

江西自考生物工程专业（专科）考试计划 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/214/2021_2022__E6_B1_9F_E8_A5_BF_E8_87_AA_E8_c67_214308.htm 该专业主考学校：

南昌理工学院 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。生物工程专业是为适应我国对生物工程人才的需要趋势，为培养从事生物工程相关工作的应用人才而设置的。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 本专业培养和造就适应社会主义市场经济需要，具备一定专业素养的从事生物工程相关工作的应用人才。本专业要求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。掌握坚实的的生物工程专业基本知识、基础理论和基本技能，能在生物工程领域从事设计、生产、管理和新技术、新产品研究开发的专业能力。三、学历层次与规格 本专业为专科层次，其总体上与全日制普通高等学校相同专业专科水平一致。凡取得专科规定的十六门课程合格成绩，累计不少于74学分，实践考试合格、思想品德经鉴定合格者，发给省自考委颁发的毕业证书（主考学校副署），国家承认学历，享受国家规定的有关待遇。四、考试课程及学分 专业代码：070403 序号 课程代码 课程名称 学分 备注 1 0001 马克思主义哲学原理 3 2 0002 邓小

平理论概论 3 3 0003 法律基础与思想道德修养 2 4 0012 英语 (一) 7 5 4729 大学语文 4 6 6704 环境生物工程 4 7 0018 计算机应用基础 4 含实践2学分 (0019) 8 2539 化学基础 4 含实践1学分 (2540) 9 2072 生物化学 (一) 6 含实践4学分 (2073) 10 3146 化工原理 (二) 6 含实践1学分 (3147) 11 1168 生物学 5 12 6646 现代生命科学概论 6 13 6705 生物工程下游技术 4 14 6706 细胞工程技术 5 15 6707 酶工程 5 16 6708 发酵工程与设备 6 总学分 74