压铸项目管理 微专业招生简章

1. **培养目标**

当前新能源汽车、通信技术、电子电气等行业对铝合金基础零部件需求的快速增加，推动了铝合金压铸行业的快速发展。相应地，对人才的需求也快速增加。

本微专业重点培养适用于压铸行业项目管理岗位，能够综合应用技术、工程和管理等知识，解决压铸行业复杂工程问题的应用型高级技术人才。

1. **招生对象及招生计划**

面向材料成型及控制工程、材料科学与工程、机械设计制造及其自动化、车辆工程等专业大二以上学生，每年招收学生15名以上。

1. **课程设置**

本专业围绕铝合金压铸产品开发与生产流程，设置4门理论与实践混合课程和2门实践课程。所有课程都采用案例教学，与企业生产实际高度融合，做到有理论、有分析、有方案、有验证。课程学习采取集中讲授和分散实践相结合的方式进行，所有课程都以综合报告作为考核方式，体现知识的应用能力和创新能力考核。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课 程 名 称 | 学分 | 总学时 | 总学时分配 | | 考核方式 | 开设学期 | 上课方式 |
|
| 理论教学 | 实验（实践）教学 |
| 压铸成型数值模拟与仿真 | 2.5 | 40 | 20 | 20 | 软件操作考核 | 第一学期 | 线下 |
| 压铸产品与模具价格估算 | 1.5 | 24 | 16 | 8 | 案例报告 | 第二学期 | 线上线下混合 |
| 铝合金材料制备技术 | 2.5 | 40 | 20 | 20 | 学习报告 | 第一学期 | 线上线下混合 |
| 压铸项目管理 | 1.5 | 24 | 16 | 8 | 学习报告 | 第一学期 | 线上线下混合 |
| 压铸件开发实践 | 2 | 56 | 0 | 56 | 实践报告 | 第二学期 | 线下 |
| 压铸生产实践 | 2 | 56 | 0 | 56 | 实践报告 | 第二学期 | 线下 |
| 合计 | 12 | 240 | 72 | 168 |  |  | | |

**四、报名及选拔方式**

1.报名方法：

（1）加入QQ群：306101449



（2）同步登陆学校主页，点击页面右侧“教务管理”进入教务综合信息服务信息平台；或进入教务处网页的右下方“教务管理系统”登陆；点击“报名申请”---“考级项目报名”选取相应的微专业进行报名；学生限报1个微专业。

联系老师及电话：王火生（13075818417）;张荣（19959367731）

招生咨询QQ群: 306101449

3.选拔方式：招收学有余力，对材料加工行业有兴趣的学生。自愿报名，资格审核合格后，择优录取。

4.录取名单在招生咨询群和学院网页同步公布。