

034 数字产业学院 (0793-7932586 梁老师)网址: <https://sdi.jxnu.edu.cn/>

专业代码、名称及 研究方向	招生 人数	考试科目	复试时笔试科目	同等学力加试科目	学习方式 及学制
085404 计算机技术 <专业学位>	29	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④865 数据结构与程序设计	数据库基础	①专业基础评测(上机) ②概率论与数理统计	全日制 3年
085405 软件工程 <专业学位>	26	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④865 数据结构与程序设计	软件工程	①专业基础评测(上机) ②概率论与数理统计	全日制 3年
085410 人工智能 <专业学位>	14	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④865 数据结构与程序设计	人工智能导论	①专业基础评测(上机) ②概率论与数理统计	全日制 3年
085411 大数据技术与工程 <专业学位>	15	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④865 数据结构与程序设计	数据库基础	①专业基础评测(上机) ②概率论与数理统计	全日制 3年
085412 网络与信息安全 <专业学位>	15	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④865 数据结构与程序设计	计算机网络	①专业基础评测(上机) ②概率论与数理统计	全日制 3年

数字产业学院录取的新生¹在江西师范大学数字产业学院(上饶)进行课程学习、实习实训基地学习。**初试参考教材和主要参考书:****一、865 数据结构与程序设计 参考教材或主要参考书**

1. 数据结构(C语言版)第三版,李云清,杨庆红,揭安全 编著,人民邮电出版社,ISBN:9787115364630

复试参考教材和主要参考书:**一、数据库基础 参考教材或主要参考书:**

- 1、数据库系统概论(第5版),王珊,高等教育出版社,ISBN:9787040406641

二、软件工程 参考教材或主要参考书:

- 1、软件工程导论,张海潘,清华大学出版社,ISBN:9787302330981

三、人工智能导论 参考教材或主要参考书:

- 1、人工智能导论(第5版),王万良,高等教育出版社,ISBN:9787040551532

四、计算机网络 参考教材或主要参考书:

- 1、计算机网络,谢希仁,电子工业出版社,ISBN:9787121411748

同等学力加试参考书目参考教材和主要参考书:**一、专业基础评测(上机) 参考教材或主要参考书:**

- 1、算法导论(原书第3版)/计算机科学丛书[Introduction to Algorithms, third edition] 机械工业出版社 ISBN:9787111407010

二、离散数学 参考教材或主要参考书：

1、离散数学，左孝凌，上海科学技术文献出版社，ISBN:9787805130699

三、概率论与数理统计 参考教材或主要参考书：

1、概率论与数理统计（第五版），盛骤等，高等教育出版社，ISBN:9787040516609