

专业代码：460301

专业名称：机电一体化技术

层次：专科

开考方式：助学

主考院校：海南师范大学、长沙理工大学、海南开放大学、海南科技职业大学

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	考试方式	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	笔试	必考	必考课程9门，共计43学分
	2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	笔试		
	3	15042	思想道德与法治	3	笔试		
专业核心课	4	00022	高等数学（工专）	7	笔试		
	5	04729	大学语文	4	笔试		
	6	00018	计算机应用基础	2	笔试		
		00019	计算机应用基础（实践）	2	实践		
	7	13172	机械制图	6	笔试		
		13173	机械制图（实践）	1	实践		
	8	13635	工程力学（机械）	5	笔试		
	9	04070	电工电子技术基础	4	笔试		
		04071	电工电子技术基础（实践）	3	实践		
选考课	10	02189	机械制造基础	4	笔试	必考	选考课程7门，30学分
		02190	机械制造基础（实践）	1	实践		
	11	02236	可编程控制器原理与应用	3	笔试		
	12	02195	数控技术及应用	3	笔试		
		02196	数控技术及应用（实践）	1	实践		
	13	02240	机械工程控制基础	4	笔试		
	14	03631	液压与气压传动	5	笔试		
	15	02358	单片机原理及应用	4	笔试		
		02359	单片机原理及应用（实践）	2	实践		
16	10722	计算机绘图（CAD）	3	笔试			
	17	08780	金工实习（实践）	5	实践	必考	
总学分				78			
毕业条件： 本专业考试课程不得少于16门，总学分不得少于78学分。其中必考课程9门，43学分；选考课程7门，30学分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。 实习：金工实习，应了解铸造、锻压、焊接、车削、铣削、刨削、磨削和钳工的操作工艺。实习报告字数原则上不少于3千字（不包括图表）。							