

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	专业英语				
课程代码	0040248	课程序号	4553	课程学分/学时	3/48
授课教师	王君	教师工号	23251	专/兼职	专职
上课班级	机电 22-1	班级人数	37	上课教室	四教 206
答疑安排	时间 :周四 13:00~15:00 地点: 职院 427 电话: 18516572536				
课程号/课程网站					
选用教材	《机电与数控专业英语》蒋忠理 机械工业出版社, 2018.1 第 1 版				
参考教材与资料	《机电英语》靳敏主编 机械工业出版社 2015.1 第一版				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	3	专业英语语法	课堂讲授 多媒体演示 讨论	课后练习 预习下一课
2	3	工程制图 ● 坐标系统 ● 视图类型 ● 多视图绘图 ● 配合	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课
3	3	● 课堂练习 1 机械部件 ● 轴 ● 轴附件 ● 离合器 ● 螺钉 ● 弹簧 ● 球轴承	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课

		<ul style="list-style-type: none"> ● 凸轮 ● 齿轮 ● 蜗轮蜗杆 ● 联轴器 		
4	3	控制设备和 PLC <ul style="list-style-type: none"> ● 控制设备类型 ● 继电器装置部件 ● PLC 课堂练习 2	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课
5	3	NC 和 CNC <ul style="list-style-type: none"> ● 计算机数字控制和数控的发展历史 ● NC/CNC 的应用 ● 数控机床的优缺点 	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课
6	3	<ul style="list-style-type: none"> ● 数控机床的机构 ● 数控操作 ● 描述操作面板 ● 阅读屏幕 	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课
7	3	数控机床的安全和维护 <ul style="list-style-type: none"> ● 数控机床操作的安全注意事项 ● 日常维护 ● 故障诊断 	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课
8	3	数控编程 <ul style="list-style-type: none"> ● 数控机床的坐标系 ● 数控机床控制的基本要求 ● 数控零件编程 ● 课堂练习 3 	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课
9	3	CAD 及其应用 <ul style="list-style-type: none"> ● CAD 简史 ● CAD 结构 	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课
10	3	<ul style="list-style-type: none"> ● 计算机辅助设计 ● 二维绘图 ● 三维绘图 ● CAD 的优势 ● CAD 常用菜单和参数 	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课
11	3	CAM 及其应用 <ul style="list-style-type: none"> ● 计算机辅助制造 CAM ● 计算机辅助零件编程 ● 数控切割路径检验 ● 计算机辅助工艺规划 ● 物料需求规划 	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课

12	3	<ul style="list-style-type: none"> ● 计算机集成制造 ● 柔性制造系统 ● CAM 常用菜单和参数 ● CAM 及其应用 	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课
13	3	<ul style="list-style-type: none"> ● 工业机器人 	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课
14	3	求职 <ul style="list-style-type: none"> ● 求职信的撰写 ● 简历的撰写 	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课
15	3	专业外语技术会话 <ul style="list-style-type: none"> ● 了解技术外语常用对话的句型、词汇 掌握求职、面试时常用基本的英语会话	课堂讲授 多媒体演示 讨论	查阅相关资料 课后练习 预习下一课
16	3	<ul style="list-style-type: none"> ● 小测试讲评 ● 总复习 	课堂讲授 讨论	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	50%	期末考查
X2	20%	4次课堂小练习
X3	15%	英文求职信及简历撰写
X4	15%	签到, 课后作业, 课堂表现
X5		

任课教师:

王君

系主任审核:

张水任

(签名)

日期:

2024.02