

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