2026-2027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	MEEW3202	PLC原理与应用	王钊	未来24机械电子	现代电气控制及PLC应用技术	王永华	第六版	北京航空航天大学出版社	9787512433151	普通教材	69	2020年09月	学生用书	1
2	MEEW2012	材料力学	王可军	未来25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	MEEW2012	材料力学	王钊	未来25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
4	MEEW2005	传感器与测试技术	张启程/何剑	未来24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
5	MEEW2005	传感器与测试技术	朱坤/王洁	未来24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
6	ROEN1032	电工学（二）	张启程	未来25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	1
7	ROEN2023	机器人操作系统与编程	李永泽/迟文政	未来25机器人	机器人操作系统（ROS2）入门与实践	刘相权 张万杰	第一版	机械工业出版社	9787111758433	普通教材	79.8	2024年08月	学生用书	2
8	ROEN2013	机器人传感器与检测技术	朱铭鲁/王凤霞	未来24机器人	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	1
9	ROEN2021	机器人导论	王振华/陈国栋/汝长海	未来26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	1
10	ROEN2021	机器人导论	程诚	未来25机械电子,未来25人工智能	机器人学：建模、控制与视觉	熊有伦 李文龙	第二版	华中科技大学出版社	9787568062350	普通教材	88	2020年07月	学生用书	1
11	ROEN2022	机器人学	李轩	未来25机器人	机器人机构学	刘辛军、于靖军、孔宪文等	第一版	机械工业出版社	9787111679912	普通教材	98	2022年09月	学生用书	1
12	ARIN2002	机器学习	付园斌	未来25数据科学	机器学习方法	李航	第二版	清华大学出版社	9787302696469	普通教材	198	2025年07月	学生用书	1
13	ARIN2002	机器学习	刘司澳	未来25人工智能	机器学习方法	李航	第二版	清华大学出版社	9787302696469	普通教材	198	2025年07月	学生用书	1
14	MEEW3101	机械基础实验	樊成	未来25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
15	MEEW3101	机械基础实验	朱刚贤/袁高尚	未来25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
16	MEEW2013	机械原理	程诚	未来25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
17	MEEW3106	计算方法及应用	隋林峰	未来24机械电子	数值分析	李庆扬等	第六版	清华大学出版社	9787302693833	普通教材	59.8	2025年06月	学生用书	1
18	ARIN2005	计算机组成与结构	程志鹏	未来25人工智能,未来25数据科学	计算机组成原理（微课版）	谭志虎	第二版	人民邮电出版社	9787115660626	普通教材	79.8	2025年08月	学生用书	1
19	ARIN1005	离散数学	吴锦辉	未来26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
20	MEEW2002	流体力学	孙海振	未来25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
21	MEEW2002	流体力学	朱坤	未来25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
22	MEEW2014	模拟电路基础	李东升	未来25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
23	ROEN1033	嵌入式开发与应用	朱坤/王艳杰	未来25机械电子	STM32微控制器原理及应用	陈蕾 邓晶	第一版	苏州大学出版社	9787567237483	普通教材	64	2021年11月	学生用书	2
24	ARIN3008	强化学习	辛亮	未来24机器人,未来24人工智能,未来24数据科学	深度强化学习	王树森、黎彧君、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
25	ARIN3014	软件项目管理	谭琪琛	未来24人工智能,未来24数据科学	软件项目管理（第3版）	朱少民 韩莹	第三版	人民邮电出版社	9787115657855	普通教材	79.8	2025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	DSBD5611	时间序列分析	徐玉红	未来24数据科学	时间序列分析:基于Python	王燕	第一版	中国人民大学出版社	9787300324784	普通教材	49	2024年01月	学生用书	1
28	ARIN1006	数据结构	钱忠	未来26人工智能	数据结构（PYTHON语言描述）	张玉华 吕强	第二版	清华大学出版社	9787302691617	普通教材	69.8	2025年06月	学生用书	1
29	DSBD8402	数据科学导论	焦儒旺	未来25数据科学	数据科学导引	欧高炎等	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
30	DSBD8402	数据科学导论	刘倩倩	未来25人工智能	数据科学导引	欧高炎等	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
31	DSBD7402	数据库系统与数据仓库	陈亮	未来25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
32	ARIN2003	数据库原理与设计	杨本圆	未来25人工智能	数据库管理系统-从基本原理到系统构建	李国良、冯建华、柴成亮、李辉	第一版	高等教育出版社	9787040605266	普通教材	86	2024年03月	学生用书	1
33	DSBD5401	数学模型	王平	未来25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
34	ARIN3006	数值分析	沈宇凌	未来25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
35	ROEN3121	数字信号处理	董建飞	未来24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
36	ROEN3121	数字信号处理	兰志强	未来25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

2026-2027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	ROEN3215	算法设计与分析	厉茂海	未来25机器人	深入浅出数据结构与算法	陈锐、张亚洲、崔建涛、李璞	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
38	DSBD9401	算法设计与分析	徐春阳	未来25数据科学	算法设计与分析(Python版)	王秋芬	第一版	清华大学出版社	9787302570721	普通教材	59.9	2021年03月	学生用书	1
39	ARIN3010	文献阅读和科技写作	张宇卓	未来24人工智能,未来24数据科学	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	1
40	MEEW2004	液压与气压传动	朱刚贤	未来24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
41	DSBD5604	应用随机过程	罗玖	未来24数据科学	应用随机过程	张波、商豪、邓军	第六版	中国人民大学出版社	9787300321066	普通教材	49	2023年01月	学生用书	1
42	ROEN3007	专业英语	朱铭鲁	未来24机器人	机器人工程专业英语教程	朱丹，朱宏峰，刘伟	第二版	清华大学出版社	9787302655602	普通教材	69	2024年04月	学生用书	1
43	ROEN1029	自动控制原理	任子武/孙荣川	未来25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