

研習名稱：2019 兩岸素養導向論證與推理課堂教學相遇學術交流論壇(頂埔國小場)

日期：108.05.22 (三)

時間：09:00-11:00 共 2 小時

地點：頂埔三樓圖書室

講師：陳姿靜老師

課程時間如後所列:

## 「2019兩岸素養導向論證與推理課堂教學相遇學術交流論壇」議程

主辦單位：清華大學數理教育研究所

聯絡人：清大數理教育研究所林律芯小姐、林碧珍教授，連絡電話:03-5715131 ext. 72753

地點：20日上午及下午：清大南大校區行政大樓五樓第三會議室

21日上午：新竹市東門國小      下午：苗栗縣信德國小

22日上午：新竹市頂埔國小      下午：新竹縣興隆國小

時間	5.20(星期一)	地點	時間	5.21(星期二)	地點	時間	5.22(星期三)	地點
8:30-9:00	報到	第三會議室	8:50-9:20	相見歡和簡報 李阿丹校長 新竹市東門國小校長	東門國小校長室	8:50-9:20	相見歡和簡報 李敦仁校長 新竹市頂埔國小	頂埔國小校長室
9:00-9:20	開幕式 數學教育學門召集人 姚如芬教授 教育學院林紀慧院長 數理教育研究所王姿陵所長		9:20-9:30	課間休息		9:20-9:30	課間休息	
9:20-10:10	素養導向數學教學與評量 林碧珍教授 清華大學數理教育研究所		9:30-10:10	四年級概數 (提出猜想階段) 新竹市東門國小(四年九班) 王秀芳老師		晨希館多功能教室	9:30-10:10	

10:10-10:20	休息		10:10-10:30	課間休息		10:10-10:20	課間休息	
10:20-11:10	指向學生理解的小學數學 教學設計與案例 章勤瓊教授 溫州大學教師教育學院	第三會議室	10:30-11:10	教學單元：交換律的再認識 (東門國小四年九班) 陳六一高級教師兼教科室主任 南京師範大學蘇州實驗學校	晨希館 多功能教室	10:20-11:10	教學單元：埃及分數的秘密 (頂埔國小六年甲班) 陳六一老師 高級教師兼教科室主任	
11:10-12:00	如何開展一節課的研究 朱樂平教研員 杭州市上城區教育學院		11:10-12:00	議課 朱樂平教研員 杭州市上城區教育學院 林勇吉教授 清華大學數理教育研究所 主持人：劉芳遠校長 新竹市建功國小兼數學科國 教輔導團召集人		11:10-12:00	議課 殷現賓主任 期刊編輯部 許慧玉教授 清華大學數理教育研究所 主持人：陳正忠教授 清華大學數理教育研究所	頂埔國小 圖書室
12:00-13:00	午餐	93 13	12:00-13:30	午餐+ 前往苗栗縣信德國小		12:00-13:30	午餐+ 前往新竹縣興隆國小	
13:00-13:50	素養導向的小學數學複習 課實踐研究 陳洪杰研究員 上海協和教育集團課程研究院	第三會議室	13:30-14:10	教學單元：百分數 (信德國小五年甲班) 陽海林高級教師 東莞市松山湖第一小學	苗栗縣 信德國	13:30-13:50	相見歡和簡報 張維順校長 新竹縣博愛國小兼新竹縣小 學數學科輔導團召集人	新竹縣 興隆國
13:50-14:40	把握數學本質，使數學教學更有效——兩則案例帶		14:10-14:20	課間休息		13:50-	1+x素養導向數學教學與評量 種子教師培訓工作坊	

	給我們的啟示 殷現賓主任 《小學教學》編輯部		14:20- 15:00	五年級線對稱圖形 (效化猜想階段) 陳智康老師(五年甲班)	小 綜 合 教 室	16:20	主持人：張維順校長 章勤瓊教授 培訓師：林碧珍教授	小 A 棟 2 樓 會 議 室
		15:00- 15:10	課間休息					
14:40- 14:50	休息							
14:50- 17:20	「1+x素養導向臆測教學教 師培訓」成果發表會 1+x各團長： 蔡寶桂、陳姿靜、 王秀芳、陳智康老師 石糧豪老師	15:10- 16:00	議課 蔡文煥教授 清華大學數理教育研究所 陳洪杰研究員 上海協和教育集團課程研究院 主持人：劉敏珍校長 苗栗縣后庄國小兼數學科國 教輔導團召集人	16:30 - 17:30		新竹縣中小學數學科輔導員 與大陸參訪團(4人)座談 主持人：周武昌校長 新竹縣中正國中兼新竹縣國 教輔導團國中總召暨中學數 學輔導團召集人		
		16:20- 16:50	苗栗縣信德國小簡報 黃文昭校長 苗栗縣信德國小校長					

(以上視實際情況需求而調整)