

## 一、专业层次

专

## 二、入学要求

凡年满18周岁并已具有教育行政部门认可的初中或中专（含普通高中、中等专业学校、中等职业技术学校、技校）及以上毕业证书，参加成人教育入学到录取要求或符合政策免入学取得入学资格。

## 三、培养目标

面向制造业生产第一线，培养德、智、体、全面发展，具有良好的职业道德和创新精神，掌握现代机械制图及自动控制理论、应用技术和操作技能，从事机械零件制造与装配、机电设备安装与维修、自动控制技术应用的高端技能型专门人才。

## 四、培养规格

### 1、修业年限

修业年限 2.5-5 年。

### 2、学习形式

业余

### 3、总学时学分

本专业课程共1280学时，80学分。其中教学平台课程464学时，29学分；专业教学平台课程288学时，18学分；个性化培养平台课程272学时，17学分；中实平台课程256学时，16学分。

### 4、毕业要求

学生完成培养方案规定的课程和学分要求，考核合格，准予毕业。

### 5、人才培养知识、能力和素质要求

本专业毕业的学生，应达到以下知识、能力与素质的基本要求。

(1) 知识要求：具有一定的人文社会科学知识；掌握必备的工程技术基本知识、机械制图及其自动化专业知识和相关知识；了解体育锻炼和卫生保健的基本知识。

(2) 能力要求：具有相应水平，具备一定的交流能力；计算机相应水平，具备一定的计算机应用能力；完成机械零件制造及加工工作；完成数控机床编程与操作；完成电气控制系统的安装、生


