



GCCSE

全球華人科學教育會議 2010

第一屆全球華人科學教育會議讓來自全球各地對華人社會的科學教育感興趣的科學老師、學者、教育工作者及研究者共同探討科學教育的觀點、實踐及最新發展。會議主題是「科學教育與當代世界」。

會議將於2010年12月20-21日在香港舉行。會議內容將探討小學、中學及大學的科學課程、教與學及評估方面的研究及專業發展。期望來自中國大陸各省市、台灣、澳門、星馬、歐洲、美洲及香港的科學教育專家及學校老師在會議期間能聚首一堂，交流研究成果及傑出教學策略。會議包括有工作坊及講座，讓各參與者分享對科學教育的學、教、評的關注及經驗，迎合現今科學教育社群的需要及發展。

2010年12月20-21日

香港教育學院
香港新界大埔露屏路10號

電郵: gccse@ied.edu.hk

主辦機構:
香港教育學院科學與環境學系

協辦機構：
中國教育學會科學教育分會
香港中文大學教育學院
香港大學教育學院
香港行政長官卓越教學獎教師協會
香港科技大學理學院
香港教育城
香港教育研究學會
香港數理教育學會

<http://www.ied.edu.hk/>

**g
c
c
s
e**

會議主題

科學教育與當代世界

副題:

1. 科學與其他學科學習統整
 - 環境教育；通識教育；常識；能源科技與環境；健康教育；科學、科技與社會(STS)；科學、科技、工程與數學(STEM)等。
2. 科學教育與科技
 - 電腦輔助實驗、仿真實驗、科技優化科學學習、互動多媒體、移動學習、電子學習等。
3. 科學教學策略
 - a. 小學 (包括常識)
 - b. 中學 (包括通識教育)
 - c. 大學
 - 教學方法、學習理論、策略、學科知識、教學知識及教學內容知識。
4. 科學課程發展
 - 課程發展、改革、實施及推廣。
5. 學生科學學習與發展的評估
 - 標準化的評核、學業成績測驗試、高風險考試及其他不同評估科學認知的考試。
 - 促進學習的評估、進展性評估、互評及自評。
6. 科學教師培訓與教師專業發展
 - 職前/在職科學教師教育、持續專業發展與其他相關事宜和政策。
7. 與科學教育有關的歷史、哲學、社會、文化和性別事宜
 - 與科學教育有關的歷史、哲學和社會學、平等與多元性議題: 與社會與文化、多元文化、雙語、種族/族裔和男女平等、特殊學習需要之科學教育等。
8. 課外或全方位的科學教育
 - 學校以外團體所舉辦的活動及經驗。
 - 考察與實地科學學習。

重要日期

第一次摘要提交日期: 2010年6月30日

摘要接納通知日期: 2010年7月尾

提前註冊截止日期: 2010年9月15日

註冊截止日期: 2010年10月31日

地點

香港教育學院

語言

英文/普通話/廣東話