



青岛工业互联网学院
Qingdao Institute of Industrial Internet

青岛工业互联网学院职业技能提升培训

（总裁班第一期）

培训手册

青岛科技大学青岛工业互联网学院

2020 年 11 月

青岛工业互联网学院

(<https://qdiii.qust.edu.cn/>)

青岛科技大学“青岛工业互联网学院”，是在青岛市委市政府的支持下，由青岛科技大学与青岛市科学技术局、青岛市教育局、青岛市人力资源和社会保障局、青岛市工信和信息化局、崂山区人民政府联合共建，面向立德树人、产业发展、创新驱动的开放新型学院。

学院立足青岛科技大学学科专业和政产学研融合办学优势，积极顺应世界工业互联网大潮，主动对接德国工业 4.0，紧紧围绕产业链建强人才链和创新链，挖掘整合全球工业互联网科研机构 and 头部企业资源，加强与高校、科研院所、头部企业协同攻关，全面构筑面向产业的新工科高水平人才培养体系，培养工业互联网产业高质量发展所需要的一流人才，推进工业互联网产业关键共性技术创新及转化，为青岛建设“世界工业互联网之都”、山东建设全国工业互联网发展引领区和创新驱动融合应用示范区以及中国工业互联网发展提供人才和智力支撑。

办院目标：

构筑拔尖人才培养高地，打造技术创新转化基地，为青岛建设“世界工业互联网之都”赋能。

建设理念：

国际视野、青岛风格、平台思维、开放办院

感谢您参加青岛工业互联网学院职业技能培训！祝您身体健康、生活愉快、工作顺利！

培训须知

一、报到、培训时间地点

报到时间：2020 年 11 月 3 日，7:30-9:00

地址：青岛科技大学崂山校区，青岛市崂山区松岭路 99 号，青岛工业互联网学院第二报告厅（图书馆楼后面）

培训时间：2020 年 11 月 3 日-7 日，共计 5 天时间

培训地点：青岛科技大学青岛工业互联网学院培训教室

项目实训地点：海尔卡奥斯物联生态科技有限公司、海信集团有限公司、赛轮集团股份有限公司等

二、培训计划及安排

表 1 青岛工业互联网学院总裁班（第一期）课程安排

时间			培训主题	学习形式	教授专家	地点
11.3	上午	7:30-9:00	学员报到	缴费、登记，发放资料袋等		青岛工业互联网学院（第二报告厅）
		9:00-9:30	开班仪式	领导讲话、合影		
		9:40-11:30	题目一：工业互联网技术应用相关政策解读	讲授、专题研讨交流讨论	青岛市工信局工业互联网处处长：周林	
	下午	14:00-16:30	题目二：智能制造技术与工业互联网	讲授、专题研讨交流讨论	中国工程院院士：	青岛工业互联网学院培训教室
11.4	上午	9:00-11:30	题目三：工业互联网助力企业数字化转型的关键路径	讲授、专题研讨交流讨论	东方国信工业事业部副总经理：冯丙强	青岛工业互联网学院培训教室
	下午	14:00-16:30		企业现场观摩	现场企业专家	企业一
11.5	上午	9:00-11:30	题目四：工业互联网的理念及关键技术	讲授、专题研讨交流讨论	上海人工智能研究院执行院长、上海交通大学人工智能研究院副院长：宋海涛	青岛工业互联网学院培训教室
	下午	14:00-16:30		企业现场观摩	现场企业专家	企业二
11.6	上午	9:00-11:30	题目五：流程工业大数据的场景和案例	讲授、专题研讨交流讨论	中国化工集团流程工业大数据首席科学家：冯恩波	青岛工业互联网学院培训教室
	下午	14:00-16:30	题目六：德国工业4.0与工业互联网的定义、内涵及相关解决方案	讲授、专题研讨交流讨论	泰山学者海外特聘专家、中德经济工程研究所所长：李庆党	青岛工业互联网学院培训教室
11.7	上午	9:00-10:00	青岛科技大学科学研究、成果转化与技术转移报告		省委常委、副校长，国家杰出青年科学基金获得者：李志波	青岛工业互联网学院培训教室
		10:10-11:30	相关企业和专业	与科研专家、教授分组交流	学校科技处、合作发展处	根据实际情况安排
	下午	14:00-16:30	培训班结业仪式、交《学员登记表》、发放结业证书	1、优秀学员发言 2、培训总结 3、证书发放 4、学员通讯录发放等 结束	校领导及科技局工信局人社局教育局等领导	青岛工业互联网学院第二报告厅

三、部分师资介绍

冯恩波



中国化工集团流程工业大数据首席科学家

冯恩波，1977 级青岛化工学院学生，1991 年华东理工大学博士学位。1991-1994 年在清华大学自动化系做博士后并留校任教。1994-1997 年分别在新加坡国立大学和加拿大阿尔伯塔大学做博士后研究工作。1997 年起，曾任塞拉尼斯公司高级工程师和先进过程控制主任工程师、壳牌石油先进过程控制与优化主任工程师，加拿大石油先进控制与优化部门主管。2012 年起作为首席领域专家主持制定了加拿大流程制造工业大数据计划和企业落地实施计划，包括智能感知技术研发、在线测量与分析、先进控制与优化等领域的重要课题。2017 年 9 月全职加入中国化工集团，任流程工业大数据首席科学家。目前兼任清华大学、华东理工大学、上海交通大学、江南大学的客座教授和研究生导师。

李庆党



泰山学者海外特聘专家

中德经济工程研究所所长

李庆党，男、教授、博士生导师、泰山学者海外特聘专家，自动化学士、企业管理研究生进修、德国机械制造硕士、电气工程博士。

青岛科技大学中德科技学院院长、中德经济工程研究所所长，中国科技部、工信部专家库专家、中国制造业知识服务联盟理事、省工信厅智能制造专家、青岛市互联网工业发展专家咨询委员会委员、青岛市机器人产业协会会长；德国卡塞尔大学客座研究员、德国工程师协会 VDI 成员、德国电气工程师协会 VDE 成员、德国检测与自动化技术协会 GMA 成员，中德汽车工业技术学会顾问等。

出国前曾在海信集团计算机公司工作，从技术工程师一直到办事处经理。在海外曾任德国一家系统集成公司的项目经理，期间主要负责为各品牌汽车厂商（如奔驰、宝马、大众等集团）提供高端制造系统及装备。

目前主要从事德国“工业 4.0”及“中国制造 2025”为指导的智能制造系统与装备、工业互联网、产业链以及产业集群规划布局研究。共承担及参与国家、省部级及横向等重大科技创新、重点研发等科研项目 10

余项，联合出版论著 3 部、发表 SCI/EI 论文近 30 篇、申报专利近 30 余项。获省部级等科技成果奖 2 项及研究生大赛优秀指导老师。为政府和企业讲座、培训近 1000 人次，多次参加国家、省部级的智能制造及 MEMS 方面政策规划及相关项目评选。

冯丙强

北京东方国信科技股份有限公司工业事业部副总经理



中国通信协会两化融合委员会副会长

中国设备管理协会人才培养办公室主任

中国软件协会系统过程分会用户培训专家

北京设备管理协会副会长

清华大学、中北大学等多校客座教授

四、就餐时间和地点

11:30-13:30，南苑、北苑餐厅

五、培训费用及报名方式

培训费用每人 2000 元（对合作单位和校友企业实行首期最低优惠价），含培训费、资料费、市内交通费、企业考察费、餐费等，不含住宿费。报到时现场收取费用并开具相应票具。

报名方式：填报参会回执（参见通知附件 1）

联系人：赵老师

联系方式：13589270004

学院网站：<https://qdiii.qust.edu.cn/>

报名方式：将参会回执发至邮箱 qdiii@qust.edu.cn

住宿参考：索菲亚大酒店（校外），大床房、标准间，价格在 300-350 元之间（含早餐）；颐海苑酒店(校内)，标准间 170 元，大床房 180 元（不含早餐）

六、培训位置和地图

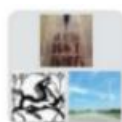
青岛科技大学崂山校区，青岛市崂山区松岭路 99 号



七、其他注意事项

1. 请严格按照疫情期间安排，保持距离，自备口罩；
2. 培训人员请准时进入教室，期间请勿随意走动。

本期培训班微信群二维码：



青岛工业互联网学院
总裁班第一期



培训记录