

2022 年度经开区高层次技能人才培养班（一期）线上培训课（暂定）



扫码注册
线上学习平台账号



扫码加入
高技能人才培训服务群

课程时间(暂定)

上课时间

课程主题

授课讲师

讲师简介

12月11日	9:30-11:00	开班仪式 从诺贝尔奖谈科技创新人才培养	金涌院士	化学工程专家 中国工程院院士 清华大学化学工程系教授、博士生导师 化工科学与技术研究院院长
	14:00-15:30	以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的政治宣言和行动纲领——学习党的二十大精神	李庆刚	中央党校(国家行政学院)中共党史教研部副主任、教授、博士生导师
	16:00-17:00	学习二十大 奋进新征程	张新停	全国劳动模范、全国技术能手、中央企业先进职工、中国兵器关键技能带头人、中国兵器首席技师，首批“大国工匠”
	18:00-19:00	复杂阶梯轮廓的铣削	杨成杰	数控镗铣工、高级技师，内蒙古自治区“技术能手”、“青年岗位能手”、“五一劳动奖章”；包头市“技术能手”、包头市“五一劳动奖章”和“鹿城英才”

	19:00-20:00	常规型材的锉削	李东伟	内蒙古第一机械集团有限公司钳工高级技师，全国总工会第七届职业技能大赛内蒙古选拔赛钳工组第一名
12月12日	9:00-11:00	踔厉奋发新征程 共赴远征新荣光	梁兵	中国兵器首席技师，第十三届全国人大代表，党的二十大代表，第八届中华技能大奖，全国技术能手，全国劳动模范，中央企业百名杰出工匠，兵器大工匠，中原大工匠
	11:00-12:00	薄壁零件的数控加工		
	14:00-16:00	劳动法、劳动合同法相关规定解读及案例分析	徐丽	北京大成律师事务所合伙人律师，北京律师协会会员，北京市律师协会企业法律顾问专业委员会委员，北京市朝阳区律师协会商事与经济业务研究会委员，西北政法学院法学硕士，北京大学法学院法律硕士
	16:00-17:00	数字化工厂若干前沿应用	李培根院士	中国工程院院士；机械制造及自动化专家；华中

				科技大学教授、博士生导师、原校长
	18:00-19:00	一种典型铸造零件的数控编程方法	张博	高级工程师，高级技师，光电集团二〇五所关键技能带头人，“中央企业技术能手”“兵器工业技术能手”“中国兵器工业技能大奖银奖”“陕西省职工优秀创新创业人物”“西安工匠”“西安市首席技师”
	19:00-20:00	设备维修五问法	周永红	江麓机电集团高级技师，从事机修钳工工作 11 年。全国技术能手
12月13日	9:00-11:00	传承工匠精神 践行技能报国	赵晶	中共党员，工学学士，高级技师，党的十九大、二十大代表，十四届“中华技能大奖”获得者，中国兵器工业集团有限公司首席技师，全国技术能手、中央企业优秀共产党员、全国“三八”红旗手标兵
	11:00-12:00	复杂薄壁套类零件一次成形操作法		

	14:00-16:00	专利基础知识与申请实务	魏辛欣	清华大学技术转移研究院知识产权高级主管 负责清华大学知识产权的全流程管理 具备专利代理师资格、律师资格
	16:00-17:00	中长期激励方式和案例	王永治	泸州北方化学工业有限公司工程师,兵器工业技术能手、全国技术能手、全国青年岗位能手
	18:00-19:00	智慧工厂	王少彪	从事电气工种自动化专业教学 10 余年, 2016 年开始物联网专业教学研究, 对感知层和网络层架构有深入了解; 2018 年参与世界技能大赛电子技术、移动机器人项目训练; 世赛 2020 年移动机器人项目河南省选拔赛二等奖; 2021 年参编专业教材《走进物联网世界》

	19:00-20:00	数控加工仿真	庄金修	主要从事铣工工作、铣工教学培训工作。荣获全国技术能手荣誉称号。在燕山大学机械系进修、在全国机械设计大赛中荣获全国二等奖
12月14日	9:00-11:00	新一代信息技术发展现状与趋势	陆峰	博士，高级工程师，现任工业和信息化部赛迪研究院电子信息研究所副所长，“十二五”、“十三五”、“十四五”国家和多个省市网信、信息化、智慧城市、数字政府等规划项目承担总负责人或规划编制起草组核心执笔成员
	11:00-12:00	基于西门子系统基本编程指令	陈智民	世赛数控车亚军、全国技术能手车工高级技师，第44届世界技能大赛数控车项目银牌，“全国技术能手”和“全国青年岗位能手”
	14:00-16:00	机器人和智能制造的创新与发展趋势	高超	赛迪顾问智能装备产业研究中心高级分析师。主要从事机器人及智能制造行业研究。主持或参与多项

				部委研究课题以及多个省、市机器人与智能制造相关咨询和专项规划编制工作
	16:00-17:00	锥形变距螺旋槽、内球面油槽加工技巧	徐红安	湖北江山重工研究院有限公司数控车工、高级技师，从事数控加工工作 20 余年。湖北省技术能手，江山技能大师
	18:00-19:00	防范危险的经验和方法	卢建国	化工高级工程师。学术专长：应急管理部安全与应急培训讲师、安全标准化评审员。
	19:00-20:00	起重、焊接、有限空间、带电作业及现场防火安全		
12月15日	9:00-11:00	孟祥志技能大师工作室的创新攻关及奖项申报	孟祥志	中国兵器首席技师，全国劳动模范、中华技能大奖、全国技术能手、全国五一劳动奖章、中央企业优秀共产党员、中国兵器杰出工匠、国家级技能大师工作室命名人
	11:00-12:00	机械加工特色操作及实用案例		

	14:00-16:00	生物医药卫生领域发展现状与趋势	李萍	东南大学南京校友会医学分会会长，国家级继续医学教育项目评审专家、中国性学会性医学专业委员会（分会）妇产科组常委、中华医学会妇产科感染协作组委员、江苏省互联网+医疗服务专委会副主委等
	16:00-17:00	实用健康管理方案的制定	王玉宝	高级健康管理师、高级公共营养师、注册营养师（RD）、营养健康职业讲师
	18:00-19:00	隔离与认知，重塑情绪管理系统	赵了了	著名情绪塑造专家；中科院心理学硕士，国家二级心理咨询师；陕西卫视《超级老师》开讲嘉宾
	19:00-20:00	应急救援的方法	卢建国	化工高级工程师。学术专长：应急管理部安全与应急培训讲师、安全标准化评审员。

12月16日	9:00-11:00	智能工厂下的设备运营管理	童正军	北京德汇智能制造事业部总监。GE 智能平台 MES Global 软件平台应用架构师，GE RISE Program 管理及领导力培训项目资质。哈尔滨理工大学自动控制专业本科，复旦大学硕士、MBA
	11:00-12:00	超声相控阵成像检测技术	李玲	辽沈工业集团有限公司，高级工程师，高级技师。从事无损检测工作已经 21 年。沈阳市五一劳动奖章，沈阳市劳动模范，辽宁省五一劳动奖章，辽宁省劳动模范
	14:00-16:00	复杂结构件精密加工与检测技术	刘志兵	北京理工大学机械与车辆学院，教授，机械工程专业责任教授，工程训练国家级实验教学中心副主任 兼任中国机械工程学会机械工业自动化分会委员、中国自动化学会制造技术专业委员会委员、

				中国空天动力联合会先进制造及智能制造专业委员会委员、中国机械工业标准化技术协会委员、全国机械制造教学研究会理事
16:00-17:00	工业机器人控制系统：现代控制方法	马川		高级工程师。学术专长：电气工程及其自动化、机械设计、自动化控制、机器人的研发与设计。主要从事工业机器人的控制器研发。拥有多项国家专利，全国机器人大赛设计一等奖
18:00-19:00	工业机器人系统组成：工业机器人机械系统的驱动机构			
19:00-20:00	管理者安全领导力的提升	曹贤龙		知名安全生产管理专家；国家注册安全工程师、国家注册企业培训师；深圳公益安全培训学院创始人；曾在美国杜邦旗下公司从事安全管理工作5年，完成500多家企业进行安全管理咨询和培训，致力于公益安全教育。

12月17日	9:00-11:00	受生物启发的深度神经网络及其应用	赵小川	研究员级高级工程师，博士生导师，中国兵器青年科技带头人，国家科技部高新技术企业认定评审专家；中文核心期刊《计算机工程》青年编委；期刊《Robotica》、《计算机应用研究》审稿专家。
	11:00-12:00	关键装调技术分类讲解、车长周视观瞄镜光学系统装调技术	张向明	西安应用光学研究所光电仪器装配及调试工，高级技师、高级工程师。北方光电集团科技创新先进个人
	14:00-15:00	工业 4.0（智能制造）新时代传统制造企业变革再出发	达 巍	著名制造业培训及咨询教练，变革与创新工程研究中心首席专家，20 余年世界 500 强企业管理运营经验，先后服务于欧美跨国制造业巨头和特大大央企中国兵器
	15:00-16:00	工业 4.0（智能制造）新时代制造企业多方位再认识		
	16:00-17:00	区块链的技术篇：区块链的技术实现与新的技术方向	王建新	金融科技、支付安全专家，北京信陵神州科技有限公司技术负责人，《银行科技发展奖特等奖》

			获得者
18:00-19:00	大数据与人工智能	刘斌	高校教师，副教授职称，专业特长：计算机、网络，曾经带领学生参加山东省技能大赛“信息安全管理与评估”赛项荣获省赛二等奖、三等奖，全国大学生软件测试大赛“web 安全”赛项荣获特等奖，山东大学生科技节“网络安全”赛项二等奖
19:00-20:00	智能环境监控系统的任务分析与实施	吴杰	智能楼宇管理师技师（二级）。学术专长：担任计算机专业班级的专业课程的授课，主要教授有《计算机基础》、《操作系统》、《ACCESS》、《FLASH》、《VB 程序设计》、《网络基础》、《ASP 程序设计》、《SQL 数据库》、《物联网技术概论》、《自动识别技术》、《数据采集技

				术》、《无线传感技术》、《物联网技术应用》等计算机专业课程。
	9:00-11:00	安全管理理论与实务	兰泽全	博士（博士后），教授，硕士生导师，国家注册安全工程师，一级安全评价师，中国安全生产协会安全评价师职业教育特聘教师；全国安全生产一级标准化企业（矿山）核查专家
	11:00-12:00	北方导航现场管理标准	贺方鑫	硕士研究生，工程师，数控车工技师，集团公司青年岗位能手，导航集团精益能手
12月18日	14:00-16:00	车路云一体化融合系统的协同感知与控制技术	高博麟	清华大学车辆与运载学院副研究员，技术转移研究院副院长；中国汽车工程学会青年工作委员会秘书长；汽标委自动驾驶测试场景国际标准制定工作组专家

	16:00-17:00	汽车汽油发动机油路故障的诊断的方法	刘玉庭	技能鉴定高级考评员，高校汽车专业讲师，实训指导教师，国家新能源汽车技能大赛指导教师，江苏省技能大赛专家库成员
	18:00-19:00	汽车制动系基本组成及故障分析		
	19:00-20:00	汽车物流及装配厂的管理	裘震	汽车制造认识、汽车装调、计算机辅助工程(CAE)。主要从事汽车制造与装配专业教学。曾主持参与翻译 ASE 汽车职业技能提升指南系列图书《制动系统维修 A5》。英国硕士研究生毕业，曾赴德国进行进修学习
12月19日	9:00-10:00	职场心理健康的标准	郭瑞卿	国家二级心理咨询师；国家中级团体咨询师；国家应急心理救援专家；今日头条心理领域专家；中科院心理所心理健康指导师；北京职工教育协会常任委员
	10:00-11:00	职场焦虑：知道愁啥这个很重要		

	11:00-12:00	压力管理	朱立萍	师德标兵、骨干教师、市优秀嘉奖
	14:00-17:00	结业考试		

2022 年度经开区高层次技能人才培养班（二期）线下实操课（暂定）

课程时间（暂定）	上课时间	课程主题	授课讲师	讲师简介
12月12日	14:00-17:00	直播基地参观+交流 (地址:北京通州区锋创科技园 15号楼灿烂星光)(暂定)	服务案例、经验交流	灿烂星光(北京)数字科技有限公司,是一家数字化内容电商服务商,公司从2015年成立至今,已经建立了一套六位一体的服务体系:孵化、内容、营销、培训、供应链及SAAS,让人、货、场的概念更聚焦化
12月13日	9:00-17:00	先进单元线沙盘——传统制造业	张国平	北京德汇首席咨询顾问,精益大师、TPM及现场专家、精益生产专家、精益培训专家级讲师。延

		(地址:北京市经济技术开发区 总工会教育培训基地)(暂定)		边大学学士学位
12月14日	14:00-17:00	大师工作室建设与管理 (地址:北京市丰台区长辛店朱 家坟五里5号北京北方车辆集 团有限公司 实操基地实训)(暂 定)	马小光	第三届全国职工职业技能大赛第一名,全国劳动 模范、全国五一劳动奖章、全国技术能手、中央 企业先进个人、兵器大工匠、国家级“马小光技 能大师工作室”领头人
12月15日	14:00-17:00	创新工作室建设与管理 (地址:北京市通州区科创十五 街北方导航控制技术股份有限 公司 实操基地实训)(暂定)	娄颖	北京理工大学工学博士,正高级工程师、亦城工 匠;首都劳动奖章、北京市优秀青年工程师、北 京理工大学特聘企业导师、北京市示范性工作室 -娄颖创新工作室领军人称号,中国共产党北京 市第十三次代表大会代表
12月16日	9:00-17:00	复杂和异形件智能制造研发	刘华刚	教授/硕士,三位数字化建模设计、精密产品试制

		(北京市大兴区凉水河一街9号 北京电子科技职业学院中试基地参观实训) (暂定)		等方面主持研发设计
--	--	---	--	-----------

注意事项

- 1、报名参加学员需提供 48 小时内核酸阴性证明；
- 2、工作室和基地实训统一安排大巴车接送，报名学员在经开区总工会门口集合；
- 3、服务人员：李老师，18910417385
- 4、本课表授课时间和地址为暂定时间和地址，实际上课时间及地点根据防疫政策略有变化，届时以当时实际上课时间和地址为准。

2022 年度经开区高层次技能人才培养班线上系列视频课

线上学习	课程主题系列	部分授课讲师	讲师简介
bdagh.kttx.cn 随时随地 按需学习	智能制造和人工智能	达 巍	著名制造业培训及咨询教练，变革与创新工程研究中心首席专家，20 余年世界 500 强企业管理运营经验，先后服务于欧美跨国制造业巨头和特大央企中国兵器
bdagh.kttx.cn 随时随地 按需学习		宋柏允	宏观经济专家；北京工业大学应用数学专业毕业，致力于宏观经济研究和投资咨询实践；曾任上市公司研发副总裁、投融资顾问、宏观策略分析师，协助多家企业完成融资并购及战略重组

<p>bdagh.kttx.cn</p> <p>随时随地</p> <p>按需学习</p>		<p>庄金修</p>	<p>主要从事铣工工作、铣工教学培训工作。荣获全国技术能手荣誉称号。在燕山大学机械系进修、在全国机械设计大赛中荣获全国二等奖</p>
<p>bdagh.kttx.cn</p> <p>随时随地</p> <p>按需学习</p>		<p>卢建国</p>	<p>化工高级工程师。学术专长：应急管理部安全与应急培训讲师、安全标准化评审员。</p>
<p>bdagh.kttx.cn</p> <p>随时随地</p> <p>按需学习</p>	<p>新一代信息技术</p>	<p>王建新</p>	<p>金融科技、支付安全专家，北京信陵神州科技有限公司技术负责人，《银行科技发展奖特等奖》获得者</p>

<p>bdagh.kttx.cn</p> <p>随时随地</p> <p>按需学习</p>		<p>刘斌</p>	<p>高校教师，副教授职称，专业特长：计算机、网络，曾经带领学生参加山东省技能大赛“信息安全管理与评估”赛项荣获省赛二等奖、三等奖，全国大学生软件测试大赛“web 安全”赛项荣获特等奖，山东大学生科技节“网络安全”赛项二等奖</p>
<p>bdagh.kttx.cn</p> <p>随时随地</p> <p>按需学习</p>		<p>王少彪</p>	<p>从事电气工种自动化专业教学 10 余年，2016 年开始物联网专业教学研究，对感知层和网络层架构有深入了解；2018 年参与世界技能大赛电子技术、移动机器人项目训练；世赛 2020 年移动机器人项目河南省选拔赛二等奖；2021 年参编专业教材《走进物联网世界》</p>

<p>bdagh.kttx.cn</p> <p>随时随地</p> <p>按需学习</p>		<p>黄鹏</p>	<p>台州技师学院电气自动化专任教师，一级实习指导教师，智能制造高级指导技师</p> <p>“台州市技术能手”、“台州市青年岗位能手”、浙江省教学能力比赛三等奖、全国人工智能大赛浙江选拔赛第四名</p>
<p>bdagh.kttx.cn</p> <p>随时随地</p> <p>按需学习</p>		<p>田婧</p>	<p>电子商务师高级工，多媒体制作技师。长期从事电子商务研究与教学工作，省级职业教育教学电子商务创新创业团队成员，国家电子商务师技能大赛三等奖，指导学生参加电子商务师比赛获得郑州市第一名</p>
<p>bdagh.kttx.cn</p> <p>随时随地</p> <p>按需学习</p>		<p>吴杰</p>	<p>智能楼宇管理师技师（二级）。学术专长：担任计算机专业班级的专业课程的授课，主要教授有《计算机基础》、《操作系统》、《ACCESS》、</p>

			《FLASH》、《VB 程序设计》、《网络基础》、《ASP 程序设计》、《SQL 数据库》、《物联网技术概论》、《自动识别技术》、《数据采集技术》、《无线传感技术》、《物联网技术应用》等计算机专业课程。
bdagh.kttx.cn 随时随地 按需学习	生物技术和大健康产业	赵了了	著名情绪塑造专家；中科院心理学硕士，国家二级心理咨询师；陕西卫视《超级老师》开讲嘉宾
bdagh.kttx.cn 随时随地 按需学习		王玉宝	高级健康管理师、高级公共营养师、注册营养师（RD）、营养健康职业讲师
bdagh.kttx.cn 随时随地		朱立萍	师德标兵、骨干教师、市优秀嘉奖

<p>按需学习</p>			
<p>bdagh.kttx.cn</p> <p>随时随地</p> <p>按需学习</p>	<p>工业机器人</p>	<p>马川</p>	<p>高级工程师。学术专长：电气工程及其自动化、机械设计、自动化控制、机器人的研发与设计。主要从事工业机器人的控制器研发。拥有多项国家专利，全国机器人大赛设计一等奖</p>
<p>bdagh.kttx.cn</p> <p>随时随地</p> <p>按需学习</p>	<p>汽车制造</p>	<p>刘玉庭</p>	<p>技能鉴定高级考评员，高校汽车专业讲师，实训指导教师，国家新能源汽车技能大赛指导教师，江苏省技能大赛专家库成员</p>

<p>bdagh.kttx.cn</p> <p>随时随地</p> <p>按需学习</p>		<p>裘震</p>	<p>汽车制造认识、汽车装调、计算机辅助工程（CAE）。主要从事汽车制造与装配专业教学。曾主持参与翻译ASE汽车职业技能提升指南系列图书《制动系统维修 A5》。英国硕士研究生毕业，曾赴德国进行进修学习</p>
--	--	-----------	--



扫码注册
线上学习平台账号



扫码加入
高技能人才培训服务群