

关于“岗位胜任力提升”微专业报名的通知

各系：

为深化我院人才培养模式改革，聚焦学生综合职业素质与岗位适应能力提升，助力实现“毕业即上岗、上岗即胜任”的培养目标，推动学生高质量就业，学院决定开设“岗位胜任力提升”微专业，紧密对接与我院有深度合作的航空航天等大型企业的岗位需求。现将报名相关事项通知如下：

一、招生对象

我院 2024 级在校生。

二、开设课程

本微专业构建了“宏观认知-中观融入-微观实操”的递进式培养体系，共开设 4 门核心课程：

1. 宏观认知层课程：包含《校企协同：职业素养与行业精神》《航空航天概论》两门，前者聚焦电子、航空航天、民航、无人机四大领域的职业标准与精神内核，后者夯实航空航天及军工领域基础认知，共同帮助学生建立行业全局视野。

2. 中观融入层课程：课程是《企业文化与组织认同》，通过解读合作企业发展历程、核心文化与价值观，引导学生提前适应企业组织环境，破解实习融入难题。

3. 微观实操层课程：课程是《岗位技能理论实训》，聚焦电子装联、精密装配、焊接等实习岗位核心技能，以理论实操训练

强化学生岗位适应能力。

其中，《校企协同：职业素养与行业精神》《企业文化与组织认同》两门课程以企业专家讲座形式开展，每门课程各设 4 场讲座。具体见附件 1。

三、教学时间及上课安排

课程主要安排在周末及晚自习时间，避免与学生本专业课程时间冲突。

1. 讲座类课程：11-12 月份组织 8 次，具体时间、地点另行通知。

2. 《航空航天概论》，9-19 周，周二晚，18:00-21:00。

3. 《岗位技能理论实训》，9-19 周，周三、周五晚，18:00-21:00。

以上两门课程具体课表，可登录教务系统查看。

四、报名时间与方法

1. 报名时间：即日起截至 2025 年 10 月 28 日 17:00。

2. 报名方式：学生登录教务系统进行报名，具体流程见附件 2。

五、工作要求及注意事项

1. 请各系高度重视微专业报名工作，精心组织，积极宣传。

2. 微专业课程学习获取的学分将记载至学分银行。

附件：1. “岗位胜任力提升”微专业课程介绍

2. 微专业报名学生操作指南

教务处

2025 年 10 月 24 日

附件 1

“岗位胜任力提升”微专业课程介绍

为帮助学生提升综合职业素质与岗位适应能力，助力学生实现“毕业即上岗、上岗即胜任”，结合学院与深度企业合作的资源优势，面向 2024 级学生开设“岗位胜任力提升”微专业，具体安排如下：

一、课程总体目标

以“对接企业岗位需求、培育合格实习人才”为核心，帮助学生掌握行业职业素养，理解企业文化内涵，熟悉航空航天领域及军工企业基础认知，提升岗位实操技能，为后续企业实习及职业发展奠定基础。

二、课程具体安排

（一）校企协同：职业素养与行业精神

1. 学分、学时：1 学分，16 学时

2. 授课形式：企业专家讲座（共 4 场，每场 4 学时）

3. 讲座安排：

讲座一：电子行业领域，邀请中国电子科技集团公司第十四研究所，简称“十四所”专家主讲。

讲座二：航天领域，邀请航天科技集团第八研究院，简称“航天八院”（149 火箭）专家主讲；或者商用卫星领域，邀请上海格思航天科技有限公司，简称格思或上海空间科技专家主讲。

讲座三：民航领域，邀请东方航空公司江苏分公司专家主讲。

讲座四：无人机领域，邀请浙江大华无人机公司专家主讲。

4. 讲座内容：

（1）聚焦各行业核心职业素养要求，结合行业典型案例，解析实习岗位的职业操守与专业标准；

（2）传递行业精神，如航天领域“特别能吃苦、特别能战斗”精神，民航领域“安全第一”准则，帮助学生理解实习岗位的价值观和工作要求；

（3）设置互动提问环节，引导学生结合自身专业，思考职业素养与实习工作具体要求，培养严谨务实的职业态度。

（二）企业文化与组织认同

1. 学分、学时：1 学分，16 学时

2. 授课形式：企业专家讲座（共 4 场，每场 4 学时）

3. 讲座安排：

讲座一：邀请“十四所”专家主讲。

讲座二：邀请“航天八院”（149 火箭）或格思专家主讲。

讲座三：邀请东方航空公司江苏分公司专家主讲。

讲座四：邀请浙江大华无人机公司专家主讲。

4. 讲座内容要求：

（1）结合企业定位，系统介绍企业发展历程、核心业务板块、核心价值观及企业文化特色；

（2）依托企业典型项目案例，如十四所雷达研制、航天八

院火箭发射任务等，阐释企业文化在项目推进、团队协作中的驱动作用；

（3）针对我院学生在该企业的实习岗位，解析岗位工作内容与企业文化的契合点，指导学生如何在实习中快速融入企业文化；

（4）介绍企业人才培养体系，如员工培训计划、职业晋升路径等，帮助学生建立对企业的组织认同，明确实习发展方向。

（三）航空航天概论

1. 学分、学时：2 学分，32 学时

2. 授课形式：线上、线下结合

3. 授课内容：以适合我院学生的科普类基础知识为主，帮助学生建立对航空航天领域的基本认知，为后续实习岗位适配提供支撑。

（四）岗位技能理论实训

1. 学分、学时：4 学分，64 学时

2. 授课内容：紧密对接企业实习岗位的核心技能需求，如电子装联、精密装配、焊接（搅拌摩擦焊、电弧焊、氩弧焊）等，指导学生熟记工艺流程、认识专用工具、掌握基础使用方法等，确保“学用结合”；邀请企业技术人员参与指导，引入企业真实工作场景与操作标准，提升实训针对性与规范性。

以上 4 门课程形成“宏观认知-中观融入-微观实操”的递进

式培养体系，从不同维度助力学生提升岗位胜任力。整套课程以“行业认知为引领、企业文化为纽带、岗位技能为核心”，层层递进、环环相扣，高度覆盖学生从“校园”到“岗位”的能力需求，助力 2024 级学生以更充分的准备、更扎实的能力，从容迎接企业实习挑战，稳步迈向“毕业即上岗、上岗即胜任”的目标。

附件 2

微专业报名流程

1. 直接输入网址: <http://jwxt.zdxy.cn/> 进入教务系统, 输入学号及密码, 点击“登录”。



2. 点击“报名申请” — “辅修报名”，进入辅修报名界面。



3. 在辅修报名界面，点击“报名”，在“报名说明”界面点击“同意”，出现“报名成功”界面说明报名成功。

