

关于召开“2019 新工科与一流专业建设论坛暨机器人与智能类新专业建设研讨会”的通知

各单位：

为了深入落实全国教育大会和《加快推进教育现代化实施方案（2018—2022 年）》精神，主动应对新一轮科技革命与产业变革，贯彻“中国制造 2025”、“新一代人工智能发展规划”等一系列国家战略，落实教育部“‘六卓越一拔尖’2.0 计划”、教育部关于加快建设高水平本科教育全面提高人才培养能力的意见》、《关于实施一流本科专业建设“双万计划”的通知》、《高等学校人工智能创新行动计划》等文件和指示精神，推动高等学校新工科与一流专业建设，扎实推进机器人工程、智能制造、人工智能等新专业建设与创新人才培养，定于 2019 年 7 月 29 日-31 日在北京举办“2019 新工科与一流专业建设论坛暨机器人与智能类新专业建设研讨会”。

会议将邀请教育部新工科专家组专家、教学指导委员会专家、专业认证专家及相关高校领导做权威报告，先期开展机器人工程、智能制造及人工智能等新工科专业院系的主要负责人介绍专业申报经验与培养方案案例，邀请多年从事机器人及人工智能课程的专家老师分享金课建设经验，同时邀请国内著名机器人与人工智能企业及权威教育研究机构就相关专业人才发展与就业进行解读。

会议有关通知如下：

一、会议主题

1. 教育现代化与大学发展
2. 新工科与人才培养
3. 一流本科专业建设与双万计划
4. 传统专业如何向新工科转型
5. 机器人与智能类新专业如何建设
6. 机器人与智能类专业培养方案经验分享
7. 机器人、人工智能等主干课程教学与金课经验分享
8. 机器人与智能类人才需求与企业优秀案例分析
9. 著名机器人及人工智能研发企业参观

二、会议时间及地点

会议时间：2019年7月29日-31日

（住宿代表29日下午在北京展览馆宾馆报道）

会议地点：北京建筑大学西城校区

（北京市西城区展览馆路1号）

三、参会对象

相关院校领导、学院院长/系主任、骨干教师、行业企业代表等。

四、会议组织单位

指导单位：教育部机械基础课程教学指导分委员会

主办单位：联合国教科文组织产学合作教席

国研科教工程技术研究院

承办单位：北京建筑大学机电与车辆工程学院

国研智教智库

五、 部分主讲嘉宾

马陆亭 教育部新工科建设工作组成员，国家教育发展研究中心副主任、研究员

查建中 教育部新工科建设工作组成员、联合国教科文组织产学合作教席理事长、北京交通大学教授

阎绍泽 教育部机械基础课程教学指导分委员会主任、清华大学机械工程系教授

罗学科 教育部高等学校机械类专业教学指导委员会委员，北京印刷学院校长、教授

苏 波 中国兵器首席科学家、中国机械工程学会机器人分会副会长、兵器地面无人平台研发中心副主任、中国北方车辆研究所研究员

王万森 中国人工智能学会教育工作委员会主任、原教育部“智能科学与技术”专业教学指导委员会副组长

张新华 北京伺服技术与机器人技术工程中心主任、航天科工集团级专家、航天三十三所研究员

包能胜 新工科建设地方高校组两个联络人之一，机械类工程教育专业认证专家，汕头大学工学院副院长、教授

曹树谦 天津大学机械工程学院副院长、教授，天津市教学名师

于靖军 北京航空航天大学机械工程及自动化学院副院长、教授

许志武 哈尔滨工业大学教务处副处长、材料学院副教授

陈永红 麦可思公司（中国首家高等教育管理数据与咨询企业）
副总裁

周惠兴 国家“千人计划”专家、北京建筑大学教授

杨建伟 教育部机械基础课程教学指导分委员会委员、北京建筑大学机电与车辆工程学院院长

六、初步议程安排

时间	内容	主题
7月30日上午	开幕式	领导致辞
	新时代大学发展与“双万计划”	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新时代教育应对科技革命的思考 2. 新工科与一流专业建设 3. 新工科与基础课程改革 4. “双非”院校机械类专业本科人才培养和师资建设
7月30日下午	机器人与智能类专业申报建设及认证	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新工科牵头高校经验分享 2. 机器人工程专业培养方案案例分享 3. 智能制造专业培养方案案例分享 4. 人工智能（智能科学与技术）专业培养方案案例分享 5. 基于国际范式的工程教育专业建设
	论坛对话	新专业建设与“双万计划”互动交流

7月31日上午	金课建设与拔尖卓越人才培养	1. 机器人工程主干课程建设经验分享 2. 智能类专业主干课建设经验分享 3. 职场中的机器人与人工智能类能力需求 4. 著名人工智能与机器人研发企业案例分享
7月31日下午	参观著名企业	航天科工集团智能机器人公司

七、 报名方法

1. 报名截止日期：2019年7月25日；
2. 请参会人员于2019年7月25日前将参会回执发送至指定邮箱 service@gyzjzk.com，回执表请见附件。



3. 微信扫描右侧二维码预报名参会；
4. 会务联系人
 国研智教智库：刘美燕 13269088512
 宋 颂 13801028714
 谢庆庆 13051017203
 北京建筑大学：崔秀慧 17612232441
 高 迪 18401663545

八、 费用及住宿

1. 本次研讨会费用 1800 元/人；7月25日后或会议现场交纳费用为 2000 元/人。
2. 费用缴纳形式：支持转帐汇款与现场 POS 机刷卡，如汇款请

务必在备注栏注明“新工科研讨会议费”，汇款后请及时把汇款凭证扫描发送至邮箱 service@gyzjzk.com，以便核查与统计。

3. 本次研讨会费用由共同承办单位国研智教（北京）科技有限公司收取并开具“培训费”或“会务费”发票。

*为保障参会名额，建议提前汇款。会议期间领取发票（须提供汇款凭证）；

*会议现场交费，可在会议结束时领取发票。

汇款信息如下：

单位名称：国研智教（北京）科技有限公司

税 号：91110112MA01K6DN41

开户银行：中国工商银行 北京经济技术开发区宏达北路支行

银行账户：0200 0590 0920 0098 431

4. 住宿、往返交通费自理：

协议酒店：北京展览馆宾馆 500 元/间/天（含早餐），亦可自行预订其他宾馆

注：请于 2019 年 7 月 25 日前，将参会回执返回至指定邮箱，以便酒店预订与会务安排，住宿发票由下榻酒店开具。

联合国教科文组织产学合作教席
国研科教工程技术研究院（北京）有限公司

2019 年 7 月 4 日



附件一：交通指南

1. 会场：北京建筑大学西城校区（北京西城区展览馆路 1 号）。

*北京地铁 6 号线车公庄西站 A 出口向北 500 米；

*北京地铁 4 号线动物园站 C3 出口向南 600 米；



2. 协议酒店：北京展览馆宾馆（会场至宾馆路线指示）



附件二：

— 参会回执表 —				
请参会人员于 7 月 25 日前把回执表发送至邮箱 service@gyzjzk.com				
单位名称				
姓名	性别	职称/职务	手机/电话	邮箱
报到时间			返程时间	
是否参观企业				
是否要求住宿				
房型要求	<input type="checkbox"/> 标间单住 <input type="checkbox"/> 大床房 <input type="checkbox"/> 标间可拼房 <input type="checkbox"/> 自行安排			
房间间数				
其他				
★ 以下为开发票必须提供的信息				
发票抬头				
发票税号				

请参会人员完整认真地填写回执中的信息，确保信息准确无误，并最晚于 2019 年 7 月 25 日前将会议回执发送至指定邮箱 service@gyzjzk.com，感谢您的配合！