

江西自考应用电子技术（独本）专业简介 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/232/2021_2022__E6_B1_9F_E8_A5_BF_E8_87_AA_E8_c67_232069.htm

主考学校：南昌航空工业学院

一、指导思想 高等教育自学考试应用电子技术专业（独立本科段）是为适应目前江西省电子技术发展的状况以及工业和经济发展的迫切需要而增设的。旨在培养与提高各行业中电子技术类从业人员的素质和技术水平，以满足江西社会发展的需要。本考试计划的课程及实践体系，在总体上与全日制普通高校本科相应专业水平相一致。同时根据高等教育自学考试的特点，具有较强的针对性和实用性。注重考核自学应考者对基本理论、基础知识和基本技能的掌握，以及运用所学知识，分析和解决实际问题的能力。

二、培养目标和基本要求 培养从事各类工业、民用电子设备及系统的设计、应用、安装调试、维护及管理的高级工程技术应用型人才。掌握应用电子技术专业所必需的基础理论与基本技能，掌握智能化电子设备与系统分析与设计的基本方法，具有一般工业和民用电子设备与系统设计的初步能力和较强的应用、维护及管理的能力，具有阅读本专业外文资料的能力和撰写本专业技术报告的能力。

三、学历层次和规格 本专业为本科层次，在总体上与全日制普通高校相近专业的本科水平相一致。本专业的课程均采用学分计算，每门课程考试合格后发给单科合格证书，并获得本课程的相应的学分，凡按照本专业（独立本科段）考试计划的规定修满学分，并通过相应课程的实验考核，完成毕业论文或设计并合格，思想品德鉴定符合要求者，在核准专科毕业证书后，发给本科毕业证书

，同时，按照有关规定授予学士学位。四、考试课程、实践性环节与学分及有关说明

专业代码	序号	代码	课程名称	学分	备注
B080735					
	10004		毛泽东思想概论	2	
	20005		马克思主义政治经济学原理	3	
	30015		英语（二）	14	
	40420		物理（工）	6	含1学分
		0421	实践		
	52199		复变函数与积分变换	3	
	60023		高等数学（工本）	10	
	70342		高级语言程序设计（一）	4	含1学分
		0343	实践		
	82141		计算机网络技术	4	
	92358		单片机原理与应用	6	
		2359	实践		
	102202		传感器与检测技术	5	含1学分
		2203	实践		
	112354		信号与系统	5	含1学分
		2355	实践		
	126541		现代通信技术	3	
	135691		智能化仪器仪表设计	4	含1学分
		5692	实践		
	145693		音响及视频技术	3	
	155694		制冷技术与控制	4	
		5695	实践		
	166999		毕业论文（设计）		不计学分
			总学分	76	

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com