

中華民國科學教育學會

107 年度新進研究生暑期數理教育學術研究工作坊

一、目的：

為提升國內進行科學教育相關研究之碩博士新進研究生對於科學教育研究社群和數理教育研究的重要議題的認識，以及相關研究設計與資料蒐集和分析方法之認識與能力，中華民國科學教育學會將在民國 107 年 8 月 9～10 日舉辦為期二天的「新進研究生暑期數理教育學術研究工作坊」，研討會中邀請國內對科學教育、數理教育和環境教育等學有專精之研究者，進行專題演講等學術研討活動。歡迎對科學教育相關研究有興趣之碩博士學生踴躍報名參加，本研討會相關資訊：

二、辦理單位：

指導單位：科技部 科教發展及國際合作司

主辦單位：中華民國科學教育學會

協辦單位：國立清華大學竹師教育學院、教育與心智科學研究中心、數理教育研究所

主辦人：王子華教授

三、活動時間：107 年 8 月 9 日(四)～10 日(五)

四、活動地點：國立清華大學 南大校區 綜合教學大樓 B1 國際會議廳（新竹市南大路 521 號）

五、活動費用：\$1300 元（報名費\$300 元+保證金\$1000 元），全程參與將於結束時退回\$1000 元保證金。

匯款資訊：以劃撥方式繳費

戶名：中華民國科學教育學會

劃撥帳號：12338362

請註明「參加 107 年度新進研究生暑期數理教育學術研究工作坊」

六、線上報名：<https://www.accupass.com/go/20180809aset>

七、議程（暫訂）：

時間	第一天 107/8/9（四）議程內容		主講人
09：00～09：25	【相見歡】報到		
09：25～09：30	【開幕式】長官致詞		
09：30～11：00	【專題演講】	以環境議題為情境的自然科學 跨領域整合教學與研究	劉湘瑤教授/國立臺灣師範大學
11：00～12：30	【專題演講】	當科學教育遇見認知科學	周文己教授/國立彰化師範大學
12：30～13：30	午餐		
13：30～14：10	【參觀 教育與心智科學研究中心】		
14：10～15：40	【專題演講】	數學教育研究趨勢初探與案例 分享	許慧玉教授/國立清華大學
15：40～16：00	茶敘與交流		

16：00～17：30	【專題演講】	沉浸式科學學習與評量	邱富源教授/國立清華大學
-------------	--------	------------	--------------

時間	第二天 107/8/10（五）議程內容		主講人
09：00～09：30	報到		
09：30～11：00	【專題演講】	利用科學實驗模擬軟體設計建模教學與評量	周金城教授/國立臺北教育大學
11：00～12：30	【專題演講】	科學傳播的趨勢與想像	黃俊儒教授/國立中正大學
12：30～13：30	午餐		
13：30～15：00	【專題演講】	科學探究（暫定）	洪振方教授/國立高雄師範大學
15：00～15：20	茶敘與交流		
15：20～16：50	【專題演講】	科學教育論證教學的研究	林樹聲教授/國立嘉義大學
16：50～17：10	綜合座談		