



“粤港澳促进STEM教育联盟” 成立大会 | 摄影:教育信息技术学院



🏠 首页 / 新闻 / 要闻

正文字体: 大 中 小

“粤港澳促进STEM教育联盟” 成立大会暨揭牌仪式在我校举行

2016-10-20 15:29:07 761 👤 2 👍

为响应教育部在《教育信息化“十三五”规划》中提出的“要积极探索信息技术在‘众创空间’、跨学科学习（STEAM教育）、创客教育等新的教育模式中的应用，着力提升学生的信息素养、创新意识和创新能力，养成数字化学习习惯，促进学生的全面发展，发挥信息化面向未来培养高素质人才的支撑引领作用”的要求，由我校教育信息技术学院与香港智库创新教育学会共同发起，邀请广东、香港、澳门等地区的学校、教育信息中心和专业学术团体多方共同组建“粤港澳促进STEM教育联盟”，致力于促进粤港澳地区STEM教育在中小学的应用实践。

10月14日，“粤港澳促进STEM教育联盟”成立大会暨揭牌仪式在我校教育信息技术学院举行。香港智库创新教育学会会长简永基、香港智库教育有限公司副总裁陆永雄、香港天水围香岛中学前校长伍学龄，华南师范大学副校长肖化、社科处处长刘志铭、国际交流处副处长谭伟红、教育信息技术学院院长黄慕雄、副院长张学波、李克东教授、张新华高级实验师，及“粤港澳促进STEM教育研究室”的研究生参加了会议。

李克东简要介绍了STEM教育的背景及粤港澳促进STEM教育联盟的主要职责及活动计划。STEM教育由美国发起，是以创客教育和项目学习为基础的跨学科学习，旨在培养学生的综合思维能力，后逐渐在世界各国兴起。华南师范大学教育技术学作为国家级重点学科将为促进STEM教育在中小学的落地实施做出努力，并与香港、澳门的优秀学校合作，共同致力于STEM教育的可持续发展。联盟的主要职责包含四项内容：一是开展教师培训，在教信学院开设工作坊，以项目培训的方式培训教师的教学理念、教学方法等；二是在粤港澳三地组织设立实验学校进行项目研究；三是组织三地学校间的交流；四是以实践为基础，编写出适合我国STEM教育的本土化教材。

肖化指出，“粤港澳促进STEM教育联盟”的成立是学校高水平大学建设的重要举措，是研究生人才培养的有效方式，能够促进粤港澳地区学校的合作交流，进一步将研究成果服务与回馈社会，同时对联盟的成立及未来工作给予高度肯定与支持。

简永基就香港地区STEM教育作简要介绍，他期望通过此联盟开展教师培训能够有效指导STEM教学，形成系统科学的课程并与大陆学校进行深入交流与合作，推动粤港澳地区教育变革与发展，进一步培养学生工程设计的思维和跨学科学习的能力。

黄慕雄表示，STEM作为当前的教育热点，是培养学生的综合思维能力的有效途径。目前我国尚处于萌芽阶段，学院将“粤港澳促进STEM教育联盟”工作作为高水平大学学科建设的重要项目，给予全力支持和帮助，争取在联盟的指导下出成果、抓落实，以期促进STEM教育在粤港澳中小学的实践发展，实现STEM教育的本土化落地等预期目标。

据悉，STEM代表科学（Science）、技术（Technology）、工程（Engineering）、数学（Mathematics）。STEM教育就是科学，技术，工程，数学的教育。

作者/通讯员:张彦 | 来源:教育信息技术学院 | 编辑:连泽纯

推荐



- ▶ 我校在全国“挑战杯”竞赛中斩获6奖
- ▶ 《光明日报》刊发陈金龙教授论党内政治文化理论文章
- ▶ 《南方都市报》：陈金龙：“教师的教学要能让学生 “ ‘解渴’ ”
- ▶ 陈长琦：以学术为生命
- ▶ 金羊网：广东取材、韶关拍摄、华师班底.....这部电影题材很罕见

排行



- ▶ 文汇报：史家的足迹——关文发先生学术生平
- ▶ 关文发教授的学术人生
- ▶ 我校女子篮球队勇夺2016年广东省大学生篮球联赛冠军
- ▶ 华师男足勇夺2016-2017年中国大学生五人制足球联赛（广东赛区）亚军
- ▶ 张恒亮：不允许自己不努力

影像





一夜春雨遍地金黄，最美华师惊艳了广州城！



“你的名字是？” “华师。”

版权所有：华南师范大学党委宣传部 华南师范大学新闻中心

Copyright © 2001-2016 news.scnu.edu.cn. All rights reserved.

技术支持：广州可媒

☎ 电话：(020)85211027

✉ 电邮：xiaobao@m.scnu.edu.cn

☁ 累积访问量：26403550

👆 今日访问量：9393