

# 第四屆師資培育國際學術研討會-各科教材教法

## 《特殊教育》教學實務工作坊議程

時間：民國 105 年 10 月 23 日（星期日）

地點：國立臺灣大學新生教學館

策劃委員：陳明聰教授 國立嘉義大學特殊教育學系

時間		議程內容
0830-0900	30	報到
0900-1030	90	<b>【場次一】</b> 主題：發展解題能力的數學教學模式之探討 主持人：陳明聰 教授/國立嘉義大學特殊教育學系 主講人：劉祥通 教授/嘉義大學數理教育系所
1030-1050	20	茶敘
1050-1220	90	<b>【場次二】</b> 主題：五芒星之教學運用示例 主持人：劉祥通 教授/嘉義大學數理教育系所 主講人：洪雪芬教師/高雄市博愛國小退休
1220-1320	60	午餐
1320-1450	90	<b>【場次三】</b> 主題：五芒星教學模式運用於生活數學問題之實例分享 主持人：劉祥通 教授/嘉義大學數理教育系所 主講人：宋雅筠 教師/高雄市三民區十全國民小學資優班
1450-1510	20	茶敘
1510-1640	90	<b>【場次四/綜合座談 or 學員成果發表】</b> 主題 資優生的數學學習、教學與教材編撰之心得分享 主持人：劉祥通 教授/嘉義大學數理教育系所 與談人：1.劉祥通教授、2.洪雪芬教師、3.宋雅筠教師
1640-		賦歸

## 工作坊講師介紹



### 陳明聰教授

國立嘉義大學特殊教育系/所

#### 學歷

臺灣師範大學特殊教育博士

#### 經歷

國小教師、特殊教育學校教師、嘉大助理教授、副教授、教授

#### 得獎

科技部獎勵優秀人才(2010-2015)



### 劉祥通教授

國立嘉義大學數理教育系/所

#### 學歷

美國曼菲斯大學數學教育博士

#### 經歷

國中教師、師專助教、師院講師、嘉大副教授、教授

#### 得獎

嘉義大學特聘教授(2011-2015)



### 洪雪芬教師

高雄市博愛國小退休

#### 學歷

國立屏東師範學院數理教育研究所碩士

#### 經歷

數學實驗班教師、數學資優班教師

高雄市國教輔導團數學輔導員、教育部中央團數學輔導員

中山大學、高雄師範大學、屏東教育大學兼任講師

國立編譯館國小數學教科書編審委員

#### 得獎

(1) 97年：全國e化教學設計第一名

(2) 98年：GreaTeach全國創意教學特優獎(數學組)

(3) 99年：InnoSchool全國學校經營創新特優獎(課程與教學組)

(4) 99年：教育部師鐸獎

(5) 99年：教育部教學卓越金質獎

(6) 99年：教育部「資訊科技融入教學創新應用及典範團隊」獎

(7) 101年：台中教育大學「傑出校友」獎



## 宋雅筠老師

高雄市三民區十全國民小學資優班

### 學歷

國立臺灣師範大學特殊教育學系資賦優異組碩士

### 經歷

1. 新北市三鶯區樹林國民小學資優班(2005.08~2011.07)
2. 高雄市三民區十全國民小學特教組(2012.08~2014.07)
3. 高雄市三民區十全國民小學資優班(2011.08~迄今)

### 得獎

1. 104 年度高雄市特殊教育優良教師。
2. 104 年度全國特殊教育優良教師。
3. 歷年參與教學/教材方案活動或競賽：
  - (1) 高雄市 104 學年度國中小資優教育創意教學活動暨教案設計徵選國小-教學活動組【數學教育領域】第三名，作品名稱：一體兩面八卦鐘
  - (2) 高雄市 103 學年度國中小資優教育創意教學活動暨教案設計徵選國小-教學活動組【數學教育領域】第三名，作品名稱：我的聰明計
  - (3) 高雄市 102 學年度國中小資優教育創意教學活動暨教案設計徵選國小-教學活動組【數學教育領域】第二名，作品名稱：骨牌中數字與圖形的奇妙組合
  - (4) 高雄市 102 學年度國中小資優教育創意教學活動暨教案設計徵選國小-教學活動組【數學教育領域】第三名，作品名稱：我是拱豬王
  - (5) 高雄市 101 學年度國中小資優教育創意教學活動暨教案設計徵選國小-教學活動組【數學教育領域】第二名，作品名稱：我的聰明計
  - (6) 高雄市 100 學年度國中小資優教育創意教學活動暨教案設計徵選國小-教學活動組【數學教育領域】第一名，作品名稱：連塊一家親
  - (7) BestEducation-KDP 2015 全國學校經營與教學創新 KDP 國際認證獎，發表特殊教育科數學主題獲甲等，發表方案：郵票解密-看連塊問題的延伸性討論
  - (8) GreaTeach-KDP 2014 全國創意教學 KDP 國際認證競賽，發表數學科方案獲優等，發表方案：2014 四計 poker 競速賽
  - (9) GreaTeach-KDP2013 全國創意教學 KDP 國際認證競賽，發表數學科方案獲優等，發表方案：曾幾何時的思考力-從連塊裡找答案

4. 歷年指導學生參加全國科學展覽：

- (1) 中華民國第 56 屆中小學科學展覽會國小數學組第三名，  
作品名稱：六和 Yes • 猴骰晶
- (2) 中華民國第 55 屆中小學科學展覽會國小數學組第一名，  
作品名稱：魚與熊不可兼得？！
- (3) 中華民國第 53 屆中小學科學展覽會國小數學組第三名，  
作品名稱：環環相扣同心圓 • 心心相印論骨牌
- (4) 中華民國第 51 屆中小學科學展覽會國小數學組佳作，作  
品名稱：骨牌夾心餅之同心圓探討
- (5) 中華民國第 48 屆中小學科學展覽會國小數學組入選，作  
品名稱：摺摺稱奇