

# 常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：21-22-1

学院：微电子与控制工程学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
1	新生研讨课(信息大类)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
2	单片机原理及应用	单片机原理及应用	赵德安	2017年3版	机械工业出版社	59.80	自动化191, 自动化192,		通过
3	检测技术	自动检测技术及仪表控制系统(第三版)	张毅	2012年3版	化学工业出版社	36.00	华院193,		通过
4	控制系统仿真	MATLAB与控制系统仿真实践(第3版)	赵广元	2016年3版	北京航空航天大学	45.00	自动化191, 自动化192,		通过
5	控制系统仿真	MATLAB与控制系统仿真实践(第3版)	赵广元	2016年3版	北京航空航天大学	45.00	自动化193(*), 自动化194(*),		通过
6	化工仪表及自动化	石油化工仪表及自动化(第二版)	郑明方	2019年2版	中国石化出版社	46.00	材化191, 材化192, 能化191, 能化192, 华院191,		通过
7	化工仪表及自动化	石油化工仪表及自动化(第二版)	郑明方	2019年2版	中国石化出版社	46.00	化工191, 化工192, 化工193, 化工194,		通过
8	计算机控制技术	计算机控制系统(第二版)	刘建昌	2016年2版	科学出版社	62.00	自动化191, 自动化192, 自动化193(*), 自动化194(*), 电子192(*), 电子193(*),		通过
9	现代控制理论	自动控制原理(第2版)	王万良	2014年2版	高等教育出版社	46.60	自动化191, 自动化192,		通过
10	Matlab程序设计	MATLAB基础教程(第4版)	薛山	2019年4版	清华大学出版社	69.00	自动化193(*), 自动化194(*), 自动化201, 自动化202,		通过
11	数字图像处理与分析	数字图像处理(MATLAB版)(第二版)(本科教学版)	[美]R. C. 冈萨雷斯	2020年2版	电子工业出版社	79.80	电子182(中),		通过
12	电气控制技术	电气控制与PLC应用	许缪	2019年5版	机械工业出版社	43.00	自动化193(*), 自动化194(*), 自动化201, 自动化202,		通过
13	DCS与现场总线技术	DCS及现场总线技术	肖军	2011年1版	清华大学出版社	29.00	自动化193(*), 自动化194(*),		通过
14	DCS与现场总线技术	DCS及现场总线技术	肖军	2011年1版	清华大学出版社	29.00	自动化191, 自动化192,		通过
15	DSP控制器原理	DSP原理及应用: TMS320F28335架构、功能模块及程序设计	张小鸣	2018年1版	清华大学出版社	69.00	物联网191,		通过
16	EDA技术	EDA技术及应用(第2版)	朱正伟	2013年2版	清华大学出版社	39.50	中爱193(电子), 中爱194(电子),		通过
17	EDA技术	EDA技术实用教程——VHDL版(第六版)	潘松	2018年6版	科学出版社	56.00	电科182(*), 电子191, 电子192(*), 电子193(*), 电科191, 物联网191, 物联网192(3+2),		通过
18	数字信号处理	数字信号处理	高西全	2016年4版	西安电子科技大学	38.00	电科182(*), 电科191,		通过
19	数字信号处理	数字信号处理基础(第3版)	周利清	2012年3版	北京邮电大学出	48.00	中爱193(电子), 中爱194(电子),		通过
20	数字信号处理	数字信号处理基础	周利清	2012年3版	北京邮电大学出	42.00	电子191, 电子192(*), 电子193(*), 物联网191, 物联网192(3+2),		通过
21	通信原理	通信原理(第七版)	樊昌信	2012年7版	国防工业出版社	58.00	中爱193(电子), 中爱194(电子), 电子191, 电子192(*), 电子193(*), 物联网191, 物联网192(3+2),		通过
22	信号与线性系统	信号与系统(第四版)	张小虹	2014年4版	西安电子科技大学	44.00	电科182(*), 电科191,		通过
23	电子技术	电工学(第7版)(下册)电子技术	秦曾煌	2009年7版	高等教育出版社	49.40	储运191, 储运192, 储运193, 车辆191,	新教材	通过

教学院长签字: \_\_\_\_\_

院教学指导委员会: \_\_\_\_\_

# 常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：21-22-1

学院：微电子与控制工程学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
24	电子技术	电工学（第7版）（下册）电子技术	秦曾煌	2009年7版	高等教育出版社	54.40	车辆192(*), 车辆193(*),		通过
25	电子技术	电工电子技术及其应用	储开斌	2020年1版	西安电子科技大	46.00	华院202,		通过
26	电子技术	电工学（下）电子技术	秦曾煌	2009年7版	高等教育出版社	46.30	能源191, 能源192,	新教材	通过
27	电路分析	工程电路分析基础	包伯成, 乔晓华	2019年2版	高等教育出版社	37.30	电科193(*),		通过
28	模拟电子技术	模拟电路及其应用	储开斌	2017年3版	清华大学出版社	45.00	电气184(中)(*), 信控201, 信控202, 信控203(中),		通过
29	模拟电子技术	模拟电路及其应用	储开斌	2017年3版	清华大学出版社	45.00	华院203, 电子192(*), 电子193(*), 电子201, 电子202, 电科201, 电气201, 电气202, 电气203,		通过
30	模拟电子技术	模拟电子技术基础教程	华成英	2013年1版	清华大学出版社	39.00	中爱203(电子), 中爱204(电子),	新教材	通过
31	模拟电子技术	模拟电路及其应用（第3版）	储开斌	2017年3版	清华大学出版社	45.00	自动化201, 自动化202,		通过
32	数字电子技术	数字电路逻辑设计（第3版）	朱正伟	2017年3版	清华大学出版社	49.00	电科182(*),		通过
33	数字电子技术	数字电路逻辑设计	朱正伟	2017年3版	清华大学出版社	49.00	电气201, 电气202, 电气203,		通过
34	电力电子技术	电力电子技术（第5版）	王兆安	2009年5版	机械工业出版社	29.00	自动化191, 自动化192, 中爱193(电子), 中爱194(电子), 电子191, 电子192(*), 电子193(*),		通过
35	电子实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
36	电子实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
37	电工与电子技术	电工电子技术及其应用	储开斌	2020年1版	西安电子科技大	46.00	安全201(教改), 安全202, 高分子201, 高分子202, 高分子203, 高分子204,		通过
38	电工与电子技术	电工学简明教程（第3版）	秦曾煌	2015年3版	高等教育出版社	45.40	应化201, 应化202,		通过
39	电工与电子技术	电工电子技术及其应用	储开斌	2020年1版	西安电子科技大	46.00	成型191(3+2),		
40	电工与电子技术	电工学简明教程	秦曾煌	2015年3版	高等教育出版社	59.00	装备201, 装备202, 装备203,		通过
41	电工电子技术	电工电子技术及其应用	储开斌	2020年1版	西安电子科技大	46.00	材化201, 材化202,		通过
42	电气实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
43	电气实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
44	电子信息工程综合实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
45	电子信息工程综合实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
46	电子信息工程综合实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
47	传感器原理	传感器原理及应用（第3版）	吴建平	2016年3版	机械工业出版社	39.00	电子191, 中爱193(电子), 中爱194(电子), 华院193,		通过
48	传感器原理	传感器原理及应用	吴建平	2015年3版	机械工业出版社	39.00	电子182(中),		通过

教学院长签字: \_\_\_\_\_

院教学指导委员会: \_\_\_\_\_

# 常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：21-22-1

学院：微电子与控制工程学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
49	传感器原理	传感器原理及应用（第3版）	吴建平	2016年3版	机械工业出版社	39.00	电子192(*), 电子193(*),		通过
50	过程控制方向综合实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
51	运动控制方向综合实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
52	自动化专业毕业实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
53	电子工程专业毕业实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
54	自动化专业认识实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
55	电子工程专业认识实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
56	自动化专业单片机原理及应用	单片机原理及应用	赵德安	2017年3版	机械工业出版社	59.80	自动化193(*), 自动化194(*),		通过
57	电子工程专业英语	电子信息工程专业英语教程（第5版）	任治刚	2020年5版	电子工业出版社	65.00	中爱193(电子), 中爱194(电子),		通过
58	电子信息工程导论	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
59	EDA技术课程设计	EDA技术及应用（第2版）	朱正伟	2013年2版	清华大学出版社	39.50	中爱193(电子), 中爱194(电子),		通过
60	EDA技术课程设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
61	电路与电子技术基础	电工电子技术及其应用	储开斌	2020年1版	西安电子科技大	46.00	医工201,		通过
62	电路与电子技术基础	电工学简明教程	秦曾煌	2007年2版	高等教育出版社	47.70	人工智能201, 人工智能202,		通过
63	Android基础及应用	Android应用程序开发（第3版）	王向辉	2016年3版	清华大学出版社	39.50	计算机191, 计算机192, 计算机194(插班), 计算机195, 大数据191, 大数据192, 大数据193, 大数据194,		通过
64	移动互联技术综合实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
65	移动互联技术综合实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
66	通信电子电路	通信电子电路（第3版）	于洪珍	2016年3版	清华大学出版社	45.00	中爱193(电子), 中爱194(电子), 华院193, 电子191, 电子192(*), 电子193(*), 物联网191,		通过
67	物联网工程综合实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
68	移动互联网高级编程	疯狂Android讲义（第4版）	李刚	2019年4版	电子工业出版社	139.00	物联网181,		通过
69	移动互联网高级编程实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
70	智能家居物联网技术	物联网技术应用——智能家居（第2版）	刘修文	2019年2版	机械工业出版社	45.00	物联网183(3+2),		通过
71	物联网系统设计及应用	物联网系统设计及应用	赵小强	2015年1版	人民邮电出版社	49.80	物联网183(3+2),		通过
72	移动互联网数据库编程	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
73	智能家居物联网项目实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
74	基于树莓派的家庭物联网系统	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
75	安防监控系统	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			

教学院长签字：\_\_\_\_\_

院教学指导委员会：\_\_\_\_\_

# 常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：21-22-1

学院：微电子与控制工程学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
76	物联网系统开发	无线传感器网络基础：理论和实践	[德]Walte negus Dargie	2014年1版	清华大学出版社	49.00	物联网181,		通过
77	CC2530与ZigBee应用开发	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
78	物联网体系建设中的Arduino应用	疯狂Android讲义（第4版）	李刚	2019年4版	电子工业出版社	139.00	物联网181,		通过
79	移动应用开发技术	Android应用程序开发（第3版）	王向辉	2016年3版	清华大学出版社	39.50	计算机185(*), 计算机187(二学位), 计算机186(中)(*),		通过
80	工业过程智能监控综合实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
81	智能检测及运动控制综合实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
82	课程设计:单片机智能系统实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
83	单片机智能系统实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
84	电机拖动控制系统	电机及拖动基础（下册）（第4版）	顾绳谷	2014年4版	机械工业出版社	34.00	自动化191, 自动化192,		通过
85	过程控制系统及应用	过程控制系统及工程	孙洪程	2010年3版	化学工业出版社	32.00	华智181, 自动化191, 自动化192, 自动化193(*), 自动化194(*),		通过
86	自动化人工智能	人工智能导论：模型与算法	吴飞	2020年1版	高等教育出版社	37.00	自动化193(*), 自动化194(*),		通过
87	自动化人工智能	人工智能导论：模型与算法	吴飞	2020年1版	高等教育出版社	37.00	自动化201, 自动化202,		通过
88	电子工艺学(一)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
89	电子工艺学(一)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
90	电子工艺学(一)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
91	电子工艺学(三)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
92	单片机C程序设计	C语言程序设计	向艳	2011年2版	清华大学出版社	38.00	消防201, 消防202,		通过
93	电子信息专业英语	电子信息工程专业英语教程（第5版）	任治刚	2020年5版	电子工业出版社	65.00	电子191, 电子192(*), 电子193(*),		通过
94	电子信息工程专业科技论文写作	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
95	复变函数与数理方程	数学物理方法	梁昆淼	2010年4版	高等教育出版社	44.40	医工201,		通过
96	复变函数与数理方程	数学物理方法	梁昆淼	2010年4版	高等教育出版社	44.40	中爱203(电子), 中爱204(电子), 电子201, 电子202, 电科201,		通过
97	MEMS技术	微机电系统技术基础	郝一龙	2006年1版	中国电力出版社	27.00	电科191, 电科193(*),		通过
98	课程设计:全定制集成电路设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
99	企业级项目开发实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			

教学院长签字: \_\_\_\_\_

院教学指导委员会: \_\_\_\_\_

# 常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：21-22-1

学院：微电子与控制工程学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
100	固体物理学	固体物理学	朱建国	2014年1版	科学出版社	29.00	电科193(*), 电科201,		通过
101	集成电路设计	集成电路设计	王志功	2013年3版	电子工业出版社	45.00	电科182(*), 电科191,		通过
102	课程设计:集成电路设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
103	课程设计:集成电路设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
104	量子力学	量子力学教程（第2版）	周世勋	2009年2版	高等教育出版社	24.60	电科193(*), 电科201,		通过
105	微电子工艺原理与技术	半导体制造技术	(美) 夸克	2015年3版	电子工业出版社	79.00	电科182(*),		通过
106	微电子工艺原理与技术	半导体制造技术	(美) 夸克	2015年3版	电子工业出版社	79.00	电科191,		通过
107	电子学专业基础实验	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
108	太阳能电池原理与技术	太阳能电池基础与应用（第二版）	朱美芳	2014年2版	科学出版社	148.00	电科182(*), 电科191, 电科193(*),	新教材	通过
109	集成电路工艺与器件模拟	半导体工艺和器件仿真软件 Silvaco TCAD 实用教程	唐龙谷	2014年1版	清华大学出版社	39.00	电科182(*), 电科191,		通过
110	VLSI设计基础	VLSI设计基础（第三版）	李伟华	2013年3版	电子工业出版社	39.00	电科191,		通过
111	全定制集成电路设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
112	大学物理	大学物理（新版）（下册）	吴百诗	2001年1版	科学出版社	35.00	信控203(中),		通过
113	大学物理(下)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
114	大学物理(下)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
115	大学物理(下)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
116	大学物理(下)	大学物理（新版）（下册）	吴百诗	2001年1版	科学出版社	59.00	材料201, 材料202, 材料203,		通过

教学院长签字: \_\_\_\_\_

院教学指导委员会: \_\_\_\_\_

# 常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：21-22-1

学院：微电子与控制工程学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
117	大学物理(下)	大学物理（新版）（下册）	吴百诗	2001年1版	科学出版社	35.00	机制204(3+4), 土木203(3+4), 华智201, 华智202, 化工201, 化工202, 化工203, 化工204, 化工205, 装备201, 装备202, 装备203, 机制201, 机制202, 机制203, 计算机201, 计算机202, 计算机204, 自动化201, 自动化202, 应化201, 应化202, 制药201, 制药202, 制药203, 生工201, 电子201, 电子202, 土木201, 土木202, 应数201, 应数202, 电科201, 食品201, 软件201, 软件202, 信控201, 信控202, 工程201, 物联网201, 车辆201, 大数据201, 大数据202, 大数据203, 人工智能201, 人工智能202, 华院201, 华院202, 华院203, 电气184(中)(*), 高分子201, 高分子202, 高分子203, 高分子204, 储运201, 储运202, 储运203, 安全201(教改), 安全202, 医工201, 医工202, 资环201, 资环202, 消防201, 消防202, 金材201, 金材202, 环工201, 环工202, 材化201, 材化202, 石工201, 石工202, 电气201, 电气202, 电气203, 建环201, 药学201, 药学202, 能化201, 能化202, 机电201, 机电202, 能源201, 能源202, 给水201, 给水202, 智造201, 智造202,		通过
118	大学物理实验	物理实验（第二版）	江兴方	2012年2版	科学出版社	45.00	信控203(中),		通过
119	大学物理实验(下)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
120	创新创业理论与实践(2)	大学生创新创业实践与案例	徐德锋 陈群 江一山	2021年1版	华中科大	46.00	电科201, 物联网201, 自动化201, 自动化202, 电子201, 电子202, 中爱203(电子), 中爱204(电子),	新教材	通过
121	劳动教育实践(1)	新时代大学生劳动教育	丁晓昌	2021年1版	上海交通大学出	42.00	电科201, 物联网201, 自动化201, 自动化202, 电子201, 电子202,	新教材	通过
122	工程设计基础	精通LabVIEW	王健	2018年1版	清华大学出版社	59.00	中爱203(电子), 中爱204(电子),		通过

教学院长签字: \_\_\_\_\_

院教学指导委员会: \_\_\_\_\_