

# 机械工业教育发展中心文件

## 全国机械职业教育教学指导委员会

机教中〔2018〕38号

### 关于2018年度机械行业职业教育技能大赛 比赛项目及安排的通知

各委员单位，有关职业院校、企业：

按照《关于公布2018年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项的通知》（机教中〔2018〕28号）的有关要求，机械工业教育发展中心、全国机械职业教育教学指导委员会审查论证了2018年度机械行业职业教育技能大赛（以下简称：机械行业赛）拟设赛项的筹备情况，确定了2018年度机械行业赛的正式比赛项目及相关安排，现予公布（详见附件）。

2018年度机械行业赛定于10-12月份集中举办，各赛项的技术文件、竞赛安排及相关要求将陆续在机械工业教育网（[www.cmedc.com](http://www.cmedc.com)）发布。望各委员单位及相关院校和企业积极支持和参与此项工作，共同推进专业创新和课程改革，促进装备制造类专业技术技能人才培养。

附件：2018年度机械行业职业教育技能大赛比赛项目及安排



机械工业教育发展中心



全国机械职业教育教学指导委员

2018年9月11日

附件

2018 年度机械行业职业技能大赛比赛项目及安排

赛项类别	赛项名称	合作单位	拟定承办校	
智能制造应用技术类	智能控制与工业网络集成应用	北京华航唯实机器人科技股份有限公司	日照市科技中等专业学校	
	智能制造控制系统仿真设计	北京中机赛德科技有限公司	惠州城市职业学院	
	智能控制应用系统安装与调试	广东智敬物联网技术有限公司	广东顺德梁球璠职业技术学校	
	金属切削智能制造单元装调与运行	塔普翊海（上海）智能科技有限公司	安徽机电职业技术学院	
	智能切削加工单元调试与应用	武汉华中数控股份有限公司	待定	
	工业机器人装调及智能制造应用	武汉华中数控股份有限公司	甘肃机电职业技术学院	
	工业机器人维修调试与技术应用	天津博诺智创机器人技术有限公司	河南工业职业技术学院	
	工业机器人自动化焊接技术	上海库茂机器人有限公司	杭州科技职业技术学院	
	移动机器人技术应用		江苏汇博机器人技术股份有限公司	江苏联合职业技术学院
			山东栋梁科技设备有限公司	济宁市兖州区职业中等专业学校
天津博诺智创机器人技术有限公司			湖南机电职业技术学院	
数字化设计与制造类	工业产品创新设计与 3D 打印技术 产品创新设计与快速成型	陕西恒通智能机器有限公司	天津市职业大学	
		北京太尔时代科技有限公司	待定	

赛项类别	赛项名称	合作单位	拟定承办校
数字化设计与制造类	逆向建模创新设计与制造	北京三维天下科技股份有限公司 武汉华中数控股份有限公司	鄂尔多斯理工学校 湄洲湾职业技术学院
	虚拟设计与制造技术应用	中机联盟（北京）科技有限公司	南京工业职业技术学院
汽车类	3D 打印设备装配与应用	北京三维博特科技有限公司 北京汇天威科技有限公司	杭州市临平职业高级中学
	商用车检测与维修	深圳市爱夫卡科技股份有限公司 东风商用车有限公司 陕西重型汽车有限公司 三一汽车制造有限公司 陕西天益教育科技有限公司 杭州巨星钢盾工具有限公司 爱夫卡商用车技术研究院	河南交通职业技术学院
		重型车辆维修	济南英创天元教育科技有限公司
	中职新能源汽车技术与服务	行云新能科技（深圳）有限公司	东莞市电子商贸学校
		北京运华科技发展有限公司	北京汽车技师学院
		北京运华科技发展有限公司	山东交通职业学院
	新车销售及促销策划	北京运华科技发展有限公司	山东交通职业学院
	汽车车身修复与整形	北京金源诗琴机电设备有限公司	北京金源诗琴机电设备有限公司
	汽车改装造型与装调	北京卓创至诚技术有限公司	南京交通职业技术学院
	复杂工件数控五轴定位加工	北京精雕科技集团有限公司	东莞精雕职业培训第二学校
机械制造类	机械识图与 CAD 创新设计	广州中望龙腾软件股份有限公司	郑州市国防科技学校



赛项类别	赛项名称	合作单位	拟定承办校
机械制造类	塑料模具数字化设计与智能制造	模具类（高职）专业教学指导委员会 苏州新火花机床有限公司 深圳市德立天科技股份有限公司 浙江凯达机床股份有限公司 杭州中测科技股份有限公司 杭州先临三维科技股份有限公司 深圳模德宝科技有限公司	杭州科技职业技术学院
	冲压模具数字化设计与智能制造		
	工业机械装调技术	山东辰榜数控装备有限公司	嘉善县职业中等专业学校
	液压与工业物联网技术应用	北京天元启力科技有限公司	常州机电职业技术学院
机电设备类	制冷设备安装与调试	制冷空调类专业教学指导委员会 肇庆三向教学仪器制造股份有限公司 新能源装备技术专业指导委员会 沈阳华纳科技有限公司	湖南劳动人事职业学院 包头职业技术学院
	新能源发电系统组装与调试	南京南戈特机电科技有限公司	常州信息职业技术学院
	机电设备安装与调试	山东栋梁科技设备有限公司	济宁市兖州区职业中等专业学校
	电气装置技术应用		陕西省建筑材料工业学校
教师类	楼宇定向运载设备安装与维护	浙江亚龙教育装备股份有限公司	晋城技师学院
	多联机空调安装与调试		
	高档数控机床和机器人技术应用		
	工业机器人系统控制与应用		天津市经济贸易学校