附件2

高级研修班教学计划

| 日期 | 时间 | 研修内容 | 授课专家 |
| --- | --- | --- | --- |
| 7月27日 | | 学员报到。 | |
| 7月28日 | 上午  9:00-9:30 | 开班仪式 | 天津市人力资源和社会保障局、天津市工业和信息化研究院领导。 |
| 上午  9:30-11:30 | 智改数转的关键技术与应用 | 邓三鹏：欧洲自然科学院外籍院士，工学博士，天津职业技术师范大学和长春理工大学博士生导师，天津市智能机器人技术及应用企业重点实验室主任，天津职业技术师范大学机器人及智能装备研究院院长。 |
| 下午  14:00-16:30 | AI多模态大模型的发展、部署与应用 | 李辉：博士后、高级技师，天津职业技术师范大学机械工程学院教师，享受国务院政府特殊津贴专家，河北省振动工程学会理事，全国高校机械工程测试技术研究会暨中国振动工程学会动态测试专委会理事。 |
| 7月29日 | 上午  9:00-11:30 | 基于工业互联网的数字化转型与实践 | 权利红：人工智能高级工程师、无线电调试工技师，天津博诺智创机器人技术有限公司副总经理。 |
| 下午  14:00-16:30 | 基于AGV的智能物流系统 | 任志勇：高级工程师，担任天津朗誉机器人有限公司董事长兼经理、天津朗誉科技发展有限公司执行董事兼经理，成功研发首台国产重载AGV，奠定行业领军地位，企业成为国内重载AGV行业标准制定者。 |
| 7月30日 | 上午  9:00-11:30 | 工业MES与数字孪生技术 | 朱奎锋：高级工程师，领军人才*，*天津机器人协会“突出贡献奖”获得者，原中国三星集团供应链高管，中国民营科技实业家协会专家委副主任，天津领军企业联盟秘书长，天津市智能制造装备产业协会副会长，天津智能制造与设备维护协会常务理事。 |
| 下午  14:00-16:30 | 现场教学 | 天津博诺智创机器人技术有限公司、天津朗誉机器人有限公司相关负责人。 |
| 7月31日 | 上午  9:00-11:30 | 基于工业机器人的智能化改造技术 | 薛强：高级工程师，2019年机械行业职业教育技能大赛‘博诺杯’移动机器人技术应用赛项专家组成员。 |
| 下午  14:00-16:30 | 现场教学 | 天津福莱迪科技发展有限公司、天津艾普斯工业铝型材股份有限公司相关负责人。 |
| 8月1日 | 上午  9:00-11:30 | 工业企业数字化转型中的数据安全管理 | 刘鹏：高级工程师、信息安全管理注册咨询师，主要从事工业控制系统安全、工业互联网安全、工业领域数据安全等领域的政策研究和工业企业安全咨询。 |
| 下午  14:00-16:30 | 结业、返程。 | |