

全国机械职业教育教学指导委员会

机职指委函（2017）37号

关于召开机械行业智能制造专业建设研讨会的通知

各委员单位，有关职业院校、企业：

为深化产教融合，加强行业、职业院校、高等院校和企业单位的多方合作，推动机器人、无人机和高档数控机床等智能制造技术与院校专业建设协同发展，深化课程改革，丰富专业内涵，提升教师专业水平和实践能力，全国机械职业教育教学指导委员会等单位定于2017年11月中旬在天津市召开机械行业智能制造专业建设研讨会。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

（一）主办单位

全国机械职业教育教学指导委员会
机械工业教育发展中心
天津市机器人产业协会

（二）承办单位

天津职业技术师范大学
天津博诺智创机器人技术有限公司
天津博诺机器人技术有限公司

（三）协办单位

天津职业技术师范大学机器人及智能装备研究所
天津现代职业技术学院

常州机电职业技术学院
天津市机器人产业技术创新战略联盟
中国（天津）职业技能公共实训中心
《机器人技术与应用》杂志社
《装备制造技术》杂志社
《职业教育研究》杂志社
机械工业出版社
江苏汇博机器人技术股份有限公司
安徽埃夫特智能装备有限公司
芜湖瑞思机器人有限公司
遨博（北京）智能科技有限公司
广东斐克科技有限公司
天津云控科技有限公司
天津市天大精益科技有限公司
天津扬天科技有限公司

二、主要内容

会议主要围绕机器人、无人机等机械行业智能制造相关专业建设展开研讨，内容丰富，形式多样，主要有主旨报告，典型院校、企业、公共实训中心考察，移动机器人竞赛观摩，以及机器人、无人机、高端数控、新能源及网联汽车人才培养、智能制造领域教学资源（教材、期刊等）开发五个论坛的知名专家报告、优秀案例分享、校企研讨等环节。具体会议日程详见附件 1。

三、主要对象

（一）应用技术大学（学院）、职业院校、行业协会（学会）、企业和科研机构等单位的领导、专家学者等。

（二）开设机电类相关专业的应用技术大学（学院）、职业院校和技

工学校的专业带头人、骨干教师，以及相关企业的专业技术人员。

(三) 智能制造相关专业的研究生和青年教师。

四、会议时间和地点

(一) 会议时间：2017年11月16日-18日,16日报到。

(二) 会议地点：天津职业技术师范大学体育馆。

报到地点和住宿酒店另行通知。

五、其他相关事项

(一) 请参会人员填写参会回执(见附件2)，于11月10日前以电子邮件形式发送至 bnrobot@126.com。

(二) 参加“博诺杯”移动机器人竞赛的师生及在校研究生免收会议费。院校教师会议费为600元/人，企业人员会议费为2000元/人。住宿统一安排，费用自理。

参会人员请在报名时将会议费汇至以下账户，并注明“专业建设研讨会”，发票在报到时领取，现场亦可接收现金或刷卡。

名称：天津博诺智创机器人技术有限公司

开户行：中国农业银行天津津南支行营业部

账号：02030001040027551

联系人：邓三鹏、祁宇明

联系电话：18920108345(邓)、18622449127(祁)

会议服务QQ群号：563217880

附件：1. 会议日程

2. 参会回执

全国机械职业教育教学指导委员会

2017年10月24日

会议日程

一、主旨报告

| 日期 | 时间 | 题目 | 报告人 |
|------------------|-------------|----------------------------|--|
| 11月 17日 上午 | 8:30-9:00 | 开幕式 | 领导致辞, 合影 |
| | 9:00-9:30 | 育工匠之师, 传工匠之魂, 铸工匠之才, 建制造强国 | 刘欣教授 天津职业技术师范大学校长 |
| | 9:30-10:00 | 机器人产业与职业教育协调发展辨思 | 全国机械职业教育教学指导委员会专家 |
| | 10:00-10:30 | 中国机器人研究进展及发展趋势 | 黄田教授 天津大学教授 长江学者 天津市机器人学会理事长 |
| | 10:30-11:00 | 现代学徒制理论研究与实践探索 | 李国桢研究员 天津现代职业技术学院原书记、院长 教育部职业院校教育类专业教学指导委员会副主任 |
| | 11:00-11:30 | 智能制造产业背景下高职院校专业布局与内涵建设 | 许朝山教授 常州机电职业技术学院副院长 |
| | 11:30-12:00 | 智能制造应用型人才培养的实践与思考 | 邓三鹏教授 天职师大机器人及智能装备研究所所长 天津市机器人产业协会副会长 |

二、参观考察

| 日期 | 时间 | 参观地点 | 简介 |
|------------------|-------------|------------------|--|
| 11月 17日 下午 | 13:00-14:00 | 天津职业技术师范大学 | 机械工程学院、汽车与交通学院、工程实训中心和天津市第五机床厂。 |
| | 14:00-15:00 | 天津福臻工业装备股份有限公司 | 天津福臻公司是从事汽车白车身机器人焊接生产线的设计、制造、安装、调试集成的专业化公司, 为捷豹、路虎、奔驰、福克斯等多个汽车品牌提供全方位、定制化智能生产线, 2017年预计营业收入10亿元。 |
| | 15:00-16:00 | 中国(天津)职业技能公共实训中心 | 中天实训中心隶属于天津市人社局, 为国家级公共实训基地, 占地120亩, 设备投资2.8亿元, 配备设备1750台(套), 涵盖了120多个职业(工种), 能同时容纳1700人进行实训, 年培训和职业资格鉴定 |

| | | | |
|------------------|-------------|-----------------------------|---|
| | | | 能力8万人。 |
| | 16:00-17:00 | 天乐创新产业园创客工场;天津博诺智创机器人技术有限公司 | 科技部认定的第一批众创空间; 天津职业技术师范大学校友创办的企业。 |
| 11月 18日 上午 | 11:30-12:00 | 竞赛观摩 | 2017年全国机械行业职业院校技能大赛-“博诺杯”移动机器人竞赛由全国机械职业教育教学指导委员会、机械工业教育发展中心、天津市人力资源和社会保障局主办,天津职业技术师范大学、天津博诺智创机器人技术有限公司联合承办,意在选拔优秀技能人才,培育工匠精神,促进机器人技能人才队伍建设。 |

三、论坛活动, 经验交流

| 日期 | 时间 | 论坛主题 | 论坛主席 |
|------------------|------------|----------------------|--|
| 11月 18日 上午 | 8:30-11:30 | 机器人人才培养 | 邓三鹏教授 天津职业技术师范大学机器人及智能装备研究所所长 |
| | 8:30-11:30 | 无人机人才培养 | 龙威林副教授 天津现代职业技术学院智能制造学院院长 |
| | 8:30-11:30 | 高端数控人才培养 | 宋放之教授 北京航空航天大学实训中心主任,世界技能大赛数控中国技术指导专家组长 |
| | 8:30-11:30 | 新能源及网联汽车人才培养 | 关志伟教授 天津职业技术师范大学汽车与交通学院院长 |
| | 8:30-11:30 | 智能制造领域教学资源(教材、期刊等)开发 | 王 伟 《机器人技术与应用》杂志社主编 |

注: 11月18日上午同时举办机器人人才培养等五个论坛, 报名时与会人员每人最多选择两个, 会务工作人员将根据会场规模和与会人员意愿进行适当调整。

附件 2

参会回执

| 单位名称 | | | | | |
|-------------------------|--|-------|------|--------|--------------------------|
| 姓名 | 性别 | 职务/职称 | 手机号码 | E-mail | 18日论坛选择 (请填写论坛 编号) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 18日论坛 (每人最多选 择两个) | 1. 机器人人才培养 2. 无人机人才培养 3. 高端数控人才培养 4. 新能源及网联汽车人才培养 5 智能制造领域教学资源开发 | | | | |
| 清真饮食 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | | | | |
| 住宿要求 | <input type="checkbox"/> 单人住 <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 不住宿 | | | | |
| 预计到达时间 | | | | | |
| 预计返程时间 | | | | | |
| 备 注 | | | | | |

注：回执请于 11 月 10 日前以电子邮件形式发送至 bnrobot@126.com。