

| 序号 | 专业         | 年级   | 课程代码       | 课程名称                 | 课程类型 | 学分  | 是否资格课 | 是否排名课 | 课程组 | 备注 |
|----|------------|------|------------|----------------------|------|-----|-------|-------|-----|----|
| 1  | 通信工程(茅以升班) | 2023 | ELEC022412 | 电路分析B I (含实验)        | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 2  | 通信工程(茅以升班) | 2023 | ELEC022512 | 电路分析B II (含实验)       | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |     |    |
| 3  | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MARX000111 | 中国近现代史纲要             | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 4  | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MARX000911 | 思想道德与法治              | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 5  | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MARX001011 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 6  | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MARX001111 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 7  | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MARX021611 | 马克思主义基本原理            | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 8  | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MATH000112 | 线性代数B                | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 9  | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MATH000812 | 高等数学 I               | 必修   | 5.0 | 是     | 是     |     |    |
| 10 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MATH001912 | 复变函数与积分变换            | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 11 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MATH011512 | 高等数学II               | 必修   | 5.0 | 是     | 是     |     |    |
| 12 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | PHYS009012 | 大学物理M I              | 必修   | 4.0 | 是     | 是     |     |    |
| 13 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | PHYS009112 | 大学物理MII              | 必修   | 4.0 | 是     | 是     |     |    |
| 14 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | PHYS009212 | 大学物理实验M I            | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 15 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | PHYS009312 | 大学物理实验MII            | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 16 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST001012 | 模拟电子技术实验             | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 17 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST001112 | 数字电子技术B              | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 18 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST001212 | 数字电子技术实验             | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 19 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST001312 | 模拟电子技术               | 必修   | 4.0 | 是     | 是     |     |    |
| 20 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST003512 | 嵌入式系统设计与应用           | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |     |    |
| 21 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST003612 | 嵌入式系统设计与应用实验         | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 22 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST009412 | 信号与系统A               | 必修   | 4.0 | 是     | 是     |     |    |
| 23 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST009512 | 现代通信原理A              | 必修   | 4.0 | 是     | 是     |     |    |
| 24 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST009712 | 数字信号处理A              | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 25 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST010512 | 微机与接口技术B             | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 26 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST010612 | 信息论与编码               | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 27 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST011213 | 软件能力训练课程设计 I         | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 28 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST011313 | 软件能力训练课程设计 II        | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 29 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST014112 | 计算机组成原理C             | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |     |    |
| 30 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST021315 | 工程概论                 | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |     |    |
| 31 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST022712 | 计算机程序设计              | 必修   | 4.0 | 是     | 是     |     |    |
| 32 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST022812 | 计算机程序设计实验            | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 33 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST023012 | 人工智能算法基础             | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |     |    |
| 34 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST023112 | 通信原理与软件无线电实验         | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 35 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST023212 | 电磁场理论                | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 36 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST023312 | 无线通信仿真               | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |     |    |
| 37 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST025112 | 数据结构与算法              | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |

| 序号 | 专业         | 年级   | 课程代码       | 课程名称          | 课程类型 | 学分  | 是否资格课 | 是否排名课 | 课程组  | 备注     |
|----|------------|------|------------|---------------|------|-----|-------|-------|------|--------|
| 38 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST025212 | 计算机网络C        | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |      |        |
| 39 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST025512 | 概率论与随机过程      | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |      |        |
| 40 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SoFL000512 | 英语Ⅱ           | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |      |        |
| 41 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SoFL001511 | 英语Ⅰ           | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |      |        |
| 42 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SoFL004411 | 通用学术英语        | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |      |        |
| 43 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST010312 | 通信电路          | 限选   | 3.0 | 是     | 是     | 课程组1 | 至少修3学分 |
| 44 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST023512 | 网络攻防实践        | 限选   | 3.0 | 是     | 是     |      |        |
| 45 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST025612 | DSP原理与应用(含实验) | 限选   | 3.0 | 是     | 是     |      |        |
| 46 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST009812 | 无线通信安全技术      | 限选   | 3.0 | 是     | 是     | 课程组2 | 至少修6学分 |
| 47 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST009912 | 移动通信          | 限选   | 3.0 | 是     | 是     |      |        |
| 48 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST010012 | 光纤通信          | 限选   | 3.0 | 是     | 是     |      |        |
| 49 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST023412 | 卫星通信          | 限选   | 3.0 | 是     | 是     |      |        |
| 50 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | ENTC000313 | 工程训练A         | 必修   | 2.0 | 是     | 否     |      |        |
| 51 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MARX000311 | 形势与政策Ⅰ        | 必修   | 0.0 | 是     | 否     |      |        |
| 52 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MARX021911 | 形势与政策Ⅱ        | 必修   | 0.0 | 是     | 否     |      |        |
| 53 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MARX022011 | 形势与政策Ⅲ        | 必修   | 0.0 | 是     | 否     |      |        |
| 54 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MARX022111 | 形势与政策Ⅳ        | 必修   | 0.0 | 是     | 否     |      |        |
| 55 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MARX022211 | 形势与政策Ⅴ        | 必修   | 0.0 | 是     | 否     |      |        |
| 56 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | MARX022311 | 形势与政策ⅤⅠ       | 必修   | 0.0 | 是     | 否     |      |        |
| 57 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | PAFD000111 | 军事理论          | 必修   | 2.0 | 是     | 否     |      |        |
| 58 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | PAFD000211 | 军事技能          | 必修   | 2.0 | 是     | 否     |      |        |
| 59 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | PHYE000111 | 体育Ⅰ           | 必修   | 1.0 | 是     | 否     |      |        |
| 60 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | PHYE000211 | 体育Ⅱ           | 必修   | 1.0 | 是     | 否     |      |        |
| 61 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | PHYE000311 | 体育Ⅲ           | 必修   | 0.5 | 是     | 否     |      |        |
| 62 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | PHYE000411 | 体育Ⅳ           | 必修   | 0.5 | 是     | 否     |      |        |
| 63 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | PHYE000511 | 体育健康课程Ⅰ       | 必修   | 0.5 | 是     | 否     |      |        |
| 64 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | PHYE000611 | 体育健康课程Ⅱ       | 必修   | 0.5 | 是     | 否     |      |        |
| 65 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST000214 | 通信学科前沿导论      | 必修   | 2.0 | 是     | 否     |      |        |
| 66 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST005013 | 电子工艺实习        | 必修   | 1.0 | 是     | 否     |      |        |
| 67 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST005113 | 电子技术课程设计      | 必修   | 1.0 | 是     | 否     |      |        |
| 68 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SIST020613 | 通信工程专业工程实习    | 必修   | 2.0 | 是     | 否     |      |        |
| 69 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SoFL003911 | 职场英语          | 限选   | 2.0 | 是     | 否     | 课程组3 | 4选1    |
| 70 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SoFL004011 | 交际与文化视听说      | 限选   | 2.0 | 是     | 否     |      |        |
| 71 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SoFL004111 | 语言、文化与翻译      | 限选   | 2.0 | 是     | 否     |      |        |
| 72 | 通信工程(茅以升班) | 2023 | SoFL004211 | 英语公共演讲        | 限选   | 2.0 | 是     | 否     |      |        |