

教育局  
課程支援分部  
中學校本課程發展組  
科學教育專業網絡 (2023/24)

網上分享會

主題：設計探究實驗，發展學生的推論技能  
日期：二零二四年一月三十日（星期二）  
時間：下午三時三十分至五時正

程序

時間（下午）	內容	講者
3:15 – 3:30	登入（輸入活動的會議 ID 和密碼）	
3:30 – 3:45	簡介	教育局課程發展主任
3:45 – 4:15	通過「充電插頭與充電速率」探究實驗， 發展學生的推論技能  （學生測量不同功率的充電插頭的充電速率，然後分析實驗數據，從而選擇合適的充電插頭）	香港布廠商會朱石麟中學 曾肇榮老師 陳曉峯老師
4:15 – 4:45	通過「密度」虛擬實驗， 發展學生的推論技能  （學生進行虛擬實驗，分析不同物質的質量和體積的數據，從而加深理解密度的概念）	香港道教聯合會圓玄學院第三中學 謝玉蓮老師
4:45 – 5:00	答問與總結	教育局課程發展主任 及參與教師