

# 國立嘉義大學師範學院 2017「台美數學與特殊教育學術研討會」

## 2017 International Symposium on Mathematics and Special Education in Taiwan

### 壹、實施計畫

#### 一、目的：

本校師範學院與美國紐澤西州州立 Stockton University 締結學術互訪單位，特辦理本次研討會，以增加台美雙方數學與特殊教育人員互動與學術交流。

二、主辦單位：嘉義大學師範學院

三、承辦單位：數理教育研究所、特殊教育學系

四、研討主題：台美數學與特殊教育學術研討會

五、舉辦日期：民國 106 年 12 月 13 日（週三）

六、舉辦地點：嘉義大學民雄校區科學館一樓 106 階梯教室。

七、舉辦形式：專題演講、論文發表、分享討論

八、參加人員：參與對象主要以國內數學教育與特殊教育相關單位、各校之研究生、各縣市數學科及特教輔導員、各級學校之教師，以及對本議題有興趣之人士皆歡迎參加。預計一百名。

#### 九、研討會經費：

- 1.本項研討會所需經費由碩專班提撥師範學院經費、特殊教育學系及數理所業務費項下經費支付。
- 2.其他參加人員之往返差旅費，請向原服務單位報支。

## 貳、議程表(Schedule)

一、日期：12/13/2017(週三, Wednesday)

二、地點：科學館 I106 階梯教室(Science Building I106)

時間 (Time)	活動內容(Activities)
08:30-09:00	報到(register)
09:00-09:10	<b>開幕式(Opening Ceremony)</b> 黃月純 院長致詞 (Professor Yueh-Chun Huang Greetings) 主持人(Host)：楊德清教授 (Professor Der-Ching Yang)
09:10-10:10	<b>專題演講(Keynote speech)：The Long Arc of Public Education</b> 演講者(Speaker)：Professor Claudine Keenan 主持人(Host)：楊德清教授 (Professor Der-Ching Yang)
10:10-10:30	茶敘時間 (Tea break)
<b>特殊教育論文發表(Oral Presentation in Special Education )</b> 主持人(Host)：唐榮昌教授 (Professor Jung-Chang Tang)	
10:30~12:00	1、發表人(Presenter)：Priti Haria 論文題目(Title)：Impact of Explicit Comprehension Strategy on Struggling Elementary Students' Ability to Comprehend and Compose Argumentative Text 2、發表人(Presenter)：Donna Blair, Director of Curriculum and Instruction, Greater Egg Harbor Regional High School District 論文題目(Title)：Symbiotic Relationships: The Student Teacher and the Cooperating Teacher 3、發表人(Presenter)：Yu-Yen Lin (林鈺晏), Yu-Hsia Lin (林玉霞) 論文題目(Title)：Exploration of Auditory Neuropathy Spectrum Disorder (聽神經病變之探討) 4、發表人(Presenter)：Nur Izzati Al Aqshiyah, Ke-Han Chen (陳科含), Ming Chung Chen (陳明聰) 論文題目(Title)：The Innovative Assistive Technology for People with Visually Impairment: A Narrative Review
12:00-13:30	午餐時間(Lunch)

## 數學教育論文發表(Oral Presentation in Mathematics Education )

主持人(Host)：劉祥通教授(Professor Shiangtung Liu)

13:30-15:10	<p>1、發表人(Presenter)：Norma Boakes 論文題目(Title)：Mathematics Teacher Preparation: A Stockton University approach</p> <p>2、發表人(Presenter)：Stacey Cullen 論文題目(Title)：Mathematics Standards and Practice</p> <p>3、發表人(Presenter)：Iwan Andi Sianturi , Der-Ching Yang (楊德清) 論文題目(Title)：The Treatment on Algebra for the 8th Grade Mathematics Textbooks Used in Singapore, USA and Indonesia</p> <p>4、發表人(Presenter)：Shiangtung Liu(劉祥通), Chi-Jen Huang(黃繼仁), Ming-Chung Chen(陳明聰) 論文題目(Title)：Analysis of Problem Posing Performance of Gifted Students in Elementary Schools</p> <p>5、發表人(Presenter)：Ru-Fen Yao (姚如芬) 論文題目(Title)：Alternative Paths to Learn Algebra for Disadvantaged Students</p>
Time break (15:10-15:20)	
15:20-16:40	<p>6、發表人(Presenter)：Christina Patella 論文題目(Title)：Incorporating Students into Developing Math Tests</p> <p>7、發表人(Presenter)：Alexis DiMercurio 論文題目(Title)：Implementing Cooperative Learning and Inquiry-Based Learning in Math and Science Classrooms</p> <p>8、發表人(Presenter)：Jessica Kelleher, Emily Mahler 論文題目(Title)：Mathematical Proofs in the Classroom</p> <p>9、發表人(Presenter)：Susan Shapteban 論文題目(Title)：How to Improve Algebra Instruction</p>
16:40-17:00	<p>綜合討論 (Discussion) 主持人(Host)：姚如芬教授 (Professor Ru-Fen Yao)</p>
17:00~	閉幕與賦歸(Closing Ceremony)