

合辦單位：

台灣數學教育學會、國立臺中教育大學數學教育學系、國立臺中教育大學數學學習領域教學中心

| 時間 | | 活動內容 |
|-------------|-----|--|
| 08:40~09:00 | 20' | 報到時間 |
| 09:00~09:10 | 10' | 開幕 主持人：陳嘉皇主任/國立臺中教育大學數學教育學系 |
| 09:10~10:00 | 50' | 國小數學科分數領域教材教法對話 1 游自達教授/國立臺中教育大學教育學系 林宜城校長/南投縣南投市漳興國民小學退休校長/南投縣數學輔導團 |
| 10:00~10:10 | 10' | 休息時間 |
| 10:10~11:00 | 50' | 國小數學科分數領域教材教法對話 2 林碧珍教授/國立清華大學數理教育研究所 毛炳楠輔導員/南投縣數學輔導團 |
| 11:00~11:10 | 10' | 休息時間 |
| 11:10~12:00 | 50' | 國小數學科分數領域教材教法討論與回饋 |
| 12:00~13:30 | | 午餐 |
| 13:30~14:20 | 50' | 國小數學科小數領域教材教法對話 1 劉曼麗教授/國立屏東大學科普傳播學系 侯淑芬教師/高雄市左營區勝利國民小學/高雄市數學輔導團 |
| 14:20~14:30 | 10' | 休息時間 |
| 14:30~15:20 | 50' | 國小數學科小數領域教材教法對話 2 劉祥通教授/國立嘉義大學數理教育研究所 魏麗枝主任/臺中市南屯區永春國民小學/臺中市數學輔導團 |
| 15:20~15:30 | 10' | 休息時間 |
| 15:30~16:20 | 50' | 國小數學科小數領域教材教法討論與回饋 |
| 16:20~16:30 | 10' | 閉幕・賦歸 主持人：陳嘉皇主任/國立臺中教育大學數學教育學系 |

※106 學年度國小數學科教材教法論壇活動進行方式如下：

- 1、主持人開場(10 分鐘)。
- 2、分數領域教材教法對話，主講者第 1 人 20 分鐘，第 2 人 20 分鐘，10 分鐘為開放現場提問討論，每場教學對話 50 分鐘。
- 3、小數領域教材教法對話，主講者第 1 人 20 分鐘，第 2 人 20 分鐘，10 分鐘為開放現場提問討論，每場教學對話 50 分鐘。

106 學年度國小數學科有效教學論壇活動

2017 年 12 月 16 日 國立臺中教育大學教育樓 B1 B001 軍訓教室

合辦單位：

台灣數學教育學會、國立臺中教育大學數學教育學系、國立臺中教育大學數學學習領域教學中心

| 時間 | | 活動內容 |
|-------------|-----|---|
| 08:40~09:00 | 20' | 報到時間 |
| 09:00~09:10 | 10' | 開幕 主持人：陳嘉皇主任/國立臺中教育大學數學教育學系 |
| 09:10~10:00 | 50' | 國小 STEM 有效教學對話 1 林承瑤教授/Southern Illinois University, USA 蔡嘉豪主任/臺中市東區樂業國民小學/臺中市數學輔導團 |
| 10:00~10:10 | 10' | 休息時間 |
| 10:10~11:00 | 50' | 國小 STEM 有效教學對話 2 許瑛珺教授/國立台灣師範大學科學教育研究所 李香慧教師/臺中市東區樂業國民小學/臺中市數學輔導團 |
| 11:00~11:10 | 10' | 休息時間 |
| 11:10~12:00 | 50' | 國小 STEM 有效教學討論與回饋 |
| 12:00~13:10 | | 午餐 |
| 13:10~14:00 | 50' | 國小數學素養有效教學對話 1 鍾靜教授/國立臺北教育大學數學暨資訊教育學系 洪雪芬教師/高雄市三民區博愛國民小學退休教師/高雄市數學輔導團 |
| 14:00~14:10 | 10' | 休息時間 |
| 14:10~15:00 | 50' | 國小數學素養有效教學對話 2 李源順教授/臺北市立大學數學系 陳維民教師/臺中市清水區清水國民小學/臺中市數學輔導團 |
| 15:00~15:10 | 10' | 休息時間 |
| 15:10~16:00 | 50' | 國小數學素養有效教學討論與回饋 |
| 16:00~16:10 | 10' | 閉幕・賦歸 主持人：陳嘉皇主任/國立臺中教育大學數學教育學系 |

※106 學年度國小數學科有效教學論壇活動進行方式如下：

- 1、主持人開場(10 分鐘)。
- 2、國小 STEM 有效教學對話，主講者第 1 人 20 分鐘，第 2 人 20 分鐘，10 分鐘為開放現場提問討論，每場教學對話 50 分鐘。
- 3、國小數學素養有效教學對話，主講者第 1 人 20 分鐘，第 2 人 20 分鐘，10 分鐘為開放現場提問討論，每場教學對話 50 分鐘。