

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	【場次一】 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	【場次二】 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	【場次三】 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	【場次四/綜合座談 or 學員成果發表】 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