

控制科学与工程 学院 智能装备与系统 专业 2023 级本科生专业必修课目录

- 1、高等数学 A1
- 2、线性代数 A
- 3、概率论与数理统计 A
- 4、高等数学 A2
- 5、大学物理 B1
- 6、大学物理 B2
- 7、大学物理 B 实验
- 8、智能装备与系统专业导读
- 9、工程制图
- 10、计算机语言与程序设计
- 11、复变函数与积分变换
- 12、数值分析
- 13、电工学 I
- 14、电工学 II
- 15、机械学基础 I
- 16、机械学基础 II
- 17、自动控制原理
- 18、人工智能技术
- 19、现代控制理论（双语）
- 20、智能装备设计
- 21、智能传感与检测技术

- 22、数控技术
- 23、智能系统设计
- 24、图像处理与计算机视觉
- 25、机电一体化技术
- 26、PLC 技术及应用
- 27、单片机原理及应用

