

## 一、专业层次

专

## 二、入学要求

凡年满 18 周岁并 已具有教 政 可的 中或中专（含普 中、  
业 中、中等专业学校、中等 业技术学校、 技校）及以上毕业 书，参  
加成人 等教 入学 到录取 求或 符合政策免 入学取得入学 格。

## 三、培养目标

向制 业生产第一 ，培养德、智、体、 全 发展，具有 好的 业  
德和创新精神，掌握现代机械制 及 动控制的理 知 、应用技术和操作技 ，  
从事机械 件制 与 、机电 备安 与 及 修、 动控制技术应用的  
端技 型专 人才。

## 四、培养 格

### 1、修业年

修业年 2.5-5 年。

### 2、学习形式

业余

### 3、总学时学分

本专业 程共 1280 学时，80 学分。其中 教 平台 程 464 学时， 29  
学分；专业教 平台 程 288 学时， 18 学分；个性化培养平台 程 272 学时，  
17 学分； 中实 平台 程 256 学时， 16 学分。

### 4、毕业 求

学生完成培养方案 定的 程和学分 求， 核合格，准予毕业。

### 5、人才培养知 、 力和素 求

本专业毕业的学生，应 到以下知 、 力与素 的基本 求。

(1) 知 求：具有一定的人文社会科学知 ；掌握必备的工程技术基本知  
、机械制 及其 动化专业知 及相关知 ；了 体 动和卫生保健的基本  
知 。

(2) 力 求： 相应水平 ，具备一定的 交流 力；  
计算机相应水平 ，具备一定的 计算机应用 力； 完成机械 件制 及加工  
工 ； 完成数控机床 程与操作； 完成电气控制系 的安 与 、生

产技术与管理；完成机电备的管理与护；掌握科学炼体的基本技，到国家定的大学生体炼标准。

(3)素求：热爱祖国，树立正确的世界和人生，努力学习列主义、毛泽东思想、小平理和“三个代”思想，受到初步的国教和军事，守法、具有好的思想德素；养成信、敬业、科学、严的工作态度 and 强的法律法、安全、效率、保密及环保意，具有好的业德素；具有好的文化素；心健康，具有好的心素。

### 五、专业核心程

、等数学、机械制图及建模、机械基础、机械制基础、济型数控系程、岗实习与毕业。

### 六、教学划程

“机械制与动化”专科教学程。

2.5									
		1		3	48	48		1	
		2		3	48	48		2	
		3	A1	3	48	48		1	
		4	A2	3	48	48		2	
		5		4	64	64		1	
		6		3	48	48		1	
		7	1	4	64	64		1	
		8	2	3	48	48		2	
		9		3	48	48		2	
					29	464	464		
		1		4	64	64		1	
		2		3	48	40	8	2	
		3		4	64	56	8	2	
		4		4	64	56	8	3	
		5		3	48	40	8	3	
					18	288	256	32	
		1		3.5	56	32	24	2	
		2		4	64	56	8	2	
		3		3	48	48		3	
		4		2	32	32		3	

		5		3	48	40	8	3	
		6		2.5	40	40		3	
		7		2	32	32		4	
		8		2	32	28	4	4	
		9		3	48	40	8	4	
		10		5	80	56	24	4	
		11	CAD/CAM	3	48	24	24	4	
		12		3	48	48		4	
		13		8					
				44	17				
		1		2	32		32	4	
		2		2	32		32	4	
		3		12	192		192	5	
				16	256		256		
				80	1280				