

2021—2022学年秋冬学期_秋冬_学院教材使用情况一览表

序号	学年	学期	课程编号	班号	课程名称	开课学院	课程性质	课程类别	主讲教师姓名	教材	主编姓名	出版社	是否马工程教材	备注
1	2021	秋	1502001	001	研究生论文写作指导	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕博通用	刘清君	Science Research Writing (A Guide for Non Native Speaker)	Glasman-deal Hilary	Imperial College Press	否	
2	2021	秋	1511002	001	生物传感器及微纳技术	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	博士生课	王平	无教材			否	
3	2021	冬	1511027	001	智能信息处理	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	博士生课	陈耀武	无教材			否	
4	2021	秋	1513009	001	生物医学语义技术	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	博士生课	李劲松	生物医学语义技术	李劲松、黄智生	浙江大学出版社	否	
5	2021	秋	1513011	001	神经影像数据挖掘与应用	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	博士生课	何宏建	无教材			否	
6	2021	冬	1513012	001	磁共振图像采集与成像序列设计	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	博士生课	吴丹	Principles of Magnetic Resonance Imaging	Dwight G. Nishimura,	Stanford University 出版社	否	
7	2021	冬	1513029	001	电子信息技术及仪器专题	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	博士生课	宋开臣	无教材			否	
8	2021	冬	1521009	001	生理系统仿真与建模	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	夏灵	无教材			否	
9	2021	秋	1521010	001	生物医学工程综合实践(上)	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	刘军	无教材			否	
10	2021	冬	1521011	001	生物医学工程综合实践(下)	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	刘军	无教材			否	
11	2021	秋	1521013	001	生物医学信号处理	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	宁钢民	无教材			否	
12	2021	秋	1521014	001	医学信息学概论	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	吕旭东	生物医学信息学	Shortliffe著; 罗述谦(译者)	科学出版社	否	
13	2021	秋	1521031	001	数字图像处理	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	刘济全	无教材			否	
14	2021	冬	1521032	001	嵌入式系统设计	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	周泓	嵌入式系统设计与应用(第5版)	王剑	清华大学出版社	否	
15	2021	冬	1521033	001	集成电路设计导论	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	余锋	无教材			否	
16	2021	秋	1521034	001	现代信号处理	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	郑婧	无教材			否	
17	2021	冬	1521035	001	电子系统与仪器	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	陈耀武	无教材			否	
18	2021	秋冬	1521037	001	系统神经科学	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	Anna wang Roe	Principles of Neural Science	Eric R. Kandel	McGraw-Hill Medical	否	
19	2021	秋	1521039	001	现代仪器系统软件设计	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	陈祥献	软件设计原则与模式	郭双宙	机械工业出版社	否	
20	2021	秋	1521040	001	现代传感技术	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业学位课	硕士生课	唐志峰	现代传感技术与系统	林玉池, 曾周末	机械工业出版社	否	
21	2021	秋	1523016	001	人工神经网络与模式识别	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	硕士生课	万浩	人工神经网络理论及应用	韩力群	机械工业出版社	否	
22	2021	冬	1523017	001	仿生设计原理及其应用	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	硕士生课	王平	无教材			否	

2021—2022学年秋冬学期_秋冬_学院教材使用情况一览表

序号	学年	学季	课程编号	班号	课程名称	开课学院	课程性质	课程类别	主讲教师姓名	教材	主编姓名	出版社	是否马工程教材	备注
23	2021	冬	1523019	001	功能材料与微电子技术	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	硕士生课	潘敏	无教材			否	
24	2021	冬	1523020	001	微机系统设计与开发	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	硕士生课	陈星	无教材			否	
25	2021	冬	1523036	001	谱分析的工程应用	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	硕士生课	王友钊	无教材			否	
26	2021	冬	1523040	001	生物医学仪器的嵌入式软件	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	硕士生课	叶树明	无教材			否	
27	2021	秋	1523041	001	信号检测与数字控制技术	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	硕士生课	叶凌云	无教材			否	
28	2021	冬	1523043	001	数字医学技术与系统	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	硕士生课	李劲松	数字医学概论征	梁铭会	人民卫生出版社	否	
29	2021	秋	1523047	001	认知神经科学	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	硕博通用	陈卫东	认知神经科学：关于心智的生物学	Gazzaniga, Richard B.	中国轻工业出版社	否	
30	2021	冬	1523048	001	神经工程导论	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	硕博通用	张韶岷	无教材			否	
31	2021	冬	1523053	001	模式识别与机器学习	15 生物医学工程与仪器科学学院	专业选修课	硕士生课	谢立	Pattern Recognition And Machine Learning	C. Bishop	Springer-Verlag New York Inc.	否	