

2025-2026学年第2学期未来科学与工程学院本科课程教材安排表（拟）

| 序  | 课程代码     | 课程名称       | 教师       | 上课班级                         | 教材名称              | 作者             | 版本  | 出版社         | ISBN          | 类别   | 原价    | 出版年月     | 类型   | 教用量 |
|----|----------|------------|----------|------------------------------|-------------------|----------------|-----|-------------|---------------|------|-------|----------|------|-----|
| 1  | MEEW2012 | 材料力学       | 王可军      | 未来24机械电子                     | 材料力学（I）           | 单辉祖            | 第四版 | 高等教育出版社     | 9787040452686 | 普通教材 | 43    | 2016年06月 | 学生用书 | 1   |
| 2  | MEEW2012 | 材料力学       | 王钊       | 未来24机械电子                     | 材料力学（I）           | 单辉祖            | 第四版 | 高等教育出版社     | 9787040452686 | 普通教材 | 43    | 2016年06月 | 学生用书 | 1   |
| 3  | MEEW2005 | 传感器与测试技术   | 朱坤/王洁    | 未来23机械电子                     | 传感器与检测技术          | 周杏鹏            | 第一版 | 清华大学出版社     | 9787302230441 | 普通教材 | 79    | 2018年01月 | 学生用书 | 2   |
| 4  | ROEN1032 | 电工学（二）     | 潘明强/刘吉柱  | 未来24机器人                      | 电工学（第八版）（下册）      | 秦曾煌            | 第八版 | 高等教育出版社     | 9787040619317 | 普通教材 | 62    | 2024年08月 | 学生用书 | 2   |
| 5  | ROEN2012 | 电机驱动与控制技术  | 梁福生/范新建  | 无                            | 机电传动与控制（第五版）      | 程宪平            | 第五版 | 华中科技大学出版社   | 9787568070812 | 普通教材 | 52.8  | 2021年05月 | 学生用书 | 2   |
| 6  | ROEN2021 | 机器人导论      | 王振华/陈国栋  | 未来25机器人                      | 机器人学：建模、控制与视觉     | 熊有伦            | 第二版 | 华中科技大学出版社   | 9787568062350 | 普通教材 | 88    | 2020年10月 | 学生用书 | 2   |
| 7  | ROEN2021 | 机器人导论      | 程诚       | 未来24机械电子, 未来24人工智能           | 机器人学：建模、控制与视觉     | 熊有伦            | 第二版 | 华中科技大学出版社   | 9787568062350 | 普通教材 | 88    | 2020年10月 | 学生用书 | 1   |
| 8  | ROEN2022 | 机器人学       | 陆波       | 未来24机器人                      | 机器人机构学            | 刘辛军、于绪军、孔宪文等   | 第一版 | 机械工业出版社     | 9787111679912 | 普通教材 | 80    | 2022年09月 | 学生用书 | 1   |
| 9  | ARIN2002 | 机器学习       | 刘司澳      | 未来24数据科学                     | 机器学习方法            | 李航             | 第二版 | 清华大学出版社     | 9787302597308 | 普通教材 | 138   | 2022年03月 | 学生用书 | 1   |
| 10 | ARIN2002 | 机器学习       | 杨聪       | 未来24人工智能                     | 机器学习方法            | 李航             | 第二版 | 清华大学出版社     | 9787302597308 | 普通教材 | 138   | 2022年03月 | 学生用书 | 1   |
| 11 | MEEW3101 | 机械基础实验     | 樊成       | 未来24机械电子                     | 机械基础实验            | 蔡晓君            | 第一版 | 高等教育出版社     | 9787040406191 | 普通教材 | 31.8  | 2014年09月 | 学生用书 | 1   |
| 12 | MEEW3101 | 机械基础实验     | 朱刚贤/袁高尚  | 未来24机械电子                     | 机械基础实验            | 蔡晓君            | 第一版 | 高等教育出版社     | 9787040406191 | 普通教材 | 31.8  | 2014年09月 | 学生用书 | 2   |
| 13 | MEEW2013 | 机械原理       | 程诚       | 未来24机械电子                     | 机械原理              | 孙桓等            | 第九版 | 高等教育出版社     | 9787040555899 | 普通教材 | 53    | 2021年05月 | 学生用书 | 1   |
| 14 | MEEW2013 | 机械原理       | 李轩       | 未来24机械电子                     | 机械原理              | 孙桓等            | 第九版 | 高等教育出版社     | 9787040555899 | 普通教材 | 53    | 2021年05月 | 学生用书 | 1   |
| 15 | MEEW3106 | 计算方法及应用    | 贺海东      | 未来23机械电子                     | 数值分析              | 李庆扬等           | 第五版 | 清华大学出版社     | 9787302185659 | 普通教材 | 59.8  | 2008年12月 | 学生用书 | 1   |
| 16 | ARIN2005 | 计算机组成与结构   | 程志鹏      | 未来24人工智能, 未来24数据科学           | 计算机组成原理（微课版）      | 谭志虎            | .   | 人民邮电出版社     | 9787115558015 | 普通教材 | 69.8  | 2022年12月 | 学生用书 | 1   |
| 17 | ARIN1005 | 离散数学       | 朴明浩      | 未来25人工智能                     | 离散数学              | 左孝凌等           | 第一版 | 上海科学技术文献出版社 | 9787805130699 | 普通教材 | 38    | 1982年09月 | 学生用书 | 1   |
| 18 | MEEW2002 | 流体力学       | 孙海振      | 未来24机械电子                     | 流体力学              | 张鸣远            | 第一版 | 高等教育出版社     | 9787040291971 | 普通教材 | 53.1  | 2010年06月 | 学生用书 | 1   |
| 19 | MEEW2002 | 流体力学       | 朱坤       | 未来24机械电子                     | 流体力学              | 张鸣远            | 第一版 | 高等教育出版社     | 9787040291971 | 普通教材 | 53.1  | 2010年06月 | 学生用书 | 1   |
| 20 | MEEW2014 | 模拟电路基础     | 李东升      | 未来24机械电子                     | 模拟电子技术基础（第五版）     | 童诗白 华成英        | 第五版 | 高等教育出版社     | 9787040425055 | 普通教材 | 59.9  | 2015年07月 | 学生用书 | 1   |
| 21 | ROEN1033 | 嵌入式开发与应用   | 王艳杰/朱坤   | 未来24机械电子                     | 嵌入式单片机STM32原理及应用  | 张淑清、胡永清、张立国等编著 | 第一版 | 机械工业出版社     | 9787111633525 | 普通教材 | 39.8  | 2019年10月 | 学生用书 | 2   |
| 22 | ARIN3008 | 强化学习       | 辛亮       | 未来23人工智能                     | 动手学强化学习           | 张伟楠, 沈健, 俞勇    | 第一版 | 人民邮电出版社     | 9787115584519 | 普通教材 | 89.9  | 2022年05月 | 教师用书 | 1   |
| 23 | ARIN3008 | 强化学习       | 辛亮       | 未来23人工智能                     | 深度强化学习            | 王树森、黎成君、张志华    | 第一版 | 人民邮电出版社     | 9787115600691 | 普通教材 | 129.8 | 2022年11月 | 学生用书 | 1   |
| 24 | ROEN3211 | 人工智能       | 吴洪状      | 未来23机械电子                     | 深度学习详解            | 王琦、杨毅远、江季      | 第一版 | 人民邮电出版社     | 9787115642110 | 普通教材 | 99.8  | 2024年09月 | 学生用书 | 1   |
| 25 | ARIN3014 | 软件项目管理     | 谭琪琛      | 未来23人工智能                     | 软件项目管理（第2版）       | 朱少民 韩莹         | 第二版 | 人民邮电出版社     | 9787115378149 | 普通教材 | 42    | 2021年07月 | 学生用书 | 1   |
| 26 | TX621001 | 生物医学工程美学赏析 | 董建飞      | 公选课                          | 生物医学工程学           | 邓玉林            | 第一版 | 科学出版社       | 9787030201928 | 普通教材 | 88    | 2007年09月 | 学生用书 | 1   |
| 27 | ARIN1007 | 数据结构课程实践   | 钱忠/李柯/汪娟 | 未来25人工智能                     | 数据结构（PYTHON语言描述）  | 张玉华 吕强         | 第一版 | 清华大学出版社     | 9787302570509 | 普通教材 | 69.8  | 2021年02月 | 学生用书 | 3   |
| 28 | DSBD8402 | 数据科学导论     | 刘倩倩      | 未来24人工智能                     | 数据科学导引            | 欧高炎 朱占星等       | 第一版 | 高等教育出版社     | 9787040489118 | 普通教材 | 88    | 2017年12月 | 学生用书 | 1   |
| 29 | DSBD7402 | 数据库系统与数据仓库 | 陈亮       | 未来24数据科学                     | 数据库系统原理及MySQL应用教程 | 李辉             | 第二版 | 机械工业出版社     | 9787111636557 | 普通教材 | 69    | 2019年10月 | 学生用书 | 1   |
| 30 | DSBD5401 | 数学模型       | 王平       | 未来24数据科学                     | 大学数学实验            | 姜启源、谢金星        | 第二版 | 清华大学出版社     | 9787302240778 | 普通教材 | 79    | 2010年12月 | 学生用书 | 1   |
| 31 | ARIN3006 | 数值分析       | 沈宇凌      | 未来22集成电路, 未来23人工智能, 未来24人工智能 | 数值分析              | 张铁, 邵新慧        | 第一版 | 科学出版社       | 9787030718136 | 普通教材 | 69    | 2022年03月 | 学生用书 | 1   |
| 32 | ROEN3121 | 数字信号处理     | 董建飞      | 未来23机械电子                     | 数字信号处理-理论与应用      | 俞一彪 孙兵         | 第四版 | 东南大学出版社     | 9787564196011 | 普通教材 | 59    | 2021年09月 | 学生用书 | 1   |
| 33 | ROEN3121 | 数字信号处理     | 兰志强      | 未来24机器人                      | 数字信号处理-理论与应用      | 俞一彪 孙兵         | 第四版 | 东南大学出版社     | 9787564196011 | 普通教材 | 59    | 2021年09月 | 学生用书 | 1   |
| 34 | ROEN3215 | 算法设计与分析    | 厉茂海      | 未来24机器人                      | 深入浅出数据结构与算法       | 傅锐、张亚洲、谢建涛、李琪  | 第一版 | 清华大学出版社     | 9787302627739 | 普通教材 | 99    | 2023年04月 | 学生用书 | 1   |
| 35 | DSBD9601 | 统计（机器）学习   | 骆佳琦      | 未来23数据科学                     | 机器学习方法            | 李航             | 第二版 | 清华大学出版社     | 9787302597308 | 普通教材 | 138   | 2022年03月 | 学生用书 | 1   |
| 36 | ARIN3010 | 文献阅读和科技写作  | 张宇卓/辛亮   | 未来23人工智能                     | 中英文科技论文写作         | 刘振海            | 第二版 | 高等教育出版社     | 9787040342994 | 普通教材 | 39    | 2012年02月 | 学生用书 | 2   |

2025-2026学年第2学期未来科学与工程学院本科课程教材安排表（拟）

| 序  | 课程代码     | 课程名称    | 教师      | 上课班级     | 教材名称          | 作者       | 版本  | 出版社       | ISBN          | 类别   | 原价   | 出版年月       | 类型   | 教用量 |
|----|----------|---------|---------|----------|---------------|----------|-----|-----------|---------------|------|------|------------|------|-----|
| 37 | MEEW2004 | 液压与气压传动 | 朱刚贤     | 未来23机械电子 | 液压与气压传动       | 盛小明等     | 第二版 | 科学出版社     | 9787030565433 | 普通教材 | 59.8 | 2018年03月   | 学生用书 | 1   |
| 38 | DSBD5604 | 应用随机过程  | 罗玖      | 未来23数据科学 | 应用随机过程        | 张波、商豪、邓军 | 第五版 | 中国人民大学出版社 | 9787300278179 | 普通教材 | 39   | 01/01/2020 | 学生用书 | 1   |
| 39 | ROEN1029 | 自动控制原理  | 孙荣川/任子武 | 未来24机器人  | 自动控制原理基础教程    | 胡寿松      | 第五版 | 科学出版社     | 9787030760777 | 普通教材 | 72   | 2023年07月   | 学生用书 | 2   |
| 40 | ARIN3007 | 自然语言处理  | 王晶晶     | 未来23人工智能 | 统计自然语言处理（第2版） | 宗成庆      | 第二版 | 清华大学出版社   | 9787302319115 | 普通教材 | 118  | 2013年08月   | 学生用书 | 1   |
|    |          |         |         |          |               |          |     |           |               |      |      |            |      |     |
|    |          |         |         |          |               |          |     |           |               |      |      |            |      |     |