

# 武威职业学院中科低碳新能源技术学院

---

## 中科低碳新能源技术学院暨能源工程系 2021-2022 学年第一学期教材征订公示

根据教育部《职业院校教材管理办法》和武威职业学院教材征订要求，中科低碳新能源技术学院暨能源工程系成立教材选用小组，经任课教师选用、教研室汇总审核、党政联席会议审核，共同征订了 2021-2022 学年第一学期 2019 级、2020 级教材，现将成立的教材选用小组成员及选用教材予以公示。

### 一、教材选用小组

组 长：胡建宏

副组长：黄述杰

成 员：魏显文（光伏教研室主任）、张国祥（装备教研室主任）、李春兰（化学教研室主任）、李强生（物理教研室主任）、杨彦红、赵义善、王殿军、杨峰、孙国亮、杨超、张昊、雷万荣

### 二、2021-2022 学年第一学期教材征订单（见附件）

公示时间：2021 年 5 月 17 日——2021 年 5 月 19 日

公示期内，如对选用的教材有异议，请向教材征订小组反映。联系电话：0935-6975975

---



附件：能源工程系 2021-2022 学年第一学期教材征订单  
中科低碳新能源技术学院 2021-2022 学年第一学  
期教材征订单



附加 2:

## 2021--2022 学年第一学期老生教材征订表

教学系（盖章）：中科低碳新能源技术学院  
专 业：19 核与辐射检测  
防护技术大专班

2021 年 5 月 19 日

序号	课程名称	教材名称	作者	出版社	书号	数量 (册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	核安全法规与技术规范	中华人民共和国核与辐射安全法律法规规章全书	本书编委会	法律出版社	74637	26	否	否	
2	核技术概论	核技术应用	罗顺忠	哈尔滨工程大学出版社	9787566109705	26	否	否	
3	办公自动化	办公自动化应用教程第 2 版	曾海文	大连理工大学出版社	9787561193549	26	是	否	
4	核电厂系统与运行	核电厂系统与设备(第 2 版)	臧希年	清华大学出版社	9787302232742	26	否	否	
5	金工实习								统一实习, 不订教材
系主任：（签字）				主管院领导：（签字）					
注意事项：1. 公共课、专业课全部填写；2. 各系所开课程由各系根据人才培养方案确定。									

附加 2:

## 2021--2022 学年第一学期老生教材征订表

教学系 (盖章): 中科低碳新能源技术学院 专业: 19 应用化工技术  
(新能源方向) 大专班

2021 年 5 月 19 日

序号	课程名称	教材名称	作者	出版社	书号	数量 (册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	化工单元操作课程设 计	化工单元操作课程设 计	刘兵	化学工业出版社	9787122061348	22	否	否	
2	化工安全技术	化工安全技术 (第四 版)	刘景良	化学工业出版社	9787122335654	22	是	否	
3	工业检验与分析	工业分析技术 (第二 版)	何晓文	化学工业出版社	9787122232120	22	是	否	
4	化工公用工程	化工生产公用工程	刘承先	化学工业出版社	9787122240576	22	否	否	
5	金工实习								统一实习, 不订教材
系主任: (签字)				主管院领导: (签字)					
注意事项: 1. 公共课、专业课全部填写; 2. 各系所开课程由各系根据人才培养方案确定。									

附加 2:

## 2021--2022 学年第一学期老生教材征订表

教学系（盖章）：中科低碳新能源技术学院      专 业：20 核与辐射检测  
防护技术大专班

2021 年 5 月 19 日

序号	课程名称	教材名称	作者	出版社	书号	数量 (册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	电气控制与 PLC 应用	PLC 应用技术（西门子）	史宜巧; 伺寿永	高等教育出版社	9787040461459	23	否	是	
2	核辐射测量技术	核辐射测量原理	汤彬	哈尔滨工程大学出版社	9787566102034	23	是	否	后期换书
3	辐射剂量与防护技术	电离辐射防护与安全基础	杨朝文	原子能出版社	9787502245672	23	否	否	
4	核辐射探测及核技术应用实验	核辐射探测及核技术应用实验	曹利国	中国原子能出版社	9787502250942	23	否	否	无书, 不定
5	核地球物理基础	放射性勘探方法	刘菁 华	地质出版社	9787116086494	23	否	否	
6	普通话	普通话培训与测试教程	李丽	北京理工大学出版社	9787568287449	23	否	否	
系主任：（签字）				主管院领导：（签字）					
注意事项：1. 公共课、专业课全部填写；2. 各系所开课程由各系根据人才培养方案确定。									

附加 2:

## 2021--2022 学年第一学期老生教材征订表

教学系 (盖章): 中科低碳新能源技术学院  
专 业: 20 应用化工技术  
(新能源方向) 大专班

2021 年 5 月 19 日

序号	课程名称	教材名称	作者	出版社	书号	数量 (册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	物理化学	物理化学 (第三版)	杨一平	化学工业出版社	9787122247551	31	是	否	
2	化工设备基础	化工设备基础	王显方	中国纺织出版社	9787518025824	31	是	否	
3	化工原理 (2)	化工原理 (第三版)	张浩勤、 陆美娟	化学工业出版社	9787122152152	31	否	否	
4	化工生产技术	化工生产技术 (第二 版)	陈群	化学工业出版社	9787122215994	31	是	否	
5	电气控制与 PLC 应 用	PLC 应用技术 (西门 子)	史宜巧; 伺寿永	高等教育出版社	9787040461459	31	否	是	
6	普通话	普通话培训与测试教 程	李丽	北京理工大学出 版社	9787568287449	31	否	否	
系主任: (签字)				主管院领导: (签字)					
注意事项: 1. 公共课、专业课全部填写; 2. 各系所开课程由各系根据人才培养方案确定。									

附加 2:

## 2021--2022 学年第一学期老生教材征订表

教学系（盖章）：中科低碳新能源技术学院      专 业：20 氢能技术应用  
大专班

2021 年 5 月 19 日

序号	课程名称	教材名称	作者	出版社	书号	数量 (册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	自动化控制技术	自动控制原理	陈铁牛	机械工业出版社	9787111489214	29	是	否	
2	化工工艺基础与实训	化工工艺基础(第三版)	王伟武	化学工业出版社	9787122343581	29	是	否	
3	制氢技术	氢能与制氢技术	吴素芳	浙江大学出版社	9787308135764	29	否	否	无书, 不定了
4	氢化工基础	制氢工艺与技术	毛宗强, 毛志明, 余皓	化学工业出版社	9787122317070	29	否	否	
5	氢能安全环保技术	氢安全	毛宗强	化学工业出版社	9787122374653	29	否	否	
6	普通话	普通话培训与测试教程	李丽	北京理工大学出版社	9787568287449	29	否	否	
系主任：（签字）				主管院领导：（签字）					
注意事项：1. 公共课、专业课全部填写；2. 各系所开课程由各系根据人才培养方案确定。									

附件 1:

## 2021--2022 学年第一学期教师用书征订表

教学系 (盖章):

2021 年 5 月 19 日

序号	教材名称	作者	出版社	书号	数量(册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	光伏电站运行与维护 (第二版)	张清小;葛庆	中国铁道出版社	9787113258504	2	是	否	
2	光伏电子产品的设计与制作	詹新生	机械工业出版社	9787111658177	1	否	是	
3	新能源电源变换技术	梁强,崔青恒	机械工业出版社	9787111643999	1	否	是	
4	光伏建筑一体化工程设计与应用	李英姿	中国电力出版社	9787512381414	1	否	否	
5	发电厂电气部分	郑晓丹, 金永琪	科学出版社	9787030329066	1	是	否	
6	电力系统自动装置 第2版	李凤荣 武晓冬	机械工业出版社	9787111579298	1	是	否	
7	智能微电网应用技术	张清小;葛庆	中国铁道出版社	9787113218850	1	是	是	
8	传感器技术与应用 (第2版)	贾海瀛	高等教育出版社有限公司	9787040422658	2	否	是	
9	文献信息检索实用教程	陈萍秀	机械工业出版社	9787111665113	2	是	否	
10	风光互补发电系统实训教程	夏庆观	化学工业出版社	9787122139818	2	否	否	
11	测量学基础	赵雪云、李峰	化学工业出版社	9787122023797	1	否	否	
12	人际关系与沟通技巧	龙璇	人民邮电出版社	9787115524041	1	是	否	
13	中华人民共和国核与辐射安全法律法 规规章全书	本书编委会	法律出版社	74637	1	否	否	



14	核技术应用	罗顺忠	哈尔滨工程大学出版社	9787566109705	1	否	否	
15	办公自动化应用教程第2版	曾海文	大连理工大学出版社	9787561193549	1	是	否	
16	核电厂系统与设备(第2版)	臧希年	清华大学出版社	9787302232742	1	否	否	
17	化工单元操作课程设计	刘兵	化学工业出版社	9787122061348	1	否	否	
18	化工安全技术(第四版)	刘景良	化学工业出版社	9787122335654	1	是	否	
19	工业分析技术(第二版)	何晓文	化学工业出版社	9787122232120	1	是	否	
20	化工生产公用工程	刘承先	化学工业出版社	9787122240576	1	否	否	
21	PLC应用技术(西门子)	史宜巧; 伺寿永	高等教育出版社	9787040461459	4	否	是	
22	普通话培训与测试教程	李丽	北京理工大学出版社	9787568287449	5	否	否	
23	单片机基础与应用(C语言版)	王静霞	高等教育出版社	9787040439298	2	否	是	
24	光伏发电系统规划与设计	廖东进; 黄建华	中国铁道出版社	9787113218829	1	是	否	
25	风光互补发电系统实训教程	夏庆观	化学工业出版社	9787122139818	1	否	否	
26	自动控制原理与应用项目化教程	于建明	机械工业出版社	9787111518365	1	是	否	
27	电力系统继电保护与自动装置	杨利水, 王艳	<a href="#">中国电力出版社</a>	9787512361652	1	是	否	
28	电气设备与运行	苏渊, 郭剑峰	中国电力出版社	9787519822217	1	是	否	
29	核辐射物理及探测学	陈伯显	<a href="#">哈尔滨工程大学出版社</a>	9787566101877	1	是	否	
30	电离辐射防护与安全基础	杨朝文	原子能出版社	9787502245672	1	否	否	
31	<a href="#">核辐射探测及核技术应用实验</a>	曹利国	中国原子能出版社	9787502250942	1	否	否	

32	放射性勘探方法	<a href="#">刘菁华</a>	<a href="#">地质出版社</a>	9787116086494	1	否	否	
33	物理化学(第三版)	杨一平	化学工业出版社	9787122247551	1	是	否	
34	化工设备基础	王显方	中国纺织出版社	9787518025824	1	是	否	
35	化工原理(第三版)	张浩勤、陆美娟	化学工业出版社	9787122152152	1	否	否	
36	化工生产技术(第二版)	陈群	化学工业出版社	9787122215994	1	是	否	
37	工业组态控制技术	董威	高等教育出版社	9787040508154	1	否	是	
38	光伏发电技术及应用	廖东进 房庆圆 闫树兵	机械工业出版社	9787111660583	1	是	否	
39	风力发电技术	侯雪	机械工业出版社	9787111474135	1	是	否	
40	光伏组件生产加工技术	黄建华;段文杰; 陈楠	中国铁道出版社	9787113253233	1	是	否	
41	自动控制原理	陈铁牛	机械工业出版社	9787111489214	1	是	否	
42	化工工艺基础(第三版)	王伟武	化学工业出版社	9787122343581	1	是	否	
43	氢能与制氢技术	吴素芳	浙江大学出版社	9787308135764	1	否	否	
44	制氢工艺与技术	毛宗强,毛志明, 余皓	化学工业出版社	9787122317070	1	否	否	
45	氢安全	毛宗强	化学工业出版社	9787122374653	1	否	否	
46	中国历史	全国中等职业学校 历史教材编写组	人民教育出版社	9787107187209	1	是	否	
47	C语言程序设计案例教程	刘小华,史春水	中国人民大学出版社	9787300273471	1	是	否	

48	电力电子技术	程显吉	机械工业出版社	9787111328513	1	是	否	
49	光伏组件生产技术	徐云龙	机械工业出版社	9787111513919	1	是	否	
50	光伏发电系统设计与施工	沈洁	化学工业出版社	9787122285928	1	是	否	
51	太阳能资源开发与利用	戚桓瑜	西北工业大学出版社	9787561243336	1	否	否	
52	心理健康（第三版）	余国良	高等教育出版社	9787040495782	1	是	否	
系主任： （签字）			主管院领导：（签字）					
注：1. 请按教学系需求征订教师用书册数。 2. 相同教材请合并总数后填写。								

附加 2:

## 2021--2022 学年第一学期老生教材征订表

教学系 (盖章): 能源工程系

专 业: 19 光伏发电技术  
与应用大专班

2021 年 5 月 19 日

序号	课程名称	教材名称	作者	出版社	书号	数量 (册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	光伏电站运行与维护	光伏电站运行与维护 (第二版)	张清小; 葛庆	中国铁道出版社	9787113258504	21	是	否	
2	光伏产品设计与制作	光伏电子产品的设计与制作	詹新生	机械工业出版社	9787111658177	21	否	是	
3	新能源电源变换技术	新能源电源变换技术	梁强, 崔 青恒	机械工业出版社	9787111643999	21	否	是	
4	光伏建筑一体化技术	光伏建筑一体化工程设计与应用	李英姿	中国电力出版社	9787512381414	21	否	否	
5	金工实习								统一实习, 不订教材
系主任: (签字)				主管院领导: (签字)					
注意事项: 1. 公共课、专业课全部填写; 2. 各系所开课程由各系根据人才培养方案确定。									



附加 2:

## 2021--2022 学年第一学期老生教材征订表

教学系 (盖章): 能源工程系

专 业: 19 电力系统自动  
化技术大专班

2021 年 5 月 19 日

序号	课程名称	教材名称	作者	出版社	书号	数量 (册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	发电厂电气部分	发电厂电气部分	郑晓丹, 金永琪	科学出版社	9787030329066	11	是	否	
2	电力系统自动化装置与应用	电力系统自动装置 第 2 版	李凤荣 武晓冬	机械工业出版 社	9787111579298	11	是	否	
3	智能微电网应用技术	智能微电网应用技术	张清小; 葛庆	中国铁道出版社	9787113218850	11	是	是	
4	传感器技术	传感器技术与应用 (第 2 版)	贾海瀛	高等教育出版社有 限公司	9787040422658	11	否	是	
5	信息资源检索	文献信息检索实用教程	陈萍秀	机械工业出版社	9787111665113	11	是	否	
6	金工实习								统一实习, 不订教材
系主任: (签字)				主管院领导: (签字)					
注意事项: 1. 公共课、专业课全部填写; 2. 各系所开课程由各系根据人才培养方案确定。									

附加 2:

## 2021--2022 学年第一学期老生教材征订表

教学系 (盖章): 能源工程系

专 业: 19 新能源装备技  
术大专班

2021 年 5 月 19 日

序号	课程名称	教材名称	作者	出版社	书号	数量 (册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	风光互补的运行与维护	风光互补发电系统实训教程	夏庆观	化学工业出版社	9787122139818	27	否	否	
2	光伏电站的运营与维护	光伏电站运行与维护 (第二版)	张清小; 葛庆	中国铁道出版社	9787113258504	27	是	否	
3	测量技术	测量学基础	赵雪云、 李峰	化学工业出版社	9787122023797	27	否	否	
4	传感器技术	传感器技术与应用 (第 2 版)	贾海瀛	高等教育出版社有限公司	9787040422658	27	否	是	
5	信息资源检索	文献信息检索实用教程	陈萍秀	机械工业出版社	9787111665113	27	是	否	
6	人际沟通技巧	人际关系与沟通技巧	龙璇	人民邮电出版社	'9787115524041	27	是	否	
7	金工实习								统一实习, 不订教材
系主任: (签字)				主管院领导: (签字)					
注意事项: 1. 公共课、专业课全部填写; 2. 各系所开课程由各系根据人才培养方案确定。									

附加 2:

## 2021--2022 学年第一学期老生教材征订表

教学系（盖章）：能源工程系

专 业：20 光伏发电技术  
与应用大专班

2021 年 5 月 19 日

序号	课程名称	教材名称	作者	出版社	书号	数量 (册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	单片机应用技术	单片机基础与应用(C语言版)	王静霞	高等教育出版社	9787040439298	22	否	是	
2	电气控制与 PLC 应用	PLC 应用技术(西门子)	史宜巧; 伺寿永	高等教育出版社	9787040461459	22	否	是	
3	光伏发电系统规划与设计	光伏发电系统规划与设计	廖东进; 黄建华	中国铁道出版社	9787113218829	22	是	否	
4	风光互补发电系统安装与调试	风光互补发电系统实训教程	夏庆观	化学工业出版社	9787122139818	22	否	否	
5	普通话	普通话培训与测试教程	李丽	北京理工大学出版社	9787568287449	22	否	否	
系主任：（签字）				主管院领导：（签字）					
注意事项：1. 公共课、专业课全部填写；2. 各系所开课程由各系根据人才培养方案确定。									

附加 2:

## 2021--2022 学年第一学期老生教材征订表

教学系（盖章）：能源工程系

专 业：20 电力系统自动  
化技术大专班

2021 年 5 月 19 日

序号	课程名称	教材名称	作者	出版社	书号	数量 (册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	自动控制原理	自动控制原理与应用项目化教程	于建明	机械工业出版社	9787111518365	23	是	否	
2	电气控制与 PLC 应用	PLC 应用技术（西门子）	史宜巧； 伺寿永	高等教育出版社	9787040461459	23	否	是	
3	电力系统继电保护	电力系统继电保护与自动装置	杨利水， 王艳	<a href="#">中国电力出版社</a>	9787512361652	23	是	否	
4	电气设备及运行	电气设备与运行	苏渊，郭 剑峰	中国电力出版社	9787519822217	23	是	否	
5	普通话	普通话培训与测试教程	李丽	北京理工大学出版社	9787568287449	23	否	否	
系主任：（签字）				主管院领导：（签字）					
注意事项：1. 公共课、专业课全部填写；2. 各系所开课程由各系根据人才培养方案确定。									



附加 2:

## 2021--2022 学年第一学期老生教材征订表

教学系 (盖章): 能源工程系

专 业: 20 新能源装备技  
术大专班

2021 年 5 月 19 日

序号	课程名称	教材名称	作者	出版社	书号	数量 (册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	工业组态	工业组态控制技术	董威	高等教育出版社	9787040508154	41	否	是	
2	单片机应用技术	单片机基础与应用(C语言版)	王静霞	高等教育出版社	9787040439298	41	否	是	
3	光伏发电技术	光伏发电技术及应用	廖东进 房庆圆 闫树兵	机械工业出版社	9787111660583	41	是	否	
4	风力发电技术	风力发电技术	侯雪	机械工业出版社	9787111474135	41	是	否	
5	光伏组件生产技术	光伏组件生产加工技术	黄建华; 段文杰; 陈楠	中国铁道出版社	9787113253233	41	是	否	
系主任: (签字)				主管院领导: (签字)					
注意事项: 1. 公共课、专业课全部填写; 2. 各系所开课程由各系根据人才培养方案确定。									

附加 2:

## 2021--2022 学年第一学期老生教材征订表

教学系 (盖章): 能源工程系

专 业: 20 光伏工程技术与应用  
中专班

2021 年 5 月 19 日

序号	课程名称	教材名称	作者	出版社	书号	数量 (册)	是否国家 规划教材	是否省级 规划教材	备注
1	哲学与人生					45			人文艺术系 统一订教材
2	历史	中国历史	全国中等职业学校 历史教材编写组	人民教育出版社	9787107187209	45	是	否	
3	C 语言程序设计	C 语言程序设计案 例教程	刘小华, 史春水	中国人民大学出 版社	9787300273471	45	是	否	
4	电力电子技术	电力电子技术	程显吉	机械工业出版社	9787111328513	45	是	否	
5	光伏组件生产技术	光伏组件生产技术	徐云龙	机械工业出版社	9787111513919	45	是	否	
6	光伏系统集成与施 工	光伏发电系统设计 与施工	沈洁	化学工业出版社	9787122285928	45	是	否	
7	太阳能资源开发与 利用	太阳能资源开发与 利用	戚桓瑜	西北工业大学出 版社	9787561243336	45	否	否	
8	心理健康	心理健康(第三版)	余国良	高等教育出版社	9787040495782	45	是	否	
系主任: (签字)				主管院领导: (签字)					
注意事项: 1. 公共课、专业课全部填写; 2. 各系所开课程由各系根据人才培养方案确定。									

