



**GCCSE**

# 全球华人科学教育会议 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/>

**gccse**

## 会议主题

### 科学教育与当代世界

#### 副题:

#### 1. 科学与其他学科学习统整

- 环境教育；通识教育；常识；能源科技与环境；健康教育；科学、科技与社会(STS)；科学、科技、工程与数学(STEM)等。

#### 2. 科学教育与科技

- 计算机辅助实验、仿真实验、科技优化科学学习、互动多媒体、移动学习、电子学习等。

#### 3. 科学教学策略

##### a. 小学 (包括常识)

##### b. 中学 (包括通识教育)

##### c. 大学

- 教学方法、学习理论、策略、学科知识、教学知识及教学内容知识。

#### 4. 科学课程发展

- 课程发展、改变、实施及推广。

#### 5. 学生科学学习与发展的评估

- 标准化的评核、学业成绩测验试、高风险考试及其他不同评估科学认知的考试。
- 促进学习的评估、进展性评估、互评及自评。

#### 6. 科学教师培训与教师专业发展

- 职前/在职科学教师教育、持续专业发展与其他相关事宜和政策。

#### 7. 与科学教育有关的历史、哲学、社会、文化和性别事宜

- 与科学教育有关的历史、哲学和社会学、平等与多元性议题: 与社会与文化、多元文化、双语、种族/族裔和男女平等、特殊学习需要之科学教育等。

#### 8. 课外或全方位的科学教育

- 学校以外团体所举办的活动及经验。
- 考察与实地科学学习。

## 重要日期

第一次摘要提交日期: 2010年6月30日

摘要接纳通知日期: 2010年7月尾

提前注册截止日期: 2010年9月15日

注册截止日期: 2010年10月31日

## 地点

香港教育学院

## 语言

英文/普通话/广东话