**「2017自然科探究與實作工作坊」**

日期：106年5月6日 上午9：00起

地點：國立彰化師範大學 理學院一樓22101教室（811教室）

指導單位：教育部、科技部

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、  
國立臺師範大學中等教育階段自然領域教學研究中心

預計人數：50人

活動網站：<http://science.ncue.edu.tw/science2017/>

**議 程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時  間** | **演講題目** | **演講者** |
| 9:00~9:30 | 報到 |  |
| 9:20-9:30 | 開幕 |  |
| 9:30-10:50 | 如何面對沒有教科書的  『探究與實作』課程？ | 國立中央大學物理系  朱慶琪教授 |
| 10:50-11:00 | Coffee break | |
| 11:00-12:20 | 探究與實作和延伸之跨領域課程 | 國立臺灣師範大學物理系  賈至達教授 |
| 12:20-13:30 | 休息（午餐） | |
| 13:30-14:50 | 科學創客整合模組 | 國立彰化師範大學生物系  王瑋龍教授 |
| 14:50-15:10 | Coffee break | |
| 15:10-16:30 | 無毒的探究與實作-以理想氣體為例 | 彰化高中化學科  林芬如老師 |
| 16:30-17:00 | 綜合座談 |  |
| 散 會 |  |  |