**「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 |