

江西自考软件工程专业简介 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_232073.htm 主考学校：江西师范大学

一、指导思想 高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，也是一种个人自学、社会助学与国家考试相结合的高等教育形式，是我国高等教育体系的重要组成部分。软件工程专业是为适应我国市场经济建设的需要，有计划地造就现代软件工程人才，提高他们的素质和学历层次而设置的。根据高等教育自学考试的特点，着重考核自学应考者掌握基本理论、基本知识的程度以及运用基本知识分析和解决问题的能力。

二、培养目标和基本要求 本专业要求自学应考者努力学习马克思列宁主义、毛泽东思想，树立爱国主义、集体主义和社会主义思想，遵守法律、法规，具有良好的思想品德。要求自学应考者在具有数学和计算机科学理论知识的基础上，掌握软件工程的基础理论、专业知识和基本技能，具有较强的工程实践能力，具备运用先进的工程化方法、技术和工具从事软件开发、设计、测试、维护等工作的能力以及参与工程项目的能力、技术创新能力。

三、学历层次与规格 本专业为本科层次，在总体上与全日制普通高校相近专业本科水平相一致。凡专科毕业取得本科规定的十五门课程合格成绩，累计不少于70学分，毕业论文答辩合格，思想品德经鉴定符合要求者，发给本科毕业证书。同时可按照《中华人民共和国高等教育法》第二十二条和《中华人民共和国学位条例》及本省有关规定，由具有学位授予权的主考学校

授予学士学位。四、考试课程 专业代码：080720 序号 课程代码 课程名称 学分 备注

1	0004	毛泽东思想概论	2	2
0005		马克思主义政治经济学原理	3	3
0015		英语（二）	14	4
2197		概率论与数理统计（二）	3	5
2324		离散数学	4	6
2328		面向对象程序设计	4	7
7163		高级数据库技术	6	含实验 2 学分
87026		网络应用程序设计	4	9
7165		软件工程概论	5	含实验 1 学分
107167		多媒体计算机技术	5	含实验 1 学分
117028		软件测试技术	4	12
7029		软件项目管理	4	13
7169		软件开发工具与环境	4	含实验 1 学分
142141		计算机网络技术	4	15
7172		信息安全	4	6
9999		毕业论文	不计学分	

总学分 70 说明：1、电子电工信息类专业考生可直接报考本专业；2、其他专业专科毕业生报考本专业，须加考“0342 高级语言程序设计（一）”、“2318 计算机组成原理”、“2142 数据结构导论”三门课程；3、考生参加毕业论文答辩，可由主考学校根据本专业对基础知识的要求，在答辩过程中随机考核相关专业基础知识；4、年龄在30周岁以上的考生可申请免考“英语（二）”课程，但必须加考“9911 创业理论与实务（7学分）、9913 现代生物学导论（7学分）”两门课程。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