

「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	物理工作坊	生物工作坊
9:30-10:20	主講人：臺灣師範大學 賈至達 教授			中港高中 王尊信 老師	高雄中學 盧政良 老師	彰化師範大學 王璋龍 教授
10:20-11:10	主講人：中央大學 朱慶琪 教授			Break		
11:10-12:00	主講人：彰化師範大學 段曉林 教授			跨領域工作坊	物理工作坊	化學工作坊
12:20-13:40	休息 (午餐)			大理高中 林春煌 主任 余怡青 老師	松山高中 吳清源 老師	仁愛國中 李美惠 主任
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					