

# 中华人民共和国人力资源和社会保障部办公厅

人社厅函〔2024〕30号

## 人力资源社会保障部办公厅 关于公布第四批技工教育和职业培训 “十四五”规划教材目录的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅（局）：

根据《技工院校教材管理工作实施细则》（人社厅发〔2021〕12号）有关要求，经我部技工教育和职业培训教材工作委员会组织遴选和审核，共有405种教材评审合格，纳入第四批技工教育和职业培训“十四五”规划教材目录，现予以公布。请指导本地区技工院校和职业培训机构做好教材选用工作。



人力资源社会保障部办公厅

2024年3月13日

（此件主动公开）

（联系单位：职业能力建设司）

# 第四批技工教育和职业培训“十四五”规划 教材目录

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
1	工业机器人操作与编程 (FANUC)	技工院校高级 工班学生	工业机器人应 用与维护	杨杰忠	劳动版
2	工业机器人仿真设计 (FANUC)	技工院校高级 工班学生	工业机器人应 用与维护	杨杰忠	劳动版
3	液压与气动控制系统	技工院校高级 工班学生	工业机器人应 用与维护	侯冠男	人大版
4	焊接机器人基本操作及应用 (第3版)	技工院校高级 工班学生	工业机器人应 用与维护	刘 伟	电子版
5	工业机器人基础与实用教程	技工院校高级 工班学生	工业机器人应 用与维护	王元平	人大版
6	智能传感器检测与应用技术	技工院校高级 工班学生	工业机器人应 用与维护	杨杰忠	电子版
7	工业机器人离线编程与仿真	技工院校预备 技师班学生	工业机器人应 用与维护	李清江	化工版
8	机器人机械部件生产与组装	技工院校预备 技师班学生	工业机器人应 用与维护	林 光	机工版
9	机器人电气控制单元的制作	技工院校预备 技师班学生	工业机器人应 用与维护	陈鸿杰	机工版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
10	SMT 基础与设备（第3版）	技工院校中级 工班学生	集成电路技术 应用	何丽梅	电子版
11	印制电路板设计与制作	技工院校中级 工班学生	集成电路技术 应用	闫青	上海 交大版
12	集成电路芯片测试技术	技工院校高级 工班学生	集成电路技术 应用	居水荣	西安 电子版
13	STC8 系列单片机原理及应用 (C 语言版)	技工院校预备 技师班学生	集成电路技术 应用	林洁	西安 电子版
14	集成电路封装技术	技工院校预备 技师班学生	集成电路技术 应用	卢静	西安 电子版
15	电工基础（第二版）	技工院校中级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	邵展图	劳动版
16	电工电子基本技能（第二版） 学生用书	技工院校中级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	何薇	劳动版
17	电子技术基础（第二版）学生 用书	技工院校中级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	朱春萍	劳动版
18	安全用电（第二版）	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	阎伟	劳动版
19	电工基本技能训练	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	鲁劲柏	劳动版
20	PLC 应用技术（西门子 上册） （第二版）	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	林尔付	劳动版
21	单片机应用技术（汇编语言）	技工院校高级	电气自动化设	谢浪清	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
21	（第二版）	工班学生	备安装与维修		
22	单片机应用技术（汇编语言） （第二版）学生用书	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	谢浪清	劳动版
23	电力电子变流技术（第二版）	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	王现富	劳动版
24	KNX 智能家居系统安装与调 试	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	刘振兴	劳动版
25	KNX 智能家居系统安装与调 试学生用书	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	刘振兴	劳动版
26	传感器及应用（第三版）	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	王健婷	劳动版
27	电机与电气控制（第三版）	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	李金钟	劳动版
28	自动控制技术（第二版）	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	李国伟	劳动版
29	工业组态软件应用技术——组 态王 7.5	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	李建军	劳动版
30	工厂供配电技术（第三版）	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	屈安山	劳动版
31	机电一体化项目教程	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	张文明	高教版
32	PLC 应用技术项目化教程（西 门子 S7-1200）	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	龚希宾	西 安 电子版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
33	电工中高级实训	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	唐义锋	北理 工版
34	智能电气设计 EPLAN	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	陈慧敏	机工版
35	AutoCAD 电气工程制图（含工 作页）	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	刘长国	机工版
36	综合自动化系统安装与调试	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	熊国灿	机工版
37	电子技术项目化教程	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	王艳芬	南大版
38	西门子 PLC 高级项目应用	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	严利强	人大版
39	PLC、变频器与触摸屏实践教 程	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	陈亚琳	南大版
40	电路分析与测试（第三版）	技工院校高级 工班学生	电气自动化设 备安装与维修	白桂银	铁道版
41	典型液压与气动系统认知及安 装调试	技工院校预备 技师班学生	电气自动化设 备安装与维修	梁毅	西南 交大版
42	车间管理与 MES 的基础应用	技工院校预备 技师班学生	电气自动化设 备安装与维修	刘小棠	西南 交大版
43	基于单片机的自动化生产线装 配与调试	技工院校预备 技师班学生	电气自动化设 备安装与维修	吕宇	西南 交大版
44	钳工实训一体化教程	技工院校中级	电机电器装配	高永伟	机工版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
44		工班学生	与维修		
45	低压电工作业	技工院校中级 工班学生	变配电设备运 行与维护	胡家炎	电子版
46	供配电技术与技能训练（第2版）	技工院校中级 工班学生	变配电设备运 行与维护	沈柏民	电子版
47	变电站综合自动化	技工院校高级 工班学生	变配电设备运 行与维护	曾毅	北理工版
48	电力系统继电保护	技工院校高级 工班学生	变配电设备运 行与维护	任晓丹	北理工版
49	工厂供配电技术——项目化教程（第二版）	技工院校高级 工班学生	变配电设备运 行与维护	张静	化工版
50	高频电子技术（第3版）	技工院校高级 工班学生	工业自动化仪 器仪表装配与 维护	张建国	北理工版
51	电子线路CAD项目化教程（第3版）	技工院校高级 工班学生	工业自动化仪 器仪表装配与 维护	鲁娟娟	北理工版
52	制冷设备原理与维修	技工院校中级 工班学生	电子技术应用	冯涛	劳动版
53	制冷设备原理与维修（学生实训手册）	技工院校中级 工班学生	电子技术应用	冯涛	劳动版
54	Altium Designer 电路设计与制作（第三版）	技工院校中级 工班学生	电子技术应用	陈学平	铁道版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
55	三菱 FX3u PLC 编程应用基础 教学工作页	技工院校中级 工班学生	电子技术应用	佟建波	地大版
56	表面贴装技术	技工院校中级 工班学生	电子技术应用	田贞军	北理 工版
57	电冰箱、空调器安装与维护	技工院校中级 工班学生	电子技术应用	谭家政	北理 工版
58	电子元器件识别检测与焊接 (第3版)	技工院校中级 工班学生	电子技术应用	韩广兴	电子版
59	路由交换技术项目实战教程	技工院校中级 工班学生	电子技术应用	钟祥睿	上 海 交大版
60	EDA 技术及其应用 (活页式)	技工院校中级 工班学生	电子技术应用	李 川	西 南 交大版
61	用微课学 51 单片机	技工院校高级 工班学生	电子技术应用	白炽贵	电子版
62	Qt 嵌入式开发——智能家居 项目	技工院校高级 工班学生	电子技术应用	江 帆	凤 凰 苏教版
63	物联网项目综合实训	技工院校高级 工班学生	电子技术应用	江 帆	凤 凰 苏教版
64	嵌入式技术应用开发实战	技工院校高级 工班学生	电子技术应用	梁长垠	西 安 电子版
65	AutoCAD 案例教程	技工院校高级 工班学生	电子技术应用	张树财	东 北 大学版
66	ROS 机器人操作系统基础	技工院校高级	服务机器人应	朱启军	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
66		工班学生	用与维护		
67	Python 程序设计基础	技工院校高级 工班学生	服务机器人应用 与维护	李 丽	劳动版
68	电子元器件识别检测与焊接 (第 2 版)	技工院校中级 工班学生	音像电子设备 应用与维修	何丽梅	电子版
69	通信网络基础及应用	技工院校中级 工班学生	通信终端设备 制造与维修	李刘求	电子版
70	现代通信原理	技工院校中级 工班学生	通信终端设备 制造与维修	江晓林	上 海 交大版
71	路由交换技术	技工院校高级 工班学生	通信终端设备 制造与维修	朱 俊	人大版
72	数字电子技术（第三版）	技工院校高级 工班学生	电工类	周大勇	劳动版
73	机械常识（第二版）	技工院校高级 工班学生	电工类	王希波	劳动版
74	数字电子电路（第二版）	技工院校高级 工班学生	电工类	邵展图	劳动版
75	网络操作系统 Windows Server 2016 配置与管理	技工院校中级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	陈学平	铁道版
76	电子传感技术	技工院校中级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	陈辉先	电子版
77	物联网应用基础实训	技工院校中级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	孙永梅	电子版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
78	Python 数据分析案例教程	技工院校中级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	胡志齐	电子版
79	物联网运维与服务	技工院校中级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	王恒心	电子版
80	数字孪生技术及应用—— Process Simulate 从入门到精通	技工院校高级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	于福华	机工版
81	Linux 系统管理与服务配置 (CentOS 8)	技工院校高级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	张志红	人大版
82	Tableau 数据可视化	技工院校高级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	杨国华	高教版
83	MySQL 数据库项目实战	技工院校高级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	刘 玥	高教版
84	大数据分析及应用实践（第三 版）	技工院校高级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	马小东	高教版
85	Hadoop 技术与应用	技工院校高级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	魏 迎	西 安 电子版
86	大数据可视化基础与应用	技工院校高级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	杨 敖	北理 工版
87	物联网操作系统技术与应用	技工院校高级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	张亚军	电子版
88	基于低代码工具的工业 APP 开发及应用	技工院校高级 工班学生	工业互联网与 大数据应用	魏仁胜	机工版
89	人工智能时代 Python 项目实	技工院校高级	工业互联网与	刘 丹	铁道版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
89	战	工班学生	大数据应用		
90	C 语言程序设计	技工院校预备 技师班学生	服务机器人应 用与维护	张太芳	高教版
91	钳工工艺与技能（第二版）	技工院校中级 工班学生	数控加工	孙喜兵	劳动版
92	数控铣床加工中心加工技术 （第二版）	技工院校中级 工班学生	数控加工	沈建峰	劳动版
93	数控电加工技术（第二版）	技工院校中级 工班学生	数控加工	刘 强	劳动版
94	数控铣床/加工中心加工工艺 与编程（第二版）	技工院校高级 工班学生	数控加工	薛 龙	劳动版
95	CAD/CAM 应用技术 （SolidWorks 2022）	技工院校高级 工班学生	数控加工	朱勤惠	劳动版
96	CAD/CAM 应用技术（中望 3D 2023）	技工院校高级 工班学生	数控加工	沈宇亮	劳动版
97	机械制图（少学时）（第三版）	技工院校中级 工班学生	机械类	果连成	劳动版
98	机械基础（少学时）（第三版）	技工院校中级 工班学生	机械类	王希波	劳动版
99	金属材料与热处理（第八版）	技工院校中级 工班学生	机械类	韩志勇	劳动版
100	综合布线（第 2 版）	技工院校中级 工班学生	楼宇自动控制 设备安装与	伦洪山	电子版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
100			维护		
101	钳工技能训练项目教程	技工院校中级 工班学生	楼宇自动控制 设备安装与 维护	陈冲锋	机工版
102	智能楼宇系统的安装与调试	技工院校高级 工班学生	楼宇自动控制 设备安装与 维护	张雪峰	西南 交大版
103	智能家居设备安装与调试	技工院校高级 工班学生	楼宇自动控制 设备安装与 维护	宋宝山	人大版
104	智能家居及楼宇网络控制系统 应用	技工院校高级 工班学生	楼宇自动控制 设备安装与 维护	李 浩	人大版
105	常用办公设备综合应用实践教 程	技工院校中级 工班学生	办公设备维修	李 丰	电子版
106	电梯自动控制技术 第2版	技工院校中级 工班学生	电梯工程技术	常国兰	机工版
107	电梯结构与原理（第二版）	技工院校高级 工班学生	电梯工程技术	程一凡	化工版
108	LED 技术及应用	技工院校中级 工班学生	光电技术应用	杜嵩榕	电子版
109	智能光电技术应用实训	技工院校高级 工班学生	光电技术应用	周广大	电子版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
110	电工与电子技术基础(第四版)	技工院校中、 高级工班学生	计算机类	朱春萍	劳动版
111	常用办公软件（第四版）	技工院校中、 高级工班学生	计算机类	王秀娟	劳动版
112	Word 2021 基础与应用	技工院校中、 高级工班学生	计算机类	史舒娅	劳动版
113	Excel 2021 基础与应用	技工院校中、 高级工班学生	计算机类	赵慧慧	劳动版
114	PowerPoint 2021 基础与应用	技工院校中、 高级工班学生	计算机类	王 鑫	劳动版
115	键盘操作与五笔字型(第三版)	技工院校中、 高级工班学生	计算机类	陈 东	劳动版
116	计算机操作指导	技工院校中、 高级工班学生	计算机类	柳 青	劳动版
117	计算机网络基础与应用（第三版）	技工院校中、 高级工班学生	计算机类	颜玉贞 郑路明	劳动版
118	Internet 基础与应用（第四版）	技工院校中、 高级工班学生	计算机类	奚一飞	劳动版
119	Photoshop 平面设计与制作(第三版)	技工院校中、 高级工班学生	计算机类	吕 猛	劳动版
120	Photoshop 高级应用	技工院校中、 高级工班学生	计算机类	周大勇	劳动版
121	Flash 动画设计与制作（第三	技工院校中、	计算机类	王淑惠	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
121	版)	高级工班学生		高丽娟	
122	Illustrator 平面设计与制作（第二版）	技工院校中、高级工班学生	计算机类	李 飞	劳动版
123	Creo 基础与应用	技工院校中、高级工班学生	计算机类	陈焯妍	劳动版
124	传感器与传感网技术应用	技工院校高级工班学生	工业网络技术	李喜英	电子版
125	工业互联网网络搭建	技工院校高级工班学生	工业网络技术	李 杰	电子版
126	局域网组建实训（第二版）	技工院校高级工班学生	工业网络技术	史宝会	高教版
127	MCGS 触摸屏工程项目应用	技工院校高级工班学生	工业网络技术	盛 强	人大版
128	人机界面组态与应用技术（西门子）	技工院校高级工班学生	工业网络技术	陈慧敏	机工版
129	工业网络与组态技术	技工院校高级工班学生	工业网络技术	魏小林	北理工版
130	工控组态技术项目化教程（第2版）	技工院校高级工班学生	工业网络技术	梁玉文	北理工版
131	智能网联汽车运行与维护	技工院校中、高级工班学生	智能网联汽车技术应用	刘国军 吕丕华	劳动版
132	智能网联汽车电控系统检修	技工院校中、高级工班学生	智能网联汽车技术应用	王洪佩 吕丕华	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
133	汽车智能座舱装调与检修	技工院校中、 高级工班学生	智能网联汽车 技术应用	宋建华 吕丕华	劳动版
134	汽车线控底盘装调与检修	技工院校中、 高级工班学生	智能网联汽车 技术应用	宋建桐 吕丕华	劳动版
135	汽车智能传感器装调与测试	技工院校中、 高级工班学生	智能网联汽车 技术应用	黄经元 吕丕华	劳动版
136	智能网联汽车计算平台部署与 测试	技工院校中、 高级工班学生	智能网联汽车 技术应用	童晓红 吕丕华	劳动版
137	车路协同系统装调与测试	技工院校中、 高级工班学生	智能网联汽车 技术应用	王 勇 吕丕华	劳动版
138	智能网联汽车整车综合测试	技工院校中、 高级工班学生	智能网联汽车 技术应用	刘 锋 吕丕华	劳动版
139	动力蓄电池及管理系统检修	技工院校中、 高级工班学生	智能网联汽车 技术应用	田子欣 吕丕华	劳动版
140	智能网联汽车电气设备检修	技工院校中、 高级工班学生	智能网联汽车 技术应用	陶金忠 吕丕华	劳动版
141	汽车维修企业管理（第二版）	技工院校中级 工班学生	汽车类	艾 娜	劳动版
142	汽车结构（第二版）	技工院校中级 工班学生	汽车维修	曾国文	劳动版
143	汽车电路知识与基本操作技能 （第二版）	技工院校中级 工班学生	汽车维修	张文娟	劳动版
144	钳工与焊工基本技能(第二版)	技工院校中级	汽车维修	余成路	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
144		工班学生			
145	汽车发动机拆装与维修实训 (第二版)	技工院校中级 工班学生	汽车维修	刘书琴	劳动版
146	汽车维护实训(第二版)	技工院校中级 工班学生	汽车维修	羌春晓	劳动版
147	汽车自动变速器构造与维修 (第二版)	技工院校中级 工班学生	汽车维修	张风密	劳动版
148	机械常识与维修基础(第二版)	技工院校中级 工班学生	汽车维修	徐 斌	劳动版
149	汽车自动变速器检测与维修	技工院校高级 工班学生	汽车维修	吕丕华	劳动版
150	汽车电气设备检测与维修	技工院校高级 工班学生	汽车维修	吕丕华	劳动版
151	汽车美容与装饰	技工院校高级 工班学生	汽车维修	吕丕华	劳动版
152	汽车车身结构认知与维修	技工院校中级 工班学生	汽车钣金与 涂装	刘世峰	劳动版
153	二手车交易与评估	技工院校中级 工班学生	汽车营销	吴永强	北理 工版
154	汽车性能评价与选购	技工院校中级 工班学生	汽车营销	白 云	科技版
155	汽车配件管理	技工院校高级 工班学生	汽车营销	吕丕华	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
156	汽车商务礼仪与沟通	技工院校高级 工班学生	汽车营销	吕丕华	劳动版
157	汽车鉴定与评估	技工院校高级 工班学生	汽车营销	吕丕华	劳动版
158	汽车顾问式销售	技工院校高级 工班学生	汽车营销	孙丽君	北理 工版
159	新能源汽车底盘检测与维修	技工院校高级 工班学生	新能源汽车 检测与维修	刘 亮	劳动版
160	西餐烹调基础	技工院校中、 高级工班学生	烹饪类	刘建怡	劳动版
161	西餐烹调工艺	技工院校中、 高级工班学生	烹饪类	黄国秋	劳动版
162	烹饪果蔬雕刻	技工院校中、 高级工班学生	烹饪类	李茂华	劳动版
163	西式面点工艺	技工院校中、 高级工班学生	烹饪类	田伟强	劳动版
164	重庆火锅制作	技工院校中级 工班学生	烹饪（中式 烹调）	胡学文	重 庆 大学版
165	湘式风味小吃	技工院校中级 工班学生	烹饪（中式 烹调）	何秀满	电子版
166	湘式米粉制作工艺	技工院校中级 工班学生	烹饪（中式 烹调）	王 庆	电子版
167	分子料理美食	技工院校中级	烹饪（中式	金晓峰	人大版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
167		工班学生	烹调）		
168	贵州名菜（第2版）	技工院校高级 工班学生	烹饪（中式 烹调）	吴茂钊	重 庆 大学版
169	中国名菜（第2版）	技工院校高级 工班学生	烹饪（中式 烹调）	闵二虎	重 庆 大学版
170	巧克力甜点制作	技工院校中级 工班学生	烹饪（西式 烹调）	卢 山	人大版
171	川式面点制作工艺	技工院校高级 工班学生	烹饪（中西式 面点）	罗 文	轻工版
172	湘式面点制作	技工院校中级 工班学生	烹饪（中西式 面点）	蒋 彦	电子版
173	民宿管家	技工院校中级 工班学生	饭店（酒店） 服务	王文燕	合 肥 工业版
174	实用商务口译教程	技工院校中级 工班学生	商务礼仪服务	靳智博	中航版
175	宝玉石鉴赏（第四版）	技工院校中级 工班学生	商务礼仪服务	张晓晖	地大版
176	物业经营管理	技工院校高级 工班学生	物业管理	张雪玉	建工版
177	茶艺礼仪	技工院校中级 工班学生	茶艺	彭 慧	高教版
178	茶艺	技工院校高级 工班学生	茶艺	盛婷婷	北理 工版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
179	茶文化与茶艺基础教程	技工院校高级 工班学生	茶艺	潘红枫	南大版
180	绿茶加工、审评与检验	技工院校高级 工班学生	茶艺	方芳	东北 师大版
181	茶艺与茶文化	技工院校高级 工班学生	茶艺	冯时	华中 科技版
182	商业发式的辫盘造型	技工院校高级 工班学生	美容美发与 造型（美发）	聂凤	西南 大学版
183	家庭照护	技工院校高级 工班学生	家政服务	郭玲玲	东南 大学版
184	钻石鉴定及分级	技工院校高级 工班学生	婚庆服务	张晓晖	地大版
185	饰用贵金属材料	技工院校高级 工班学生	婚庆服务	袁军平	地大版
186	品牌形象设计	技工院校高级 工班学生	形象设计	李冬影	华中 科技版
187	文创设计	技工院校高级 工班学生	形象设计	何家辉	华中 科技版
188	安徽名菜	技工院校高级 工班学生	烹调工艺与 营养	孙克奎	合肥 工业版
189	湖湘饮食文化概论	技工院校高级 工班学生	烹调工艺与 营养	罗莹	轻工版
190	湖南味道	技工院校高级	烹调工艺与	盛金朋	轻工版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
190		工班学生	营养		
191	湖湘特色食材	技工院校高级 工班学生	烹调工艺与 营养	盛金朋	轻工版
192	湘菜非物质文化遗产概论	技工院校高级 工班学生	烹调工艺与 营养	彭军炜	轻工版
193	服装陈列与展示	技工院校高级 工班学生	服装陈列与 展示设计	蔡文静	华 中 科技版
194	公共关系实务（第二版）	技工院校中级 工班学生	商贸类	曾思燕	劳动版
195	市场营销（第二版）	技工院校中级 工班学生	商贸类	肖剑锋	劳动版
196	商务沟通（第二版）	技工院校中级 工班学生	商贸类	王璇超	劳动版
197	财经应用文写作（第二版）	技工院校中级 工班学生	商贸类	韦志国	劳动版
198	企业管理基础（第二版）	技工院校中级 工班学生	商贸类	曹卫国	劳动版
199	经济法基础（第二版）	技工院校中级 工班学生	商贸类	孙 璇	劳动版
200	商务礼仪（第二版）	技工院校中级 工班学生	商贸类	秦 雪	劳动版
201	市场调研与分析	技工院校高级 工班学生	电子商务	肖剑锋	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
202	电子商务法律法规	技工院校高级 工班学生	电子商务	袁志勇	劳动版
203	网店视觉设计	技工院校高级 工班学生	电子商务	陈一维	劳动版
204	电商直播	技工院校高级 工班学生	电子商务	崔丽芳	劳动版
205	客户服务与管理	技工院校高级 工班学生	电子商务	陶 婷	劳动版
206	网络营销	技工院校高级 工班学生	电子商务	张珈瑞	劳动版
207	电子商务会计	技工院校高级 工班学生	电子商务	曾奇娜	劳动版
208	网店运营实务	技工院校高级 工班学生	电子商务	杜小祥	劳动版
209	电子商务数据分析与应用	技工院校高级 工班学生	电子商务	杜小祥	劳动版
210	选品与采购	技工院校高级 工班学生	电子商务	张珈瑞	劳动版
211	商品图片拍摄与处理	技工院校高级 工班学生	电子商务	陈晓燕	劳动版
212	网站设计与开发	技工院校高级 工班学生	电子商务	邓 宁	劳动版
213	Cinema 4D R19 软件应用	技工院校高级	电子商务	徐红英	华 中

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
213		工班学生			科技版
214	Adobe XD 软件应用	技工院校高级 工班学生	电子商务	朱 江	华 中 科技版
215	Adobe InDesign CC 2019 软件 应用	技工院校高级 工班学生	电子商务	林国慧	华 中 科技版
216	工业企业 ERP 沙盘真账实操	技工院校中级 工班学生	会计	王晓霜	电子版
217	审计实务	技工院校高级 工班学生	会计	李町茵	劳动版
218	会计基本技能	技工院校高级 工班学生	会计	戚 真	劳动版
219	会计信息系统应用	技工院校高级 工班学生	会计	王新惠	劳动版
220	企业财务会计实务	技工院校高级 工班学生	会计	何义山	劳动版
221	财务共享服务实务	技工院校高级 工班学生	会计	宋祚荣	重 庆 大学版
222	商务信函写作	技工院校高级 工班学生	商务外语	冯克江	广 东 教育版
223	房地产市场营销	技工院校高级 工班学生	房地产经营与 管理	周中元	建工版
224	房地产基本制度与政策（第二 版）	技工院校高级 工班学生	房地产经营与 管理	朱 江	建工版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
225	房屋检验理论与实务	技工院校高级 工班学生	房地产经营与 管理	应佐萍	建工版
226	智慧零售实务	技工院校高级 工班学生	连锁经营与管 理	邱 云	西 南 交大版
227	建筑材料	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	朱 叶	劳动版
228	建筑概论	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	苏建斌	劳动版
229	建筑力学与结构	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	杨 慧	劳动版
230	现代化施工组织与管理	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	苏建斌	劳动版
231	建筑工程测量	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	田改儒	劳动版
232	建筑施工工艺	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	曹育梅	劳动版
233	房屋与装饰构造	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	田改儒	劳动版
234	建筑施工工艺技能训练	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	项国平	劳动版
235	建筑工程计量与计价技能训练	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	蔡胜红	劳动版
236	管道安装工艺	技工院校中、	建筑类	罗祥仁	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
236		高级工班学生			
237	安装工程识图	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	曾平	劳动版
238	混凝土工工艺与实习	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	曹育梅	劳动版
239	建筑识图与构造	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	谭立波	劳动版
240	建筑工程计量与计价	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	蔡胜红	劳动版
241	室内设计	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	肖华华	劳动版
242	建筑装饰材料	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	屠园园	劳动版
243	建筑装饰施工	技工院校中、 高级工班学生	建筑类	曾庆杰	劳动版
244	现代仪器分析	技工院校中、 高级工班学生	环境保护与 检测	邱星群 伍国杰	劳动版
245	基础化学与实验	技工院校中级 工班学生	环境保护与 检测	张越华	科技版
246	大气污染控制技术	技工院校高级 工班学生	环境保护与 检测	董文龙	农大版
247	光谱分析技术	技工院校高级 工班学生	环境保护与 检测	周言凤	化工版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
248	固体废物资源化技术	技工院校高级 工班学生	环境保护与 检测	路 鹏	化工版
249	水污染自动监测系统运行管理	技工院校高级 工班学生	环境保护与 检测	蔡宗平	化工版
250	生态环境执法实务	技工院校高级 工班学生	环境保护与 检测	张晓缝	化工版
251	环境监测	技工院校高级 工班学生	环境保护与 检测	王海萍	北理 工版
252	水质样品无机离子检测	技工院校高级 工班学生	环境保护与 检测	甘中东	西 南 交大版
253	防火防爆技术	技工院校高级 工班学生	应急救援技术	刘景良	化工版
254	基础服装制版（一）	技工院校中、 高级工班学生	服装设计与 制作	陈冬梅	劳动版
255	基础服装制版（二）	技工院校中、 高级工班学生	服装设计与 制作	张 涛	劳动版
256	基础服装制作（二）	技工院校中、 高级工班学生	服装设计与 制作	刘春燕	劳动版
257	传统中式服装制版	技工院校中、 高级工班学生	服装设计与 制作	姚俊慧	劳动版
258	高档服装制版	技工院校中、 高级工班学生	服装设计与 制作	李 填	劳动版
259	高档服装制作	技工院校中、	服装设计与	李 填	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
259		高级工班学生	制作		
260	单品服装设计	技工院校中、 高级工班学生	服装设计与 制作	钟 雪	劳动版
261	传统中式服装制作	技工院校中、 高级工班学生	服装设计与 制作	孔祥玲	劳动版
262	书籍设计	技工院校中、 高级工班学生	艺术设计类	卢宁宁	劳动版
263	素描（第二版）	技工院校中、 高级工班学生	艺术设计类	谭志丽	劳动版
264	明暗素描训练（第二版）	技工院校中、 高级工班学生	艺术设计类	张莎丽	劳动版
265	动画技法	技工院校中、 高级工班学生	艺术设计类	姬申晓	劳动版
266	动画剧本创作（第三版）	技工院校中、 高级工班学生	艺术设计类	张晓梅	劳动版
267	漫画技法	技工院校中、 高级工班学生	艺术设计类	郭 奇	劳动版
268	原画设计	技工院校中、 高级工班学生	艺术设计类	宗传玉	劳动版
269	广告设计概论（第二版）	技工院校中、 高级工班学生	平面设计	李丽雯	劳动版
270	企业基层管理职业能力培养实 务	技工院校高级 工班学生	工商企业管理	连 军	北师 大版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
271	经济学基础	技工院校高级 工班学生	工商企业管理	王 佳	合 肥 工业版
272	劳动关系管理	技工院校高级 工班学生	人力资源管理	张旭军	华 中 科技版
273	国际金融实务	技工院校高级 工班学生	国际贸易	王志伟	北师 大版
274	外贸跟单	技工院校高级 工班学生	国际贸易	王一名	西 安 电子版
275	化工机械基础	技工院校中、 高级工班学生	化工工艺	任永胜	劳动版
276	化工企业班组管理	技工院校中、 高级工班学生	化工工艺	张 怡 朱景洋	劳动版
277	化工识图与制图	技工院校中、 高级工班学生	化工工艺	赵 瑞 于 淼	劳动版
278	化工设备维护与检修	技工院校中、 高级工班学生	化工工艺	靳军丽 孔磊磊	劳动版
279	化工仪表及自动化	技工院校中、 高级工班学生	化工工艺	李 政	劳动版
280	新型煤化工生产工艺	技工院校中、 高级工班学生	化工工艺	李怀亮 陈连勇	劳动版
281	分析操作技能实训	技工院校中、 高级工班学生	化工工艺	李学章	劳动版
282	化妆品配方实训	技工院校中、	化工工艺	郭坚固	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
282		高级工班学生			
283	化妆品配方设计	技工院校中、 高级工班学生	化工工艺	邱星群	劳动版
284	药事管理与法规	技工院校中、 高级工班学生	医药类通用	王安娜 程 黎	劳动版
285	中药学基础	技工院校中、 高级工班学生	中药	费 娜 高秀清	劳动版
286	中药炮制技术	技工院校中、 高级工班学生	中药	孙 岑 卢鹏伟	劳动版
287	中药调剂技术	技工院校中、 高级工班学生	中药	苏兰宜 肖庆青	劳动版
288	中药鉴定技术	技工院校中、 高级工班学生	中药	高秀清 费 娜	劳动版
289	实用药物学基础	技工院校中、 高级工班学生	中药	张晓军 赵延武	劳动版
290	实用方剂与中成药	技工院校中、 高级工班学生	中药	罗玲英 王宏顺	劳动版
291	中成药商品学	技工院校中、 高级工班学生	中药	张 薇 吴应霞	劳动版
292	现代养老辅助器具的选择与应用	技工院校高级 工班学生	老年服务与 管理	赵师贤	重 庆 大学版
293	社区活动策划与组织实务（第二版）	技工院校高级 工班学生	老年服务与 管理	郑 轶	西 南 交大版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
294	老年社会工作	技工院校高级 工班学生	老年服务与 管理	张 玲	南大版
295	护理礼仪	技工院校中级 工班学生	护理	李春梅	西 南 交大版
296	运动康复	技工院校高级 工班学生	康复保健	潘华山	广 东 教育版
297	老年运动与健康	技工院校中级 工班学生	健康与社会 照护	李春梅	西 南 交大版
298	游泳	技工院校高级 工班学生	健身指导与 管理	侯 鹏	西 安 电子版
299	生物化学	技工院校中、 高级工班学生	生物制药	周志涵	劳动版
300	药品微生物检验	技工院校中、 高级工班学生	生物制药	肖海群 王 颖	劳动版
301	医药市场营销技术	技工院校中、 高级工班学生	药品营销	杨文章 杨 帆	劳动版
302	医药电子商务	技工院校中、 高级工班学生	药品营销	鲍 娜 柳西波	劳动版
303	医药商务礼仪与沟通	技工院校中、 高级工班学生	药品营销	鲍 娜 杨校宁	劳动版
304	药学服务技术	技工院校中、 高级工班学生	药品营销	樊予惠 侯爱敏	劳动版
305	语文（第四版）	技工院校高级	公共课	陈顺华	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
305		工班学生			
306	数学（第八版 上册）	技工院校中级 工班学生	公共课	贺 燕	劳动版
307	数学（上 一册）（第二版）	技工院校中、 高级工班学生	公共课	朱文佳 徐娟珍	劳动版
308	数学（上 二册）（第二版）	技工院校中、 高级工班学生	公共课	朱文佳 徐娟珍	劳动版
309	数学（下册）（第二版）	技工院校高级 工班学生	公共课	朱文佳 徐娟珍	劳动版
310	新模式英语 1（第三版）	技工院校中、 高级班学生	公共课	许小莉	劳动版
311	新模式英语 3（第三版）	技工院校高级 工班学生	公共课	姜琳丽	劳动版
312	新模式英语 4（第三版）	技工院校高级 工班学生	公共课	马 洁	劳动版
313	公共卫生与健康（第二版）	技工院校中、 高级工班学生	公共课	席元第	劳动版
314	劳动创造美好生活（修订版）	技工院校中、 高级工班学生	公共课	檀传宝	劳动版
315	信息检索与处理（修订版）	技工院校中、 高级工班学生	公共课	杨 琼	劳动版
316	创业创新指导与实训(修订版)	技工院校中、 高级工班学生	公共课	张 志	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
317	企业管理与企业文化(修订版)	技工院校中、 高级工班学生	公共课	单伟 何语华	劳动版
318	中华工匠文明	技工院校中、 高级工班学生	公共课	潘天波	劳动版
319	中华工匠故事	技工院校中、 高级工班学生	公共课	潘天波	劳动版
320	中华优秀传统文化(第四册·广东卷)	技工院校中、 高级工班学生	公共课	李玲 段江丽	劳动版
321	中华优秀传统文化(第三册·山东卷)	技工院校中、 高级工班学生	公共课	段江丽 李玲	劳动版
322	安全生产基础知识(第五版)	技工院校中、 高级工班学生	公共课	许素睿 胡广霞	劳动版
323	工伤预防教育	技工院校中、 高级工班学生	公共课	佟瑞鹏 刘辉霞	劳动版
324	生命有爱 青春无“艾”——艾滋病预防	技工院校中、 高级工班学生	公共课	孙向菊 吴一波	劳动版
325	珍爱生命 远离毒品——青少年毒品预防教育(第四版)	技工院校中、 高级工班学生	公共课	战嘉怡	劳动版
326	职业道德——技能人才通用职业素质培训教材	培训学员	通用素质	檀传宝	劳动版
327	数字技能——技能人才通用职业素质培训教材	培训学员	通用素质	郭煜	劳动版
328	劳模精神 劳动精神 工匠精神	培训学员	通用素质	高丽萍	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
328	——技能人才通用职业素质培 训教材				
329	职业素质——技能人才通用职 业素质培训教材	培训学员	通用素质	崔秋立	劳动版
330	高技能人才通用职业能力—— 高技能人才技术更新·技能研 修丛书	培训学员	通用素质	吴福民	劳动版
331	先进制造业新技术应用——高 技能人才技术更新·技能研修 丛书	培训学员	通用素质	何亚飞	劳动版
332	现代服务业新技术应用——高 技能人才技术更新·技能研修 丛书	培训学员	通用素质	谢小菲	劳动版
333	WPS 数字办公应用——数字 办公软件应用培训系列教材	培训学员	通用素质	肖莹	劳动版
334	焊工（电焊工）（技师 高级技 师）——职业资格培训教程	培训学员	机械制造	蒋百威 周永东	劳动版
335	焊工（焊接设备操作工）（自 动焊）（初级 中级）——职业 资格培训教程	培训学员	机械制造	张秀珊 刘西洋	劳动版
336	电子商务师（基础知识）—— 职业技能等级认定培训教程	培训学员	商贸服务	陈道志 柳西波	劳动版
337	电子商务师（网商）（四级）	培训学员	商贸服务	孙常学	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
337	——职业技能等级认定培训教程			李 瑶	
338	电子商务师（网商）（三级） ——职业技能等级认定培训教程	培训学员	商贸服务	崔华楠 王利锋	劳动版
339	电子商务师(跨境电子商务师) （三级）——职业技能等级认定培训教程	培训学员	商贸服务	毛居华 孟雯雯	劳动版
340	互联网营销师（基础知识）——职业技能等级认定培训教材	培训学员	商贸服务	董红祥	劳动版
341	互联网营销师（直播销售员） （初级中级高级）——职业技能等级认定培训教材	培训学员	商贸服务	董红祥 赵 明	劳动版
342	互联网营销师（平台管理员） （初级中级高级）——职业技能等级认定培训教材	培训学员	商贸服务	董红祥 汪洪涛	劳动版
343	供应链管理师（三级）——职业技能等级认定培训教材	培训学员	商贸服务	郭肇明 史文月	劳动版
344	区块链应用操作员(基础知识) ——职业技能等级认定培训教程	培训学员	信息技术	赵 伟 刘学波	劳动版
345	区块链应用操作员（四级）——职业技能等级认定培训教程	培训学员	信息技术	廖定安 陶亚辉	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
346	职业培训师（基础知识）—— 职业技能等级认定培训教程	培训学员	商务服务	陈斯毅 王尔新	劳动版
347	职业培训师（三级）——职业 技能等级认定培训教程	培训学员	商务服务	陈斯毅 张志发	劳动版
348	职业培训师（二级）——职业 技能等级认定培训教程	培训学员	商务服务	陈斯毅 蒋文莉	劳动版
349	职业培训师（一级）——职业 技能等级认定培训教程	培训学员	商务服务	陈斯毅 黄文钧	劳动版
350	车工（初级）——职业技能等 级认定培训教材	培训学员	机械制造	李继承	劳动版
351	车工（基础知识）——职业技 能等级认定培训教材	培训学员	机械制造	郭柳林	劳动版
352	无人机装调检修工(基础知识) ——职业技能等级认定培训教 程	培训学员	机械制造	何先定 宋建堂 等	劳动版
353	无人机装调检修工（初级）— —职业技能等级认定培训教程	培训学员	机械制造	熊 勇 宋建堂	劳动版
354	无人机装调检修工（中级）— —职业技能等级认定培训教程	培训学员	机械制造	鹿秀凤 宋建堂 等	劳动版
355	无人机装调检修工（高级）— —职业技能等级认定培训教程	培训学员	机械制造	刘艳菊 宋建堂 等	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
356	医药商品购销员（中级）—— 职业技能等级认定培训教材	培训学员	食品医药	张 平	劳动版
357	医药商品购销员（高级）—— 职业技能等级认定培训教材	培训学员	食品医药	杨文章 赵云虹	劳动版
358	健康照护师（技师 高级技师） ——职业技能等级认定培训教 程	培训学员	康养服务	李榕彬 刘则杨 等	劳动版
359	保健按摩师（技师 高级技师） ——职业技能等级认定培训教 材	培训学员	康养服务	何华香 余琴华	劳动版
360	城市管理网格员（基础知识） ——职业技能等级认定培训教 材	培训学员	生活服务	高建武 漆志红	劳动版
361	茶艺师（高级）——职业技能 等级认定培训教程	培训学员	生活服务	余 悦	劳动版
362	社群健康助理员（基础知识） ——职业技能等级认定培训教 程	培训学员	生活服务	郭 清 刘建军	劳动版
363	社群健康助理员（四级）—— 职业技能等级认定培训教程	培训学员	生活服务	刘建军 郭 清	劳动版
364	社群健康助理员（三级）—— 职业技能等级认定培训教程	培训学员	生活服务	刘建军 郭 清	劳动版
365	社群健康助理员（二级）——	培训学员	生活服务	刘建军	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
365	职业技能等级认定培训教程			郭清	
366	物业管理师（基础知识）—— 职业技能等级认定培训教程	培训学员	生活服务	鲁捷 于军峰	劳动版
367	物业管理师（四级）——职业 技能等级认定培训教程	培训学员	生活服务	李玉琳	劳动版
368	物业管理师（三级）——职业 技能等级认定培训教程	培训学员	生活服务	张志红	劳动版
369	形象设计师（初级）——职业 技能等级认定培训教材	培训学员	生活服务	张晓妍	劳动版
370	形象设计师（基础知识）—— 职业技能等级认定培训教材	培训学员	生活服务	张晓妍	劳动版
371	农业经理人常用法律法规应用 指引——职业技能等级认定培 训教材	培训学员	农林牧渔	李蕊	劳动版
372	土石方机械操作基本技能（第 2版）——就业技能培训教材	培训学员	机械制造	赵海艳	劳动版
373	钳工基本技能（第3版）—— 就业技能培训教材	培训学员	机械制造	孙俊 宋军民	劳动版
374	装配钳工基本技能（第2版） ——就业技能培训教材	培训学员	机械制造	田大伟 单崇巍	劳动版
375	鸡的饲养技术——就业技能培 训教材	培训学员	农林牧渔	田蕾	劳动版
376	牛的饲养技术——就业技能培 训教材	培训学员	农林牧渔	包铁虎	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
376	训教材			王小梅	
377	羊的饲养技术——就业技能培训教材	培训学员	农林牧渔	娜日苏	劳动版
378	道路施工基本技能（第2版）——就业技能培训教材	培训学员	交通运输	毛刚	劳动版
379	饅制作——就业技能培训教材	培训学员	食品医药	阿不都外力 钱其龙	劳动版
380	客房服务基本技能（第3版）——就业技能培训教材	培训学员	餐饮酒店服务	张培	劳动版
381	保健按摩——就业技能培训新模式教材	培训学员	生活服务	张琳	劳动版
382	足部按摩——就业技能培训新模式教材	培训学员	生活服务	张琳	劳动版
383	中式烹调——就业技能培训新模式教材	培训学员	生活服务	刘雪峰	劳动版
384	中式面点制作——就业技能培训新模式教材	培训学员	生活服务	宋旭	劳动版
385	无人机拍摄——专项职业能力考核培训教材	培训学员	信息技术	侯俊锋 杨澍熙	劳动版
386	农村直播电商——专项职业能力考核培训教材	培训学员	商贸服务	李健 薄赋徭	劳动版
387	广西地方油茶制作——专项职	培训学员	餐饮酒店服务	何艳军	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
387	业能力考核培训教材			黄治乔 等	
388	桂林米粉制作——专项职业能力考核培训教材	培训学员	餐饮酒店服务	梁冠强 段文清 等	劳动版
389	跷脚牛肉制作——专项职业能力考核培训教材	培训学员	餐饮酒店服务	郭剑英 罗加丽	劳动版
390	钵钵鸡制作——专项职业能力考核培训教材	培训学员	餐饮酒店服务	祝志高 郭剑英	劳动版
391	麻辣烫制作——专项职业能力考核培训教材	培训学员	餐饮酒店服务	罗加丽 张雪梅	劳动版
392	甜皮鸭制作——专项职业能力考核培训教材	培训学员	餐饮酒店服务	张雪梅 祝志高	劳动版
393	病患陪护——专项职业能力考核培训教材	培训学员	康养服务	李 卡	劳动版
394	老人照护——专项职业能力考核培训教材	培训学员	康养服务	肖 雪	劳动版
395	面试礼仪指导——专项职业能力考核培训教材	培训学员	商贸服务	刘利亚	劳动版
396	商务礼仪接待——专项职业能力考核培训教材	培训学员	商贸服务	周凌洁	劳动版
397	文绣造型——专项职业能力考核培训教材	培训学员	生活服务	蒋雄飞	劳动版

序号	教材名称	适用对象	专业（课程）	主编	版别
398	采耳调理——专项职业能力考核培训教材	培训学员	生活服务	黄一娟	劳动版
399	景区讲解——专项职业能力考核培训教材	培训学员	生活服务	袁雪梅	劳动版
400	垃圾分类处置——专项职业能力考核培训教材	培训学员	生活服务	钱卫泽 庄凌峰 等	劳动版
401	心理健康指导——专项职业能力考核培训教材	培训学员	生活服务	徐亚灵	劳动版
402	家庭教育指导——专项职业能力考核培训教材	培训学员	生活服务	陈 鹏 王 辉	劳动版
403	小儿推拿——专项职业能力考核培训教材	培训学员	生活服务	张鸿宇	劳动版
404	情绪疏导——专项职业能力考核培训教材	培训学员	生活服务	林大熙	劳动版
405	社区保洁——专项职业能力考核培训教材	培训学员	生活服务	魏 欣	劳动版