

# 首届国际中学生人工智能交流展示会 邀请函

各相关学校：

为贯彻党的十九大报告精神，落实国务院《新一代人工智能发展规划》关于在中小学阶段设置人工智能相关课程、逐步推广编程教育、培养复合型人才、实施全民智能教育的要求，推动《教育信息化 2.0 行动计划》的实施，首届国际中学生人工智能交流展示会定于 2019 年 3 月 1 日—3 月 3 日在北京举行。素闻贵校在信息化建设、科技创新探索、创新人才培养方面卓有成效，诚邀贵校参与此次活动，具体事宜如下：

## 一、活动主题

AI 见未来

## 二、活动宗旨

首届国际中学生人工智能交流展示会是面向中学生开展的人工智能科技创新项目评比和科技人才培养的活动。旨在落实国务院有关加强人才培养的要求，发现全球具有发展潜力的中学生科创项目，培养、发展优秀的国内外中学生，落脚于国内、着手布局年轻国际人才的引进与培养；进一步激发学生对于人工智能等科学技术的学习热情，普及人工智能的科学及知识，推动人工智能基础教育的发展。

## 三、组织单位

主办单位：北京市商汤科技开发有限公司

新教育研究院

指导单位：北京市中关村科技园区管理委员会

拟参与大学：香港大学

香港中文大学

清华大学

北京大学

中国人民大学

北京航空航天大学

上海交通大学

浙江大学

西安交通大学

西安电子科技大学

承办单位：未来知名（北京）教育科技有限公司

#### **四、时间及地点**

时间：2019年3月1日—3月3日（1日报到）

地点：北京中关村会议中心（北京市海淀区新建宫门路2号）

#### **五、交流展示内容**

参展的中学生 AI 科创项目：（1）通过展板简介 AI 项目及科创内容；（2）AI 项目操作展示与问辩。

参会的与人工智能相关的国内外大学：通过展板展示人工智能专业课程设置、人才培养计划或者高校 AI 科创项目等。

同时，活动现场还设有专家演讲、真人图书馆交流分享等活动，搭建高中与高校的交流平台，共享人工智能技术的前沿研究，引领以人工智能为着眼点的青少年科技创新探索，探讨人工智能教育的未来发展。

## **六、参与对象**

全球范围中学生；

开设人工智能相关专业的重点高校。

## **七、代表队组成**

参与活动的学生队伍，由学校教师带队，每校可报多个项目队，每队人数不超过5人。

## **八、项目学科要求**

1. 计算机科学：计算机视觉，机器学习，图形学，语音与自然语言处理等；

2. 工程学：机器人学，控制理论，人机交互，数据可视化等；

3. 数学：概率论，数理统计，优化，机器学习的理论研究等；

4. 人工智能与其他学科的交叉学科：包括但不限于生化大类，物理学与地球空间科学，环境学和社会科学。

参赛项目可将人工智能应用在任意学科，但均要体现针对特定问题解决，如对机器学习等用到的工具做出的特定优化等。

## **九、评委团队及评分维度**

1. 评委团队：由大赛组委会邀请大学相关专业教授和商汤科技技术专家组成。

2. 评分维度：研究问题的确定、项目设计和方法选取、项目执行，数据的采集，分析和解释，创新性评价、展示性评价、学生素质评价、项目的独立性评价。

具体评分规则详见大赛网站：<http://ai.aiedudata.cn>

## 十、评审

1、初评：时间为 2019 年 1 月 21 日—2019 年 1 月 30 日，形式为专家网络评审，入围终评名单在活动网站公示。入围项目获得参加终评展示会资格。

2、终评：时间为 2019 年 3 月 1 日—2019 年 3 月 3 日。终评的形式为现场评审。

## 十一、表彰及奖励

除获得活动证书外，奖励形式还包括：

1. 奖励：特等奖项目(终评项目数量的 20%)，价值 5000 元人民币的奖品，一等奖项目(终评项目数量的 30%)，价值 3000 元人民币的奖品。

2. 培训辅导：特等奖项目，将在赛后一年获得商汤科技资深研究员的持续指导与支持，协助、辅导项目在全国或世界级竞赛中争取获奖。

3. 项目实习：特等奖和一等奖的参赛者，均有机会赴商汤科技公司及商汤合作院校（如麻省理工学院、香港中文大学、清华大学、西安交通大学等）参加实习或暑期项目。

## 十二、报名方式

活动报名及介绍网址：<http://ai.aiedudata.cn>

报名时间：2018年11月26日—2018年12月21日

项目报告提交时间：2019年1月20日之前

### 十三、相关会务

本次交流展示活动，免报名费。

### 十四、联系方式

联系人：于洪斌，联系电话：186 1292 0101

张志刚，联系电话：136 8368 5770

未定事宜，见后续通知。

附件 1：活动日程表

附件 2：商汤科技简介

北京市商汤科技开发有限公司

2018年11月15日



## 附件 1：活动日程表

日期	时段	主题
2019 年 3 月 1 日	15:00 前	大赛报到
	15:00-18:00	赛前布展
	18:00-19:30	晚餐
3 月 2 日	7:00-8:30	早餐
	8:30-9:00	全体集合, 合影
	9:00-10:30	开幕式
	10:30-12:00	专家报告
	12:00-14:00	午餐、午休
	14:00-18:00	参赛项目展示及评审
	18:00-19:30	晚餐
3 月 3 日	7:00-8:30	早餐
	8:30-12:00	参赛项目展示及评审
	12:00-14:00	午餐、午休
	14:00-15:30	真人图书馆
	16:00-18:00	颁奖典礼
	18:00-19:30	晚宴

## 附件 2：商汤科技简介

商汤科技 SenseTime 是全球领先的人工智能平台公司，同时也是“全球最具价值的 AI 创新企业”。商汤科技以“坚持原创，让 AI 引领人类进步”为使命，建立了全球顶级、自主研发的深度学习超算中心和一系列 AI 技术，已经赋能落地到教育、智慧城市、智能手机、互动娱乐及广告、汽车、金融等多个行业，已与国内外 700 多家客户和伙伴建立合作，包括世界知名的公司和机构。目前，商汤人工智能教育已经在基础教育阶段坚实布局，今年 4 月 28 日，商汤科技与上海多所知名高中的一线教师共同编写了全球首部《人工智能基础》中小学系列教材；推出了 100% 自主知识产权的 Sense Study 人工智能教学实验平台、签到考勤、校园安防、课堂关注评价等系统；在全国首批人工智能合作学校 40 所重点高中开展 AI 进课堂、进实验室、进校园等一系列落地实践。