

38.机电一体化技术（专科）专业考试计划

主考学校：宁波大学

专业代码：460301

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	考试类别	备注
公共基础课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	必考	
	2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3		
	3	15042	思想道德与法治	3		
	4	04729	大学语文	4		
专业核心课	5	00022	高等数学（工专）	7		
	6	13172	机械制图	6		
		13173	机械制图（实践）	1		
	7	13635	工程力学（机械）	5		
	8	04070	电工电子技术基础	4		
		04071	电工电子技术基础（实践）	3		
	9	00018	计算机应用基础	2		
		00019	计算机应用基础（实践）	2		
推荐选考课	10	02205	微型计算机原理与接口技术	4	选考	
		02206	微型计算机原理与接口技术（实践）	2		
	11	02189	机械制造基础	4		
		02190	机械制造基础（实践）	1		
	12	02185	机械设计基础	5		
		02186	机械设计基础（实践）	2		
	13	02236	可编程控制器原理与应用	3		
	14	02195	数控技术及应用	3		
		02196	数控技术及应用（实践）	1		
	15	14868	机电测试方法设计（实践）	3		
	16	14867	机电控制技术设计（实践）	3		
	17	10105	机电一体化综合设计（实践）		必考	
总学分				73		

说明：1.“00018/00019 计算机应用基础”课程须参加全国计算机等级考试一级或以上考试并取得等级证书。

2.选考课程可以在本专业推荐选考课中选择，也可以在我省现行开考的其他专科专业中选择与本专业考试计划不同的课程，课程门数不得少于7门，不低于30学分，其中实践不超过12学分。含理论和实践的课程，实践部分不计课程门数。