|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **形式** | **时间** | **课程** | **专家** |
| 第1-12天 | 线上 | 全天 | 线上研修，包含14节课、28课时 | |
| 第13天 | 线下 | 全天 | 学员报道，破冰交流 | |
| 第14天 | 上午 | 开班仪式 | 教育部规划中心创新发展处处长 刘志敏 |
|  | 构建国家职业能力学习工场 | 李克军，河北民族师范学院党委常委、副校长 |
| 下午 | 产教融合实训基地优秀案例研讨1 | 东莞理工学院智能制造实训基地 |
|  | 晚上 | 产教融合实训基地优秀案例分享1 | 小班讨论+项目式研修 |
| 第15天 | 上午 | 依托实训基地建设的人才培养与社会服务 | 刘正兵，教授，江苏经贸职业技术学院会计学院院长 |
|  | 下午 | 参观调研 | 中国一汽红旗 |
|  | 晚上 | 产教融合实训基地优秀案例研讨2 | 三明市汽车工程职业教育实训基地 |
| 第16天 | 上午 | “创新无界”——产教融合实训基地之新商科与新场景 | 杨帆，广州市福斯特科技有限公司副总经理 |
|  | 下午 | 参观调研 | 吉林动画学院 |
|  | 晚上 | 产教融合实训基地案例研讨3 | 开封大学中机华远校企共建现代制造技术中心 |
| 第17天 | 上午 | “产业赋能”——创新机制赋能区域产业发展态 | 张玉洲，研究员，天津职业技术师范学院工程实训中心主任 |
|  | 下午 | 参观调研 | 中车长春轨道公司 |
|  | 晚上 | 产教融合实训基地优秀案例研讨4 | 佛山职业技术学院智能控制综合实训基地 |
| 第18天 | 上午 | “助力双创”——构建良好的双创与实训生态环境 | 吉林大学双创领域专家 |
|  | 下午 | 产教融合实训基地优秀案例分享2 | 小班讨论+项目式研修 |
| 第19天 | 全天 | 结业仪式，学员返程 | |

附件1

第一期产教融合实训基地高级研修班课表（吉林长春）

第二期产教融合实训基地高级研修班课表（上海）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **形式** | **时间** | **课程** | **专家** |
| 第1-12天 | 线上 | 全天 | 线上研修，包含14节课、28课时 | |
| 第13天 | 线下 | 全天 | 学员报到，破冰交流 | |
| 第14天 | 上午 | 开班仪式 | 教育部规划中心创新发展处处长 刘志敏 |
| 制造强国战略 | 同济大学工业4.0学习工厂主任 陈明 |
| 下午 | 参观调研 | 海尔COSMOPlat工业互联网平台 |
| 晚上 | 分组研讨 | 同济大学 |
| 第15天 | 上午 | 国内外高校如何应对新工业革命 | 同济大学机械与能源工程学院 唐堂 |
| 下午 | 参观调研 | 上海工程技术大学5G实验室 |
| 晚上 | 分组研讨 | 同济大学 |
| 第16天 | 上午 | 智能制造专业建设与方法论 | 同济大学“工业4.0-学习工厂”副主任 倪炎榕 |
| 下午 | 参观调研 | 上海机器人产业技术研究院 |
| 晚上 | 分组研讨 | 同济大学 |
| 第17天 | 上午 | 学习工厂的建设 | 同济大学职业技术教育学院 师慧丽 |
| 下午 | 参观调研 | 工业4.0-学习工厂 |
| 第18天 | 上午 | 质量管理体系 | 同济大学教学质量管理办公室主任 李亚东 |
| 下午 | 结业仪式 | 同济大学 |
| 第19天 | 全天 | 学员返程 | |

第三期产教融合实训基地高级研修班课表（上海）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **形式** | **时间** | **课程** | **专家** |
| 第1-12天 | 线上 | 全天 | 线上研修，包含14节课、28课时 | |
| 第13天 | 线下 | 全天 | 学员报到，破冰交流 | |
| 第14天 | 上午 | 开班仪式 | 教育部规划中心创新发展处处长 刘志敏 |
| 智能制造概论 | 同济大学工业4.0学习工厂主任 陈明 |
| 下午 | 自行车智能制造工厂建设思路与参观 | 上海第二工业大学智能制造与控制工程 何亚飞 |
| 晚上 | 分组研讨 | 上海第二工业大学 |
| 第15天 | 上午 | 智能康复机器人研发与教学 | 上海机器人产业技术研究院副院长 郭帅 |
| 下午 | 工业机器人研发与教学 | 上海大学 袁建军 |
| 上海大学智能制造专业人才培养方案 | 上海大学机自学院副院长 刘丽兰 |
| 晚上 | 分组研讨 | 上海大学 |
| 第16天 | 上午 | 工业互联网平台技术及常见应用场景 | 海尔COSMOPlat平台技术总监 朱升平 |
| 工业互联网虚实融合系统 | 海尔COSMOPlat平台 王忠诚、赵健 |
| 下午 | 5G智能制造 | 上海工程技术大学电子电气工程学院、人工智能产业研究院院长 方志军 |
| 晚上 | 分组研讨 | 上海工程技术大学 |
| 第17天 | 上午 | 学习工厂 | 同济大学“工业4.0-学习工厂”副主任 杨敏 |
| 下午 | 智能制造专业学科建设 | 同济大学“工业4.0-学习工厂”副主任 倪炎榕 |
| 第18天 | 上午 | 参观调研 | 三一重工、通用、上汽、蔡司等 |
| 下午 | 结业仪式 | 同济大学 |
| 第19天 | 全天 | 学员返程 | |