

江西省自学考试机械制造及自动化专业考试计划 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\\_E7\\_9C\\_81\\_E8\\_c67\\_214638.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/214/2021_2022__E6_B1_9F_E8_A5_BF_E7_9C_81_E8_c67_214638.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。机械制造及自动化专业是为我国市场经济建设的需要，有计划地造就现代工程技术应用人才而设置的。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 本专业培养和造就从事机械制造工艺编制和工艺装备设计、机械制造设备选用、管理的应用型工程技术人才。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，积极为社会主义现代化建设服务。要求应考者掌握本专业所必须的计算机应用、工程力学、机械设计、电工与电子技术、机械制造技术、数控技术等基础知识；具有初步的计算机绘图、编制机械加工工艺与设计工艺装备的能力，能够初步选用和管理机械制造设备，具备一定的经济分析能力。

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78学分，思想品德经鉴定符合要求者，发给专科毕业证书，国家承认学历。

四、考试课程及学分 专业代码：080301

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 4729 大学语文 4 5 0012 英语（一） 7 6 0018 计算机应用基础 4 含上机2学分（0019） 7 0022 高等数学（工专） 7 8 2159 工程力学（一） 5 9 2183 机械制图（一） 7 含实践1学分（2184） 10 2185 机械设计基础 7 含课程设计2学分（2186） 11 2187 电工与电子技术 6 含实践2学分（2188） 12 2189 机械制造基础 5 含实践1学分（2190） 13 2191 机械制造技术 7 含实践1学分（2192） 14 2194 工程经济 4 15 2195 数控技术及应用 4 含实践1学分（2196） 16 3197 理论与实践 3 总学分 78