**「2017全國自然領域探究與實作研討會暨教學工作坊」**

日　　期：106年7月21日(五)－7月22日(六)

地　　點：國立彰化師範大學進德校區

指導單位：教育部

主辦單位：國立彰化師範大學理學院、國立中央大學理學院科學教育中心、  
國立臺灣師範大學中等教育階段自然領域教學研究中心

協辦單位：台中一中物理學科中心、新竹中學生物學科中心、中華民國物理教育學會、中華民國科學教育學會。

簡 介：本次研討會除大會演講外，共分五個領域工作坊，分別為物理、化學、生物、地科與跨領域，每場80分鐘。

參與人數：150人 (工作坊每場50人)

費 用：免費報名，額滿為止

網 址：http://science.ncue.edu.tw/science

**會議議程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **時  間** | **7/21(五)** | | | **7/22(六)** | | | | |
| 9:00-9:30 | 開幕 | | | **跨領域工作坊**  中港高中  **王尊信**老師 | | **物理工作坊**  高雄中學  **盧政良**老師 | **生物工作坊**  彰化師範大學  **王瑋龍**教授 | |
| 9:30-10:20 | 主講人：臺灣師範大學 **賈至達**教授 | | |
| 10:20-11:10 | 主講人：中央大學 **朱慶琪**教授 | | | Break | | | | |
| **跨領域工作坊**  大理高中  **林春煌**主任  **余怡青**老師 | | **物理工作坊**  松山高中  **吳清源**老師 | **化學工作坊**  仁愛國中  **李美惠**主任 | |
| 11:10-12:00 | 主講人：彰化師範大學 **段曉林**教授 | | |
| 12:20-13:40 | 休息（午餐） | | | 休息（午餐） | | | | |
| 13:40-14:50 | **物理工作坊**  彰化師範大學  **林建隆**教授  **鄭孟斐**教授 | **物理工作坊**  臺灣師範大學  **傅祖怡**教授  積穗國中  **何黛英**老師 | **跨領域工作坊**  前鎮高中  **林百鴻**老師 | **物理工作坊**  武陵高中  **萬昌鑫**老師 | **生物工作坊**  建國中學  **童禕珊**老師 | | | **跨領域工作坊**  雙十國中  **王淑卿**老師 |
| 14:50-15:20 | Break | | | Break | | | | |
| 15:20-16:40 | **物理工作坊**  成功大學  **羅光耀**教授 | **化學工作坊**  彰化師範大學  **楊水平**教授 | **跨領域工作坊**  南科實中  **蔡汶鴻**主任 | **地科工作坊**  北大高中  **林立平**老師  **翁韶君**老師 | | **物理工作坊**  國立嘉義大學  **蘇炯武**教授  北港高中  **方文宗**老師 | **跨領域工作坊**  師大附中  **洪逸文** 老師 | |
| 17:30-19:00 | 晚宴 | | | 賦歸 | | | | |
| 18:30-20:00 | **科學示範活動**  長億高中 **林宣安**老師 | | |