

关于预发布 2021 年硕士研究生招生专业目录的通知

亲爱的考生：

欢迎您报考武汉科技大学信息科学与工程学院/人工智能学院 2021 年硕士研究生！

为方便您复习备考，现将我院 2021 年硕士研究生招生专业目录进行预发布，最终定稿时间预计在 9 月份，届时请以学校统一公布的招生专业目录为准。

武汉科技大学信息科学与工程学院/人工智能学院
2020 年 7 月 23 日

附件：

武汉科技大学 2021 年硕士研究生招生专业目录

说明：1. 专业名称前加“(全日制)”的专业仅招收全日制硕士研究生，加“(非全日制)”的专业仅招收非全日制硕士研究生，加“(全日制、非全日制)”的专业同时招收全日制和非全日制硕士研究生。

2. 专业名称后带▲的为具有博士学位授予权的一级学科，带★的为自主设置学科。

004 信息科学与工程学院/人工智能学院

(含机器人与智能系统研究院、人工智能与信息融合研究院)

拟招生人数：245 (含拟接收推免生 13 人)

信息科学与工程学院/人工智能学院联系人：刘老师 TEL：027 - 68862349

机器人与智能系统研究院联系人：陈老师 TEL：15697189918

人工智能与信息融合研究院联系人：杨老师 TEL：15327322321

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0808 (全日制) 电气工程 01 新能源发电与微电网 02 电力电子与电力传动 03 电力系统分析与控制 04 电能质量分析与控制 05 电气设备状态监测与故障诊断	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 电路	复试科目： 电力电子技术
0810 (全日制) 信息与通信工程 01 信号与信息处理 02 通信与信息系统 03 嵌入式系统与集成电路设计 04 智能系统与机器人 05 组合导航与信息融合	24	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④826 信号与系统	复试科目： 通信原理
0811 (全日制) 控制科学与工程▲ 01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 系统工程 04 模式识别与智能系统 05 智能机器人、工业机器人技术	36	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④827 自动控制原理 840 数学分析(选一)	复试科目： 计算机控制与接口技术 初试科目为《数学分析》的考生复试科目： C 语言程序设计

注：不接收同等学力考生报考。

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
0854 (全日制、非全日制) 电子信息 01 电气工程	175 (全日制 165人 ; 非全日制 10人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 电路	复试科目: 电力电子技术 同等学力 加试科目: 1. C 语言程序设计 2. 单片机原理
0854 (全日制、非全日制) 电子信息 02 电子与通信工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④826 信号与系统	复试科目: 通信原理 同等学力 加试科目: 1. C 语言程序设计 2. 单片机原理
0854 (全日制、非全日制) 电子信息 03 控制工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 自动控制原理	复试科目: 计算机控制与接口 技术
0854 (非全日制) 电子信息 04 控制工程 (仅限单独考试考生报考)		①111 单独考试思想政治理论 ②246 英语 (单) ③628 数学 (单) ④866 自动控制原理 (单)	同等学力 加试科目: 1. C 语言程序设计 2. 单片机原理

注：全日制招生专业不接收同等学力考生报考（“退役大学生士兵”专项计划除外）。

参考书目

初试科目参考书目：

801 《电路》（第五版），邱关源、罗先觉主编，高等教育出版社，2011年。

826 《信号与系统》（第二版）（第1-5章、第7章、第9-10章），奥本海姆著，刘树棠译，电子工业出版社，2013年。

827 《自动控制原理》（第三版），吴怀宇主编，华中科技大学出版社，2017年。

840 《数学分析》（第五版）（上、下），华东师范大学数学系编，高等教育出版社，2019年。

复试科目参考书目：

《电力电子技术》（第五版），王兆安主编，机械工业出版社，2010年。

《通信原理教程》（第三版），樊昌信主编，电子工业出版社，2015年。

《计算机控制技术》，施保华主编，华中科技大学出版社，2007年。

《C语言程序设计》（第五版），谭浩强主编，清华大学出版社，2017年。

同等学力加试科目参考书目：

《单片机原理及应用》，汪文主编，华中科技大学出版社，2007年。

《C语言程序设计》（第五版），谭浩强主编，清华大学出版社，2017年。