

## （一）编写教材（主编 13 本，参编 1 本）

坚持教材动态更新，每年一小修、三年一大修，校、校、企共同编写，引入企业案例，配套视频、动画、三维模型等资源。

序号	教材名称	主编	参编	出版单位	出版时间
1	制图测绘与 CAD 实训（第二版）	刘立平	张化平	复旦大学出版社	2025 年 5 月
2	化工制图（第三版）	刘立平	张化平;王霞琴	化学工业出版社	2024 年 11 月
3	化工制图习题集（第三版）	刘立平	张化平;王霞琴	化学工业出版社	2024 年 11 月
4	工程制图（第二版）	刘立平	张化平;王霞琴	化学工业出版社	2024 年 06 月
5	工程制图习题集（第二版）	刘立平	张化平;王霞琴	化学工业出版社	2024 年 06 月
6	计算机绘图（AutoCAD2023）	刘立平	王霞琴;张化平;王小芬;唐小强	机械工业出版社	2024 年 05 月
7	计算机绘图——AutoCAD 上机指导（第二版）	刘立平	陈淑玲;张化平;王小芬;王霞琴	化学工业出版社	2022 年 03 月
8	化工制图（第二版）	刘立平	张化平	化学工业出版社	2021 年 08 月
9	化工制图习题集（第二版）	刘立平	张化平	化学工业出版社	2021 年 08 月
10	工程制图	刘立平	王霞琴	化学工业出版社	2020 年 10 月
11	工程制图习题集	刘立平	王霞琴	化学工业出版社	2020 年 10 月
12	化工识图	陈淑玲		化学工业出版社	2020 年 08 月
13	化工识图习题集	陈淑玲		化学工业出版社	2020 年 08 月
14	SolidWorks 三维建模项目教程		王霞琴	中国铁道出版社	2022 年 08 月

## 1. 主编《制图测绘与CAD实训》第二版（2025年）



## 2. 主编《化工制图》(第三版)(2024年)





## 5. 主编《工程制图习题集》（第二版）（2024年）



内容简介	
<p>本习题集与刘立平主编的《工程制图》（第二版）配套使用，主要包括制图基本知识、投影基础、基本体及其表面交线、轴测图、组合体、机件的表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、拆视图、展开图、电气制图等内容。</p> <p>本习题集中配有大量的二维码，可以通过扫码学习部分习题的绘图步骤视频或者三维模型动画等资源。本习题集适用于职业本科、高职专科机械类、近机械类、电子类专业学生，可以根据不同专业的课程要求在40~80学时内选用，也可作为其他相近专业以及应用型本科、成人教育和职业培训的教材或参考用书。</p>	
<p><b>图书在版编目 (CIP) 数据</b></p> <p>工程制图习题集/刘立平主编. —2版. —北京: 机械工业出版社, 2024.7 ISBN 978-7-122-45349-5</p> <p>I. ①工… II. ①刘… III. ①工程制图-习题集 IV. ①TB23-44</p> <p>中国国家版本馆 CIP 数据核字 (2024) 第 067658 号</p>	
责任编辑: 高 钰	装帧设计: 刘丽华
责任校对: 王 静	
<p>出版发行: 机械工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011) 印 刷: 北京云印印刷有限责任公司 编 辑: 三河市宏达印刷有限公司 787mm×1092mm 1/8 印张10¼ 字数291千字 2024年6月北京第2版第1次印刷</p>	
购书咨询: 010-64518888	售后服务: 010-64518899
<p>网 址: <a href="http://www.cip.com.cn">http://www.cip.com.cn</a> 凡购买本书, 如有质量问题, 本社销售中心负责调换。</p>	
定 价: 29.00元	版权所有 侵权必究

## 6. 主编《计算机绘图 (AutoCAD2023)》（2024年）



<p>本书以AutoCAD 2023中文版绘图软件为载体, 采用项目任务式编写体例, 将每一个项目分成若干典型工作任务, 将软件的绘图、修改、标注、格式等功能融入于心设计的工作任务中, 使读者在完成工作任务的同时达成知识目标、能力目标和素质目标。本书内容主要包括AutoCAD操作基础、绘制平面图形、绘制化工工艺图、绘制化工设备图4个项目, 下设18个典型工作任务。本书注重将职业素养与技术技能培养深度融合, 通过模仿练习, 掌握绘图的基本操作; 通过实践创新栏目训练, 学会解决问题, 培养创新思维; 通过拓展训练和技能拔高栏目, 提高绘图技能和挑战自我。通过本书学习, 着重培养学生严谨认真的工作态度、精益求精的工匠精神, 养成贯彻执行标准的意识、工程意识、质量意识和成本意识。本书录制典型工作任务和模仿练习的操作视频, 供读者扫码学习。</p> <p>本书适合作为高等职业教育本科、专科生物化工大类、资源环境与安全大类各专业计算机绘图课程的教材, 也可以作为应用本科及成人教育、职业培训的教材或参考用书。</p> <p>为方便教学, 本书配套立体化教学资源, 凡购买本书作为授课教材的教师可登录 <a href="http://www.cmpedu.com">www.cmpedu.com</a> 免费注册并下载。</p>	
<p><b>图书在版编目 (CIP) 数据</b></p> <p>计算机绘图: AutoCAD 2023/刘立平主编. —北京: 机械工业出版社, 2024.3 高等职业教育改革与创新形态教材 ISBN 978-7-111-75388-9</p> <p>I. ①计… II. ①刘… III. ①AutoCAD 软件-高等职业教育-教材 IV. ①TP391.72</p> <p>中国国家版本馆 CIP 数据核字 (2024) 第 058064 号</p>	
<p>机械工业出版社 (北京市百万庄大街22号 邮政编码100037) 策划编辑: 赵红梅 责任编辑: 赵红梅 于伟蓉 责任校对: 樊钟英 丁梦卓 封面设计: 严妮萍 责任印制: 郝 敏 三河市宏达印刷有限公司印刷 2024年5月第1版第1次印刷 184mm×260mm·12印张·287千字 标准书号: ISBN 978-7-111-75388-9 定价: 39.00元</p>	
电话服务: 010-88361066	网络服务: 机工官网: <a href="http://www.cmpbook.com">www.cmpbook.com</a>
客服电话: 010-88379833	机工官博: <a href="http://weibo.com/cmp1952">weibo.com/cmp1952</a>
010-68326294	金 书 网: <a href="http://www.golden-book.com">www.golden-book.com</a>
封面防伪标均为盗版	机工教育服务网: <a href="http://www.cmpedu.com">www.cmpedu.com</a>

## 7. 主编《计算机绘图——AutoCAD 上机指导》（第二版）（2022 年）



## 8. 主编《化工制图》（第二版）（2021 年）



## 9. 主编《化工制图习题集》（第二版）（2021年）



**内容简介**

本习题集与刘立平主编的《化工制图》（第二版）配套使用，主要包括制图基本知识、投影基础、基本体及其表面交线、轴测图、组合体、机件的表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、化工设备图、化工工艺图等内容。

本习题集是针对高等职业教育和本科职业教育的化工技术类各专业的培养目标以及化工制图课程的教学要求编写的，可以根据不同专业的课程标准在40~90学时内选用，也可作为其他相近专业以及成人教育和职业培训的教材或参考用书。

**图书在版编目 (CIP) 数据**

化工制图习题集/刘立平主编. —2版. —北京: 化学工业出版社, 2021.6  
 高职高专规划教材  
 ISBN 978-7-122-38973-2

I. ①化… II. ①刘… III. ①化工机械-机械制图-高等职业教育-习题集 IV. ①TQ050.2-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 071281 号

责任编辑: 高 钰	装帧设计: 刘丽华
责任校对: 李 爽	

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)  
 印 刷: 三河市蓝风印务有限公司  
 787mm×1092mm 1/8 印张8 1/2 字数237千字 2021年7月北京第2版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888 售后服务: 010-64518899  
 网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 28.00元 版权所有 违者必究

## 10. 主编《工程制图》（2020年）



**内容简介**

《工程制图》主要内容包括制图基本知识、投影基础、基本体及其表面交线、轴测图、组合体、机件的表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、焊接图、展开图、电气制图。同时, 还有《工程制图习题集》与本书配套使用。

本书有配套的电子教案, 可登录化学工业出版社教学资源网免费下载。

本书是针对高等职业院校机械类、近机类、电子类等专业的培养目标以及对制图课程教学的要求而编写的, 可以根据不同专业的课程标准在40~90学时内选用实施。

本书适用于高职院校机械类、近机类、电子类专业, 也可作为其他相近专业以及成人教育和职业培训的教材或参考用书。

**图书在版编目 (CIP) 数据**

工程制图/刘立平主编. —北京: 化学工业出版社, 2020.8  
 高职高专“十三五”规划教材  
 ISBN 978-7-122-37074-7

I. ①工… II. ①刘… III. ①工程制图-高等职业教育-教材 IV. ①TB23

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2020) 第 089542 号

责任编辑: 高 钰	文字编辑: 陈 喆
责任校对: 张雨彤	装帧设计: 刘丽华

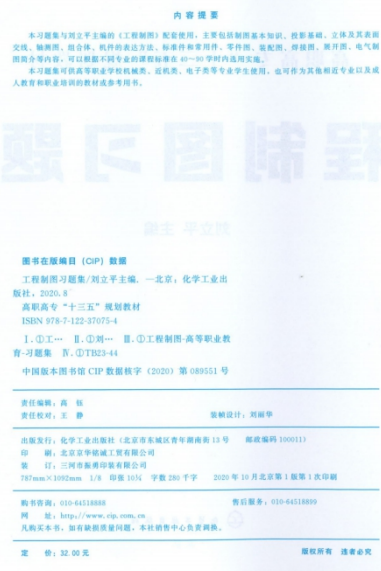
出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)  
 印 刷: 北京京华印务有限公司  
 装 订: 三河市蓝风印务有限公司  
 787mm×1092mm 1/16 印张17 1/2 字数433千字 2020年10月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888 售后服务: 010-64518899  
 网 址: <http://www.cip.com.cn>

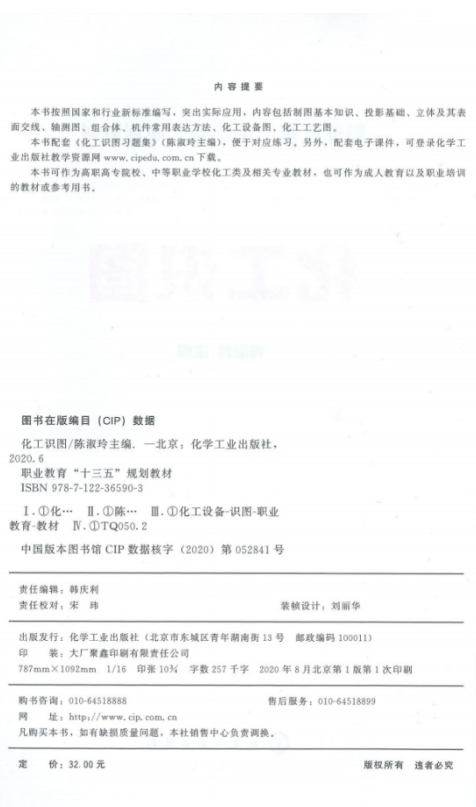
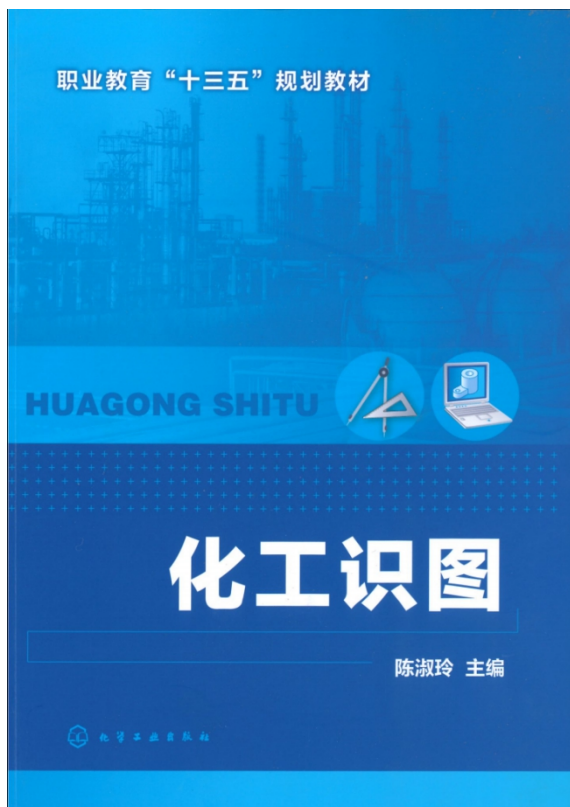
凡购买本书, 如有质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 55.00元 版权所有 违者必究

## 11. 主编《工程制图习题集》（2020年）



## 12. 主编《化工识图》（2020年）



### 13. 主编《化工识图习题集》（2020年）



内 容 提 要	
<p>本书与陈淑玲主编的《化工识图》教材配套，编排顺序与教材一致，包括制图基本知识、投影基础、基本立体及其表面交线、轴测图、组合体、机件常用表达方法、化工设备图、化工工艺图。习题集内容循序渐进、题量、难度适中，有利于学生能力的培养。</p> <p>本书可作为高职高专院校、中等职业学校化工类专业教材，也可作为成人教育以及职业培训的教材或参考用书。</p>	
图书在版编目 (CIP) 数据	
<p>化工识图习题集/陈淑玲主编. —北京: 化学工业出版社, 2020.6                      职业教育“十三五”规划教材                      ISBN 978-7-122-36591-0</p> <p>I. ①化… II. ①陈… III. ①化工设备-识图-职业教育-习题集 IV. ①TQ050.2-44</p> <p>中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2020) 第 052842 号</p>	
责任编辑: 韩庆利	装帧设计: 刘丽华
责任校对: 杜香然	
<p>出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)                      印 数: 大厂聚鑫印刷有限责任公司                      787mm×1092mm 1/16 印张 7 页 字数 194 千字 2020 年 8 月北京第 1 版第 1 次印刷</p>	
购书咨询: 010-64518888	售后服务: 010-64518899
网 址: <a href="http://www.cip.com.cn">http://www.cip.com.cn</a>	
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。	
定 价: 22.00 元	版权所有 违者必究

### 14. 参编《SolidWorks 三维建模项目教程》（2022年）



内 容 简 介	
<p>本书基于 SolidWorks 2021 机械设计软件, 讲解了零件特征建模、装配体建模、工程图、曲线曲面建模、钣金建模、零件建模, 以及使用配置、方程式设计系列零件。供学习者根据专业或个人需求选择学习。本书案例典型、建模思路清晰、建模过程详细, SolidWorks 软件主要功能涵盖全面, 内容丰富、难易适中, 实用性较强。</p> <p>本书适合作为普通高等院校机械类专业教材, 也可作为三维数字建模师取证、SolidWorks 全球专业认证 CSWP 考试、全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛培训辅导用书。</p> <p>本书在章节结尾处录有视频教程, 扫码即可观看视频讲解。</p>	
图书在版编目 (CIP) 数据	
<p>SolidWorks 三维建模项目教程/张伟华主编. —北京: 中国铁道出版社有限公司, 2022.8                      “十四五” 高等教育机械类专业系列教材                      ISBN 978-7-113-28691-0</p> <p>I. ①S… II. ①张… III. ①机械设计-计算机辅助设计-图形软件-高等学校-教材 IV. ①TH122</p> <p>中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 261967 号</p>	
书 名: SolidWorks 三维建模项目教程	
作 者: 张伟华	
策 划: 曹露平	编辑部电话: (010) 63551926
责任编辑: 曹露平 包 宁	
封面设计: 高博越	
责任校对: 孙 政	
责任印制: 魏启娟	
<p>出版发行: 中国铁道出版社有限公司 (100054, 北京市西城区右安门西街 8 号)                      网 址: <a href="http://www.cn.tdpress.com/51eds/">http://www.cn.tdpress.com/51eds/</a>                      印 刷: 三河市兴达印务有限公司                      版 次: 2022 年 8 月第 1 版 2022 年 8 月第 1 次印刷                      开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16 印张: 22 字数: 561 千                      书 号: ISBN 978-7-113-28691-0                      定 价: 65.00 元</p>	
<p>版权所有 侵权必究                      凡购买铁道图书, 如有印刷质量问题, 请与本社发行部联系退换。电话: (010) 63550826                      打击盗版举报电话: (010) 63549461</p>	

## (二) 教材获奖

序号	教材名称	获奖名称	获奖时间	主编
1	《化工制图》（第二版）	首批“十四五”职业教育 <b>国家规划教材</b>	2023年6月	刘立平
2	《工程制图》（第二版）	第二批“十四五”职业教育 <b>国家规划教材</b>	2026年1月	刘立平
3	工程制图	首批“十四五”职业教育 <b>省级规划教材</b>	2024年10月	刘立平
4	《化工制图》（第二版）	第二批“十四五”职业教育 <b>省级规划教材</b>	2024年10月	刘立平
5	《计算机绘图（AutoCAD2023）》	第二批“十四五”职业教育 <b>省级规划教材</b>	2026年1月 公示	刘立平
	《制图测绘与CAD实训》（第二版）	首批“十四五”职业教育 <b>省级规划教材建设项目立项</b>	2024年10月	刘立平

### 1. 职业教育国家规划教材 2 本

(1) 《工程制图》（第二版），入选第二批“十四五”职业教育国家规划教材（2026年，主编：刘立平，参编：张化平;王霞琴）



2751	三菱PLC、变频器和触摸屏应用项目教程	李响初	湖南有色金属职业技术学院	机械工业出版社有限公司
2752	新能源汽车设计	张炳力	合肥工业大学	合肥工业大学出版社有限责任公司
2753	机械基础	陈峰	武汉职业技术学院	安徽科学技术出版社
2754	电机与电气控制技术(第3版)(微课版)(AR版)	王磊	黄河水利职业技术大学	人民邮电出版社
2755	Processing艺术设计编程实战	彭鹤	中国石油大学(北京)	人民邮电出版社
2756	电工技术基础(第3版)	权建军	兰州石化职业技术大学	电子工业出版社
2757	典型机器人编程技术(ABB)	梁法辉	长春汽车职业技术大学	同济大学出版社有限公司
2758	AutoCAD2020 使用教程	孙海波	中国矿业大学	机械工业出版社有限公司
2759	工程制图(第二版)	刘立平	兰州石化职业技术大学	化学工业出版社
2760	化工危险与可操作性(HAZOP)分析(高级)	辛晓	中国化工教育协会	化学工业出版社
2761	有机化学	刘斌	天津市职业大学	化学工业出版社
2762	化学反应工程	李倩	兰州石化职业技术大学	化学工业出版社
2763	物理化学(第六版)	高洪成	河北石油职业技术大学	高等教育出版社有限公司
2764	分析化学	蒋晓华	深圳职业技术大学	中国轻工业出版社
2765	化工大数据应用技术	朱宝生	常州工程职业技术学院	化学工业出版社
2766	化工安全技术	张麦秋	湖南化工职业技术学院	化学工业出版社

— 77 —

(2) 《化工制图》(第二版), 入选首批“十四五”职业教育国家规划教材(2023年, 主编: 刘立平, 参编: 张化平; 王霞琴)

信息名称: 教育部办公厅关于公布首批“十四五”职业教育国家规划教材书目的通知  
信息索引: 360407-06-2023-0015-1 生成日期: 2023-06-25 发文机构: 教育部办公厅  
发文字号: 教职成厅函〔2023〕19号 信息类别: 职业教育与成人教育  
内容概述: 教育部办公厅关于公布首批“十四五”职业教育国家规划教材书目的通知

### 教育部办公厅关于公布首批“十四五” 职业教育国家规划教材书目的通知

教职成厅函〔2023〕19号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，部属各高等学校，有关直属单位：

为落实党中央、国务院关于教材建设的决策部署和新修订的职业教育法，根据《“十四五”职业教育规划教材建设实施方案》和《教育部办公厅关于组织开展“十四五”首批职业教育国家规划教材遴选工作的通知》要求，经有关单位申报、形式审查、专家评审、专项审核、专家复核、面向社会公示等程序，共确定7251种教材入选首批“十四五”职业教育国家规划教材（以下简称“十四五”国规教材），涵盖全部19个专业大类、1382个专业。现对入选教材予以公布（见附件1，其中314种首届全国教材建设奖职业教育类获奖教材和44种127册立项建设的中职七门公共基础课程教材名单不再重复公布），并就有关事项通知如下。

一、落实要求，抓好教材选用。各省级教育行政部门严格落实《职业院校教材管理办法》，加强对本地区职业院校教材选用使用工作的管理。各职业院校要按有关规定落实教材选用要求，优先选用“十四五”国规教材，确保优质教材进课堂，并做好教材选用备案工作。

二、明确要求，规范标识使用。有关出版单位须按照要求规范使用“十四五”国规教材专用标识（见附件2）。严禁未入选的教材擅自使用“十四五”国规教材专用标识，或使用可能误导教材选用的相似标识及表述，如使用造型、颜色高度相似的标识，标注主体或范围不明确的“规划教材”“示范教材”等字样，或擅自标注“全国”“国家”等字样。

三、紧跟产业，及时修订更新。各教材编写单位、主编和出版单位要根据经济社会和产业升级新动态，及时吸收新技术、新工艺、新标准，对入选的首批“十四五”国规教材内容进行动态更新完善，并不断丰富相应数字化教学资源。教材修订更新要严格按国规教材评审要求做好内容审核把关，及时向教育部职业教育与成人教育司或其委托的单位报送教材修订情况报告，切实做好“十四五”国规教材的修订备案工作。

四、示范引领，巩固建设成效。各省级教育行政部门、行业（教育）指导委员会、职业院校和有关出版单位要以本次“十四五”国规教材公布为契机，积极发挥优质教材的示范引领作用，强化职业教育新形态、数字化等教材开发建设力度，加快推进省级规划教材建设。

附件：1.首批“十四五”职业教育国家规划教材书目

2.“十四五”职业教育国家规划教材标识及使用要求

907	高职专科	生物与化工大类	分析化学(第六版)	高等职业教育化学教材编写组	河北石油职业技术大学	高等教育出版社有限公司
908	高职专科	生物与化工大类	分析检验综合技能实训	尚华	陕西工业职业技术学院	北京理工大学出版社有限责任公司
909	高职专科	生物与化工大类	分析仪器结构及维护	孙义	天津渤海职业技术学院	化学工业出版社有限公司
910	高职专科	生物与化工大类	化工安全技术(第三版)	齐向阳	辽宁石化职业技术学院	化学工业出版社有限公司
911	高职专科	生物与化工大类	化工单元操作(第三版)	张宏丽	河北化工医药职业技术学院	化学工业出版社有限公司
912	高职专科	生物与化工大类	化工单元操作(第三版)	周长丽	河北工业职业技术大学	化学工业出版社有限公司
913	高职专科	生物与化工大类	化工反应原理与设备(第三版)	李倩	兰州石化职业技术大学	化学工业出版社有限公司
914	高职专科	生物与化工大类	化工设备使用与维护(第三版)	马秉鑫	兰州石化职业技术大学	高等教育出版社有限公司
915	高职专科	生物与化工大类	化工生产安全技术(第三版)	张麦秋	湖南化工职业技术学院	化学工业出版社有限公司
916	高职专科	生物与化工大类	化工仪表及自动化(化工类专业适用)(第六版)	厉玉鸣	北京化工大学	化学工业出版社有限公司
917	高职专科	生物与化工大类	化工原理(第三版)	杨绍荣	北京化工大学	高等教育出版社有限公司
918	高职专科	生物与化工大类	化工原理(上)——流体输送与传热技术(第三版)	李雷 张甲	兰州石化职业技术大学	化学工业出版社有限公司
919	高职专科	生物与化工大类	化工制图(第二版)	刘立平	兰州石化职业技术大学	化学工业出版社有限公司
920	高职专科	生物与化工大类	化学分析	陈海燕	扬州工业职业技术学院	化学工业出版社有限公司
921	高职专科	生物与化工大类	化学分析技术	尚华	陕西工业职业技术学院	化学工业出版社有限公司
922	高职专科	生物与化工大类	化验室组织与管理(第四版)	董洪文	吉林工业职业技术学院	化学工业出版社有限公司
923	高职专科	生物与化工大类	基础化学(第五版)	高琳	河南工程学院	高等教育出版社有限公司
924	高职专科	生物与化工大类	基因操作技术	鞠守勇	武汉职业技术学院	化学工业出版社有限公司
925	高职专科	生物与化工大类	聚氯乙烯生产技术(第三版)	李志松	湖南化工职业技术学院	化学工业出版社有限公司

第353页,共438页

## 2. 职业教育省级规划教材3本、立项建设1本

(1) 《工程制图》第二版,入选首批“十四五”职业教育省级规划教材(2024年,主编:刘立平,参编:张化平;王霞琴)

### 甘肃省教育厅

甘教材函〔2024〕8号

#### 关于公布首批“十四五”普通高等教育、职业教育省级规划教材书目和教材建设项目名单的通知

各普通高校、职业院校,各市(州)教育局、兰州新区教体局,有关出版单位,厅直有关单位:

根据《甘肃省“十四五”普通高等教育本科省级规划教材建设实施方案》《甘肃省“十四五”职业教育省级规划教材建设实施方案》,经推荐单位初审、省教育厅组织专家评审和公示等程序,认定131种教材为“十四五”普通高等教育本科省级规划教材,53种教材为“十四五”职业教育省级规划教材(以下简称“十四五”省规教材),4种首届全国教材建设获奖教材和41种首批“十四五”职业教育国家规划教材直接认定为“十四五”省规教材。确立200项普通高等教育和73项职业教育省级规划教材建设项目。现将首批“十四五”省规教材书目和教材建设项目名单予以公布(见附件),并就有关事项通知如下。

一、各地各校要进一步加强教材选用使用工作的管理,严格落实普通高校和职业院校教材选用相关要求,优先选用国家和省级规划教材,确保优质教材进课堂。

二、有关出版单位须按要求规范使用“十四五”省规教材标识。认定的“十四五”省规教材,可标注“甘肃省‘十四五’普通高等教育本科省级规划教材”或“甘肃省‘十四五’职业教育省级规划教材”字样,列为“十四五”省规教材建设项目的教材,在项目验收合格后认定为“十四五”省规教材,未认定前不得使用“十四五”省规教材标识和类似表述。

三、各教材编写单位和出版单位要做好教材修订工作,及时将党的理论创新成果、科学技术最新突破和应用成果、学术研究最新进展充实到教材中,严把内容审核关,及时向省教育厅报送教材修订情况,做好“十四五”省规教材修订备案工作。

四、“十四五”省规教材建设单位要做好项目管理和售后服务,为教材研究、编写、出版和使用培训等提供必要的经费支持和相关条件保障,加大数字教材等新形态教材开发建设力度,确保教材建设质量。

- 附件:1.首批“十四五”普通高等教育本科省级规划教材书目及教材建设项目名单  
2.首批“十四五”职业教育省级规划教材书目及教材建设项目名单

3.直接入选教材书目



(主动公开)

附件 2

首批“十四五”职业教育省级规划教材书目及教材建设项目名单

一、首批“十四五”职业教育省级规划教材

Table with 7 columns: 序号, ISBN, 教材名称, 主编, 申报单位, 出版单位, 适用范围. It lists 14 different vocational education textbooks and projects.

- 26 -

(2) 《化工制图》(第二版) 直接入选“十四五”职业教育省级规划教材(2024年)

甘肃省教育厅

甘教材函〔2024〕8号

关于公布首批“十四五”普通高等教育、职业教育省级规划教材书目和教材建设项目名单的通知

各普通高校、职业院校,各市(州)教育局、兰州新区教体局,有关出版单位,厅直有关单位:

根据《甘肃省“十四五”普通高等教育本科省级规划教材建设实施方案》《甘肃省“十四五”职业教育省级规划教材建设实施方案》,经推荐单位初审、省教育厅组织专家评审和公示等程序,认定131种教材为“十四五”普通高等教育本科省级规划教材,53种教材为“十四五”职业教育省级规划教材(以下简称“十四五”省规教材)。

一、各地各校要进一步加强教材选用使用工作的管理,严格落实普通高校和职业院校教材选用相关要求,优先选用国家和省级规划教材,确保优质教材进课堂。

二、有关出版单位须按要求规范使用“十四五”省规教材标识,认定的“十四五”省规教材,可标注“甘肃省‘十四五’普通高等教育本科省级规划教材”或“甘肃省‘十四五’职业教育省级规划教材”字样,列为“十四五”省规教材建设项目的教材,在项目验收合格后认定为“十四五”省规教材,未认定前不得使用“十四五”省规教材标识和类似表述。

三、各教材编写单位和出版单位要做好教材修订工作,及时将党的理论创新成果、科学技术最新突破和应用成果、学术研究最新进展充实到教材中,严把内容审核关,及时向省教育厅报送教材修订情况,做好“十四五”省规教材修订备案工作。

四、“十四五”省规教材建设单位要做好项目管理和售后服务,为教材研究、编写、出版和使用培训等提供必要的经费支持和相关条件保障,加大数字教材等形态教材开发建设力度,确保教材建设质量。

附件:1.首批“十四五”普通高等教育本科省级规划教材书目及教材建设项目名单
2.首批“十四五”职业教育省级规划教材书目及教材建设项目名单

3. 直接入选教材书目



(主动公开)

## 附件 3

## 直接入选教材书目

## 一、首届全国教材建设奖获奖教材

序号	ISBN	教材名称	主编	出版单位	第一主编单位	适用范围	入选类别
1	9787040475197	有机化学实验（第四版）	王清康 李瀛 高坤 许鹏飞 曹小平	高等教育出版社	兰州大学	普通本科	“十四五”普通高等教育本科省级规划教材
2	9877040418231	自然地理学（第四版）	伍光和 王乃昂 胡双熙 田连恕 张健明	高等教育出版社	兰州大学	普通本科	“十四五”普通高等教育本科省级规划教材
3	9787040504521	大学生职业素养训练（第四版）	宋贤钧 周立民	高等教育出版社	兰州职业技术学院	高职	“十四五”职业教育省级规划教材
4	9787117198981	解剖学基础（第3版）	任晖 袁耀华	人民卫生出版社	甘肃卫生职业学院	中职	“十四五”职业教育省级规划教材

## 二、首批“十四五”职业教育国家规划教材（入选类别：“十四五”职业教育省级规划教材）

序号	ISBN	教材名称	主编	出版单位	第一主编单位	适用范围
1	9787115577283	人工智能技术基础	周庆国	人民邮电出版社	兰州大学	高职本科
2	9787200157000	金融概论（第二版）	秦梓华	北京出版社	兰州文理学院	高职本科
3	9787560896090	创青春，赢未来——大学生创新创业实务	王秀玲	同济大学出版社	甘肃财贸职业学院	高职专科
4	9787040617771	大学生职业生涯规划与发展	王旭	高等教育出版社	甘肃交通职业技术学院	高职专科
5	9787040504552	高等数学	李自勇	高等教育出版社	甘肃机电职业技术学院	高职专科
6	9787313254016	应用文写作	李永霞	上海交通大学出版社	甘肃财贸职业学院	高职专科

- 3 -

序号	ISBN	教材名称	主编	出版单位	第一主编单位	适用范围
26	9787040525250	化工设备使用与维护（第三版）	马秉涛	高等教育出版社	兰州石化职业技术大学	高职专科
27	9787122391285 9787122391292	化工原理（上）——流体输送与传热技术（第三版） 化工原理（下）——传质分离技术（第三版）	李薇（上） 张甲（下）	化学工业出版社	兰州石化职业技术大学	高职专科
28	9787122388780	化工制图（第二版）	刘立平	化学工业出版社	兰州石化职业技术大学	高职专科
29	9787040572117	无机化学（第六版）	高等职业教育 化学教材 编写组	高等教育出版社	兰州石化职业技术大学	高职专科
30	9787030633675	职业形象塑造（第二版）	何瑛	科学出版社	兰州文理学院	高职专科
31	9787200159073	C 语言程序设计（第二版）	张小梅	北京出版社	兰州资源环境职业技术大学	高职专科
32	9787568294423	数码摄影基础应用教程（第2版）	汪永辉	北京理工大学出版社	兰州职业技术学院	高职专科
33	9787300299228	农产品电子商务实务	杜理明	中国人民大学出版社	陇南师范高等专科学校	高职专科
34	9787567551060 9787567551077	创新高职英语基础教程实用学生用书（1-2册）	孙冻（第1册） 王恬（第2册）	华东师范大学出版社	酒泉职业技术学院	高职专科
35	9787117262446	生理学基础	钱斐	人民卫生出版社	甘肃广播电视大学天水分校	中职
36	9787030553492	医学遗传学基础	王懿	科学出版社	甘肃省酒泉卫生学校	中职
37	9787303155668	建筑工程质量事故分析与处理	冯辉	北京师范大学出版社	兰州城市建设学校	中职
38	9787112192366	市政管道施工	鲁雪利	中国建筑工业出版社	兰州城市建设学校	中职
39	9787522617398	砌筑工实训	李芳	中国水利水电出版社	兰州资源环境职业技术大学	中职
40	9787560890784	新能源汽车空调技术	魏莹	同济大学出版社	兰州职业技术学院	中职
41	9787568073943	中式面点制作	闫学春	华中科技大学出版社	兰州现代职业学院	中职

(3) 《计算机绘图 (AutoCAD2023)》第二批“十四五”职业教育省级规划教材 (2026 年 1 月公示)



63	宠物卫生与保健	9787565531705	刘娣琴	甘肃畜牧工程职业技术学院	中国农业大学出版社	高职专科
64	化学反应工程	9787122447753	李倩	兰州石化职业技术大学	化学工业出版社	高职本科
65	计算机绘图(AutoCAD2023)	9787111753889	刘立平	兰州石化职业技术大学	机械工业出版社	高职本科
66	石油及其产品概论	9787122399908	张春兰	兰州石化职业技术大学	化学工业出版社	高职专科
67	化工产品生产技术	9787122483256	王璐	甘肃有色冶金职业技术学院	化学工业出版社	高职专科
68	动物生物化学	9787565532580	侍世梅	甘肃畜牧工程职业技术学院	中国农业大学出版社	高职专科
69	常用急救知识与技术	9787117376341	王建成	甘肃卫生职业学院	人民卫生出版社	高职专科
70	口腔设备学	9787568069236	蒲小猛	甘肃卫生职业学院	华中科技大学出版社	高职专科
71	托育机构管理实务	9787577123424	张牧春	武威职业技术大学	东北师范大学出版社	高职专科
72	商务大数据分析导论	9787040602760	张武	兰州资源环境职业技术大学	西南交通大学出版社	高职本科
73	新媒体文案设计与软文写作	9787302657323	何科鹏	甘肃财贸职业学院	清华大学出版社	高职专科
74	供应链项目运营	9787504780232	李斌成	甘肃财贸职业学院	中国财富出版社	高职专科
75	审计原理与实务	9787561281444	康等银	兰州资源环境职业技术大学	西北工业大学出版社	高职本科
76	财务共享服务实务	9787568936033	宋祚荣	甘肃林业职业技术大学	重庆大学出版社	高职专科
77	资产评估	9787576339246	王丽	兰州资源环境职业技术大学	北京理工大学出版社	高职本科
78	会计岗位综合实训	9787565453885	周卫红	甘肃农业职业技术学院	东北财经大学出版社	高职专科
79	物流仓储管理实务	9787568935425	黄艳丽	甘肃林业职业技术大学	重庆大学出版社	高职专科
80	大数据管理会计	9787561876800	宋文秀	酒泉职业技术大学	天津大学出版社	高职专科

第 2 页，共 6 页

(4) 《制图测绘与 CAD 实训》第二版，入选首批“十四五”职业教育省级规划教材建设项目（2024 年，主编：刘立平，参编：张化平）

# 甘肃省教育厅

甘教材函〔2024〕8号

## 关于公布首批“十四五”普通高等教育、职业教育省级规划教材书目和教材建设项目名单的通知

各普通高校、职业院校，各市（州）教育局、兰州新区教体局，有关出版单位，厅直有关单位：

根据《甘肃省“十四五”普通高等教育本科省级规划教材建设实施方案》《甘肃省“十四五”职业教育省级规划教材建设实施方案》，经推荐单位初审、省教育厅组织专家评审和公示等程序，认定131种教材为“十四五”普通高等教育本科省级规划教材，53种教材为“十四五”职业教育省级规划教材（以下简称“十四五”省规教材），4种首届全国教材建设获奖教材和41种首批“十四五”职业教育国家规划教材直接认定为“十四五”省规教材，确立200项普通高等教育和73项职业教育省级规划教材建设项目。现将首批“十四五”省规教材书目和教材建设项目名单予以公布（见附件），并就有关事项通知如下。

一、各地各校要进一步加强教材选用使用工作的管理，严格落实普通高校和职业院校教材选用相关要求，优先选用国家和省级规划教材，确保优质教材进课堂。

二、有关出版单位须按要求规范使用“十四五”省规教材标识。认定的“十四五”省规教材，可标注“甘肃省‘十四五’普通高等教育本科省级规划教材”或“甘肃省‘十四五’职业教育省级规划教材”字样。列为“十四五”省规教材建设项目的教材，在项目验收合格后认定为“十四五”省规教材，未认定前不得使用“十四五”省规教材标识和类似表述。

三、各教材编写单位和出版单位要做好教材修订工作，及时将党的理论创新成果、科学技术最新突破和应用成果、学术研究最新进展充实到教材中，严把内容审核关，及时向省教育厅报送教材修订情况，做好“十四五”省规教材修订备案工作。

四、“十四五”省规教材建设单位要做好项目管理和售后服务，为教材研究、编写、出版和使用培训等提供必要的经费支持和相关条件保障，加大数字教材等新形态教材开发建设力度，确保教材建设质量。

- 附件：1.首批“十四五”普通高等教育本科省级规划教材书目及教材建设项目名单  
2.首批“十四五”职业教育省级规划教材书目及教材建设项目名单

3.直接入选教材书目



（主动公开）

- 2 -

- 3 -

序号	ISBN	教材名称	主编	申报单位	出版单位	适用范围
53	9787576316087	信息技术	张小梅	兰州资源环境职业技术大学	北京理工大学出版社	高职专科

## 二、“十四五”职业教育省级规划教材建设项目

序号	教材名称	主编	参编人员	拟出版单位	申报单位	适用范围
1	机器学习技术与应用	顾润龙	高霞霞 周滢	北京理工大学出版社	兰州资源环境职业技术大学	高职本科
2	路由交换技术	卢宏才	牛泉林 成思豪 李孝周 谢江龙 刘亚琦 张凯 满国栋		甘肃工业职业技术学院	高职专科
3	Java应用实例教程	赵晓菲	赵睿 蒲晓妮 王萌 杜吉梁 党燕 刘素军	化学工业出版社	兰州石化职业技术大学	高职专科
4	计算机信息技术	闫秀婧	丑晨 张超 汪雁 黄伟	北京理工大学出版社	甘肃林业职业技术大学	高职专科
5	工作手册式JAVA项目实践	田建荣	高立兵 赵卉 秦军 王斌儒	中国石油大学出版社	甘肃有色冶金职业技术学院	高职专科
6	信息素养与信息检索	叶仲才	齐诚 靳沛	西北工业大学出版社	甘肃财贸职业学院	高职专科
7	网络设备安装与调试	吴江蓉	于春哉	北京理工大学出版社	酒泉工贸中等专业学校	中职
8	制图测绘与CAD实训（第二版）	刘立平	卢世忠 余永增 张化平 张旭 许琳琳 陈立威 杨俊生 张佩芳	复旦大学出版社	兰州石化职业技术大学	高职本科
9	过程自动化仪表	丁炜	杜青青 严新亮 赵力 李海霞 陈琛	化学工业出版社	兰州石化职业技术大学	高职本科
10	数控编程与操作	胡宗政	辛鹏 李贵红 王雅孝 王新院 杨娜 王景涛 黄彦龙 李亚强 杨建云	北京理工大学出版社	兰州职业技术学院	高职专科
11	工业机器人操作与运维项目式教程	孙红英	宋博仕 魏孔贞 严健 马丽红 李先山 曹义	化学工业出版社	兰州石化职业技术大学	高职专科
12	电子技术	靳江伟	魏小燕 李娜 惠小军 刘金龙	哈尔滨工业大学出版社	平凉职业技术学院	高职专科
13	电工技术	何健	魏小燕 高露 张凯 郝雪君	哈尔滨工业大学出版社	兰州现代职业学院	高职专科

- 29 -

### (三) 建设课程

编写教材的同时建设在线课程，录制视频，制作动画、课件、题库、思政案例等资源。

#### 1. 工程制图在线课（2021年3月上线）

##### (1) 在线课平台截图，在线课平台网址：<http://t.g2s.cn/848x2KYb>

The screenshot shows the course page for 'Engineering Drawing' (工程制图) on the Zhihuishu platform. The course is taught by Liu Liping and others. It has a 4.0 rating and 57.0 hours. The page includes a 'Course Introduction' section, a 'Statistics' section, and a 'Reference Textbook' section.

参考教材	作者	出版社	出版月份	ISBN
工程制图 (第二版)	刘立平	化学工业出版社	2024-06	9787122453488

开课11学期	累计选课	选课学校	公众学习者所属学校	累计互动
2021春夏 已结束	15,127人	44所	100所	196,996次
更新时间: 2026-02-05	本学期合计1,343人	本学期合计6所	本学期合计0所	本学期合计3,442次

本课程除院校共享的【学分课】运行外，还对公众开放，右侧【去学习】按钮即可查看全部学习内容，同学们别错过哦~ 143 公众已学

##### (2) 在线课资源统计

课程基本数据 (根据所选学期显示)				
开设周数	课程资料总数	非视频资源数	授课视频数/总时长	其他视频资源数/总时长
20周	410个	180个	86个 917分钟	84个 133分钟
动画资源数	虚仿资源数	课程公告数	测试次数/测试题数	考试次数/试卷数/考试题库数
60个	0个	13条	12次 203道	2次 136道 380道

未经授权许可，任何人及单位不得对课程内容实施复制、改编、传播、交易、借用或上传至其他平台，否则本网站将依法追究法律责任。

以上内容仅代表创作者个人学术观点，不代表本平台立场

不良信息举报 · 关于智慧树 · 网站地图 · 联系我们 · 服务中心 · 诚聘英才 · 版权说明

Copyright © 2003-现在 Zhihuishu. All rights reserved. 沪ICP备10007183号-5

沪公网安备31010402003974号

电子营业执照

信息系统安全等级保护备案证明

### (3) 课程思政案例库

- 1.1 绘图工具和仪器的使用-思政导语
- 1.2 国家标准关于制图的一般规定-思政导语
- 1.3 几何作图-思政导语
- 1.4 平面图形的画法-思政导语
- 1.5 绘图的基本方法与步骤-思政导语
- 2.1 投影法的基本知识-思政导语
- 2.2 三视图的形成及画法-思政导语
- 2.3 点的投影-思政导语
- 2.4 直线的投影-思政导语
- 2.5 平面的投影-思政导语
- 3.1 基本体及其表面取点-思政导语
- 3.2 截交线-思政导语
- 3.3 相贯线-思政导语
- 4.1 轴测图的基本知识-思政导语
- 4.2 正等轴测图-思政导语
- 4.3 斜二等轴测图-思政导语
- 5.1 组合体的形体分析-思政导语
- 5.2 组合体三视图的画法-思政导语
- 5.3 组合体的尺寸标注-思政导语
- 5.4 组合体的读图方法-思政导语
- 6.1 视图课程思政导语
- 6.2 剖视图课程思政导语
- 6.3 断面图课程思政导语
- 6.4 局部放大图及其他表达方法课程思政导语
- 6.5 机件的综合表达课程思政导语
- 7.1 螺纹课程思政导语
- 7.2 螺纹紧固件课程思政导语
- 7.3 齿轮课程思政导语
- 7.4 键连接及销连接课程思政导语
- 7.5 滚动轴承课程思政导语
- 7.6 弹簧课程思政导语
- 8.1 零件图的作用和内容课程思政导语
- 8.2 零件图的视图表达课程思政导语
- 8.3 零件图的尺寸标注课程思政导语
- 8.4 零件图的技术要求课程思政导语
- 8.5 常见的零件工艺结构课程思政导语
- 8.6 零件图的阅读课程思政导语
- 9.1 装配图的作用和内容

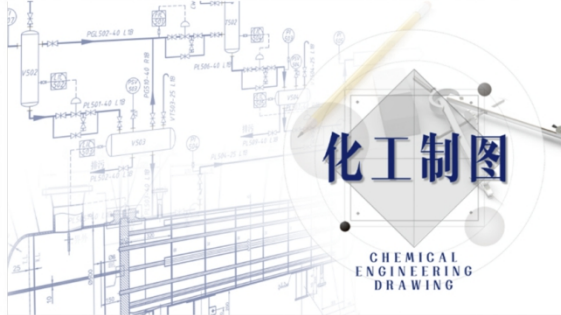
## 2. 化工制图在线课（2021年10月上线）

(1) 在线课平台截图，在线课平台网址：<http://t.g2s.cn/9k9jo1Lr>



## 化工制图

省级 | 生物与化工大类 (27)/化工技术类 (2702) | 生物与化工大类 (27)/化工技术类 (2702) | 生物与化工大类 (27)/化工技术类 (2702) | 生物与化工大类 (27)/化工技术类 (2702) | ...



### 课程介绍

学校选课申请

现代工程技术中, 无论你是产品的设计者, 还是生产者, 亦或者是使用者, 都离不开图样来表达设计思想或者通过图样了解别人的设计思想。因此, 图样是工程界的技术语言。化工制图是研究化工图样的绘制和阅读规律与方法的一门学科, 培养化工图样的绘制、阅读以及空间想象能力和形象思维能力, 提高工程 [查看更多](#)

学分 3.0 学时 44.0 见面课 4次

教师 刘立平、王霞琴、张化平、张伟华、王小芬、唐小强、韩玮

学校 兰州石化职业技术大学

参考教材 化工制图 (第三版)

作者 刘立平

出版社 化学工业出版社

出版月份 2024-11

ISBN 9787122444851

了解更多

### 开课10学期

2026春夏 招生中

更新时间: 2026-02-09

累计选课

10,367人

本学期合计5人

选课学校

41所

本学期合计0所

公众学习者所属学校

174所

本学期合计4所

累计互动

167,907次

本学期合计30次

了解更多

本学期对公众开放学习

本课程除跨校共享的【学分课】运行外, 还对公众开放。右侧【去学习】按钮即可看全部学习内容, 同学们别选错哦~

5 公众已学

去学习

## (2) 在线课资源统计

### 课程基本数据 (根据所选学期显示)

开设周数

20周

课程资料总数

341个

非视频资源数

156个

授课视频数/总时长

85个 897分钟

其他视频资源数/总时长

30个 76分钟

动画资源数

70个

虚仿资源数

0个

课程公告数

6条

测试次数/测试题数

10次 204道

考试次数/试卷题数/考试题库数

2次 136道 346道

未经授权许可, 任何人及单位不得对课程内容实施复制、改编、传播、交易、借用或上传至其他平台, 否则本网站将依法追究法律责任。

以上内容仅代表创作者个人观点, 不代表本平台立场

不良信息举报 · 关于智慧树 · 网站地图 · 联系我们 · 服务中心 · 诚聘英才 · 版权说明

Copyright © 2003-现在 Zhihuishu. All rights reserved. 沪ICP备10007183号-5

沪公网安备31010402003974号

电子营业执照

信息安全等级保护备案证明

课程资源			
名称	所属内容	大小	创建人
1 课件	-	---	刘立平
2 作图步骤视频	-	---	刘立平
3 三维动画	-	---	刘立平
4 习题集图片	-	---	刘立平
5 习题集立体图	-	---	刘立平
6 课程思政教学案例	-	---	刘立平
7 国家标准、行业标准	-	---	刘立平
8 课程团队获奖	-	---	刘立平
9 课程获奖	-	---	刘立平
化工制图模拟试卷.pdf	未关联	515k	刘立平

未经授权许可，任何人及单位不得对课程内容实施复制、改编、传播、交易、借用或上传至其他平台，否则本网站将依法追究法律责任。  
 以上内容仅代表创作者个人学术观点，不代表本平台立场  
 不良信息举报·关于智慧树·网站地图·联系我们·服务中心·诚聘英才·版权说明  
 Copyright © 2003-现在 Zhihuishu. All rights reserved. 沪ICP备10007183号-5 沪公网安备31010402003974号 电子营业执照 信息系统安全等级保护备案证明

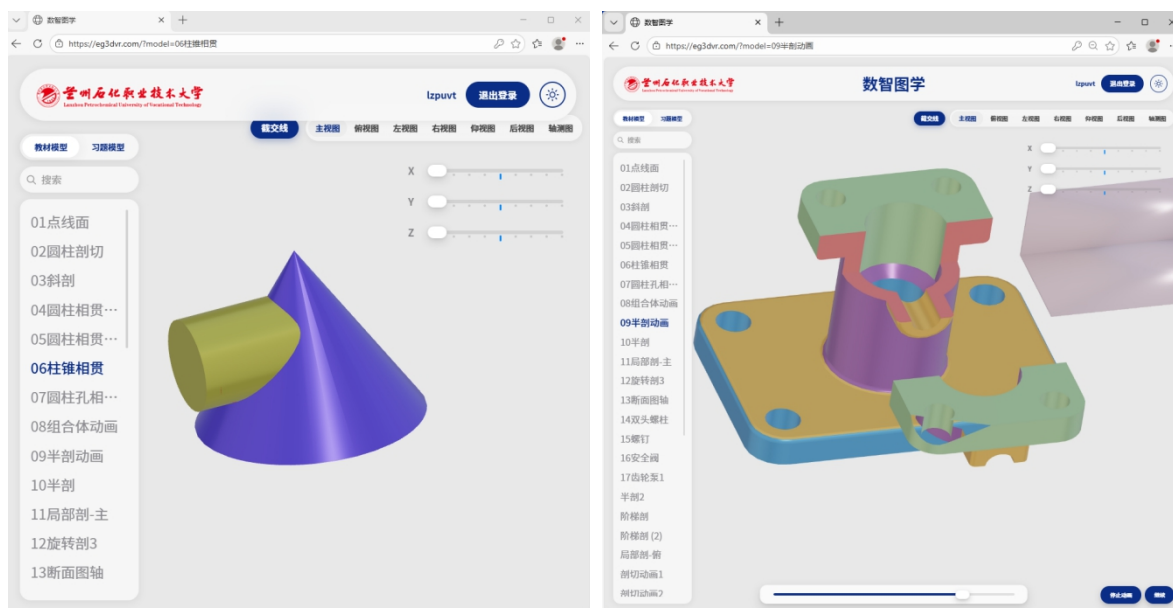
### 3. 化工制图在线题库（2019年12月上线）

“化工制图在线题库”由教育部高等学校化工类教学指导分委员会和化学工业出版社组织研发，由兰州石化职业技术大学、南京科技职业技术学院、辽宁石化职业技术学院、东营职业学院等高职院校的资深教师参与编写与审定。

本题库以课程为出发点进行章节安排和知识点设置，共12章，2100道试题，涵盖了课程所涉及的全部知识点，设置单选题、多选题、判断题、填空题四种题型，划分了三种难度级别（易30%、中50%、难20%），可满足不同学时、不同专业的教学需求和测试需求。

本题库通过化学工业出版社易测在线评测教学平台为高校师生提供在线教学服务，题库网址：[https://www.cipece.com/#/course\\_detail?id=44&is\\_hot=2](https://www.cipece.com/#/course_detail?id=44&is_hot=2)。

## 4. 数智图学平台（2025 年 1 月上线）



### （四）课程获奖

#### 1. 省级在线精品课程 2 门

（1）工程制图在线课获省级职业教育在线精品课程（2022 年，负责人：刘立平，参与人：张化平、王霞琴、王小芬、唐小强、韩玮）

# 甘肃省教育厅

甘教职成函〔2022〕6号

## 甘肃省教育厅关于公布2021年甘肃省职业教育在线精品课程认定结果的通知

各市（州）教育局，各职业院校、省属中等职业学校：  
为贯彻落实《职业教育改革实施方案》，进一步加快数字化专业课程体系建设，促进信息技术与教育教学深度融合，深化课程改革，提高教育教学质量，根据《甘肃省教育厅关于开展“技能甘肃”内涵项目建设工作的通知》，经学校申报、市（州）推荐、省级遴选，2021年共遴选认定149门甘肃省职业教育在线精品课程，现将认定结果予以公布，并将有关要求通知如下。

- 一、已认定为省级在线精品课程的课程，可多校联动完善课程内容，逐步实现一课多校共建共享，提高课程使用实效性。
- 二、认定课程所在职业院校要加强认定课程的后续建设资金投入和政策倾斜。
- 三、认定课程的教学团队要进一步优化课程设计，完善课程内容，强化学习互动模块，提高视频质量。
- 四、认定课程连续三年有效选用的职业院校少于5所，平均每期有效在线学习人数（不包含本校学习人数）少于500人。

五、各职业院校要优先选用已认定的甘肃省职业教育在线精品课。

附件：2021年甘肃省职业教育在线精品课程认定结果名单



- 2 -

附件

### 2021年甘肃省职业教育在线精品课程认定结果名单

序号	学校	课程名称	课程类型 (专科、高职、 中职)	课程负责人
1	兰州资源环境职业技术大学	矿山测量	高职专科	王旭科
2	兰州资源环境职业技术大学	RFID技术及应用	高职专科	潘涛
3	兰州资源环境职业技术大学	Python程序设计	高职专科	张小梅
4	兰州资源环境职业技术大学	路由和交换技术	高职专科	马平安
5	兰州资源环境职业技术大学	电解铝生产工艺与操作	高职专科	杨健壮
6	兰州资源环境职业技术大学	高空气象探测	高职专科	宗艳伟
7	兰州资源环境职业技术大学	信息系统雷电防护与应用	高职专科	高鹏
8	兰州资源环境职业技术大学	数字测图技术	高职专科	张磊浩
9	兰州资源环境职业技术大学	嵌入式技术与应用开发	高职专科	孙志敏
10	兰州资源环境职业技术大学	光纤通信传输技术	高职专科	汪小琦
11	兰州资源环境职业技术大学	渗透测试	高职专科	周善善
12	兰州资源环境职业技术大学	云计算平台搭建与运维	高职专科	张宝元
13	兰州石化职业技术大学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论II——习近平新时代中国特色社会主义思想	高职	叶婷
14	兰州石化职业技术大学	动态网页设计技术	高职	赵春
15	兰州石化职业技术大学	CC2530单片机技术与应用	高职专科	王炳鹏
16	兰州石化职业技术大学	市场营销理论与技能训练	高职	胡旭东
17	兰州石化职业技术大学	工程制图	高职	刘立平
18	兰州石化职业技术大学	钢筋混凝土结构平法识图	高职	崔晓燕
19	兰州石化职业技术大学	高分子合成工艺学	高职	石星丽
20	兰州石化职业技术大学	工业机器人技术基础	高职	邓龙
21	兰州石化职业技术大学	集散控制系统原理及其应用	高职	杜青青

- 3 -

(2) 化工制图在线课获省级职业教育在线精品课程（2022年，负责人：刘立平，参与者：张化平；王霞琴；王小芬；唐小强；韩玮）

# 甘肃省教育厅

甘教职成函〔2022〕56号

## 甘肃省教育厅关于公布2022年省级职业教育在线精品课程认定结果的通知

各市（州）教育局，各高等职业学校、省属中等职业学校：

根据《甘肃省教育厅关于开展2022年职业教育内涵项目建设工作的通知》（甘教职成函〔2022〕43号）要求，经申报推荐、专家评审、结果公示，认定100门课程为2022年省级职业教育在线精品课程（见附件），现予以公布并就有关事项通知如下：

一、坚持职教类型特色，切实提高人才培养质量。落实立德树人根本任务，遵循职业教育教学规律和技术技能人才成长规律，促进课程内容与思想政治教育元素有机融合、融为一体，确保课程的正确政治方向和价值导向，积极对接区域产业发展需求，融入新技术、新工艺、新规范，优化课程设计和教学实施，提升教师教学能力，带动“课堂革命”，提高职业教育的人才培养质量。

二、深化课程教学改革，推进信息技术与教育教学深度融合。积极推进教育数字化战略行动，主动适应数字教育新形势，

促进教育教学观念转变，引领教学内容和教学方法改革，推动职业学校优质课程教学资源通过现代信息技术手段共建共享，服务学习型社会建设。课程团队要以教育新理念、科技新方式、信息技术新手段，创新线上线下混合式教学，在育人方式、教学实施、教学方法和考核评价等方面探索新样态，促进教师、教材、教法改革，全面提升课堂育人质量。

三、强化课程过程管理，发挥示范引领作用。各地各校要积极支持课程的持续建设与更新完善，已认定的省级职业教育在线精品课程，须每学年动态更新教学资源，并提供不少于5年的教学服务，切实发挥示范引领作用。省教育厅将对在线精品课程实施动态管理，跟踪监测课程在线运行、教学应用、实施效果及共享情况，对课程出现严重质量问题、课程团队成员出现师德师风问题、课程内容未持续更新完善等问题的课程，将予以严肃处理。

附件：2022年省级职业教育在线精品课程认定名单



（主动公开）

- 2 -

附件

### 2022年省级职业教育在线精品课程认定名单

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型 (高职、中职)	课程负责人
1	兰州资源环境职业技术大学	《高等数学》（一元微积分部分）	高职	冯国勇
2	兰州资源环境职业技术大学	C语言程序设计	高职	张小梅
3	兰州资源环境职业技术大学	农业气象观测与试验	高职	李强
4	兰州资源环境职业技术大学	自动站维护与维修	高职	金庆忠
5	兰州资源环境职业技术大学	天气学原理	高职	包春娟
6	兰州资源环境职业技术大学	地面气象观测	高职	闫瑛
7	兰州石化职业技术大学	思想道德与法治	高职	钱镜伊
8	兰州石化职业技术大学	Web前端开发基础	高职	蒲晓妮
9	兰州石化职业技术大学	商务数据分析与应用	高职	梁婵卓
10	兰州石化职业技术大学	新媒体营销	高职	文婧羽
11	兰州石化职业技术大学	单片机应用技术	高职	李泉

- 3 -

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型 (高职、中职)	课程负责人
12	兰州石化职业技术大学	化工制图	高职	刘立平
13	甘肃警察职业学院	刑事科学技术	高职	王锦辉
14	甘肃林业职业技术学院	森林环境	高职	姬孝忠
15	甘肃林业职业技术学院	插花艺术	高职	李晋华

## 2. 省职业教育“课程思政”微课认定2门

(1) 甘肃省职业教育“课程思政”微课认定(2022年负责人:刘立平)

# 甘肃省教育厅

甘教职成函〔2022〕59号

## 关于公布2022年甘肃省职业教育“课程思政” “学科德育”微课认定名单的通知

各市(州)教育局,各高等职业学校、省属中等职业学校:

根据《甘肃省教育厅关于开展2022年职业教育内涵项目建设工作的通知》(甘教职成函〔2022〕43号)要求,经推荐、专家评审、结果公示,认定2022年甘肃省职业教育“课程思政”微课1940门、“学科德育”微课583门。现将认定名单予以公布(详见附件)。

附件:1.2022年甘肃省职业教育“课程思政”微课认定名单  
2.2022年甘肃省职业教育“学科德育”微课认定名单



(主动公开)

附件1

### 2022年甘肃省职业教育“课程思政”微课认定名单

序号	微课名称	类型	申报学校	微课负责人
1	计算机的诞生和发展	课程思政	兰州资源环境职业技术大学	曹金芳
2	信息检索技术	课程思政	兰州资源环境职业技术大学	曹金芳
97	承压设备对接焊缝现场超声波检测	课程思政	兰州石化职业技术大学	杨琛
98	化工制图——组合体的形体分析	课程思政	兰州石化职业技术大学	刘立平
99	城镇燃气用户	课程思政	兰州石化职业技术大学	马群凯
100	拱顶油罐的基本结构	课程思政	兰州石化职业技术大学	潘鑫鑫
101	《工业机器人搬运编程与调试》	课程思政	兰州石化职业技术大学	张胜男

(2) 甘肃省职业教育“课程思政”微课认定(2021年, 负责人: 张化平)

## 甘肃省教育厅

甘教职成函〔2021〕16号

### 甘肃省教育厅关于公布2021年甘肃省 职业教育“学科德育”“课程思政” 微课认定结果的通知

各市(州)教育局,各高等职业院校,各省属中等职业学校:

为落实《深化新时代学校思想政治理论课改革创新若干意见》《深化新时代学校思想政治理论课改革创新先行试点工作方案》《甘肃省职业教育改革实施方案》,指导职业院校构建全员、全过程、全方位育人的思想政治工作格局,省教育厅组织开展了职业教育“学科德育”“课程思政”微课的遴选认定工作。经学校推荐,省教育厅组织专家评审,2021年共遴选认定了甘肃省职业教育“学科德育”832个、“课程思政”微课1723个,现将认定结果予以公布(详见附件)。

附件:2021年甘肃省职业教育“学科德育”“课程思政”  
微课认定名单



附件3

### 职业教育“学科德育”“课程思政”微课拟通过名单

序号	微课名称	类型	申报学校	微课负责人	中职/高职
34	油气集输技术	课程思政	兰州石化职业技术学院	周龙德	高职
35	煤的生成	课程思政	兰州石化职业技术学院	赵忠霞	高职
36	等离子弧形成原理	课程思政	兰州石化职业技术学院	赵青山	高职
37	焊条电弧焊的原理及特点	课程思政	兰州石化职业技术学院	陈大林	高职
38	青春逐梦,工图助力——《工程制图》	课程思政	兰州石化职业技术学院	张伟华	高职
39	城镇燃气用户	课程思政	兰州石化职业技术学院	马群凯	高职
40	从中国“制造”到中国“智造”——制造技术的发展	课程思政	兰州石化职业技术学院	郝大建	高职
41	《骑坐式管板垂直俯位焊-焊缝的评价和检验》	课程思政	兰州石化职业技术学院	张胜男	高职
42	“十四五”对机械密封发展思路	课程思政	兰州石化职业技术学院	马高峰	高职
43	CAD/CAM技术(UG)	课程思政	兰州石化职业技术学院	李润	高职
44	工匠精神融入《冲压工艺与模具设计》	课程思政	兰州石化职业技术学院	崔玲	高职
45	管壳式换热器	课程思政	兰州石化职业技术学院	魏晓道	高职
46	“大国重器”——离心式压缩机	课程思政	兰州石化职业技术学院	贺振泓	高职
47	“德”“取”制图	课程思政	兰州石化职业技术学院	张化平	高职
48	“碳中和”形式下的热动发展	课程思政	兰州石化职业技术学院	史俊杰	高职
49	大地精神,薪火相传	课程思政	兰州石化职业技术学院	何永刚	高职
50	招投标职业规范早知道	课程思政	兰州石化职业技术学院	宋瑞霞	高职
51	做人当如混凝土	课程思政	兰州石化职业技术学院	崔晓燕	高职
52	今日少年,明日栋梁	课程思政	兰州石化职业技术学院	唐文斐	高职
53	细骨料砂的颗粒级配及粗细程度试验	课程思政	兰州石化职业技术学院	王立荣	高职

### 3. 课程思政教学案例获奖 3 次

(1) 第二届“智慧树杯”课程思政示范案例教学大赛特等奖（2022 年，  
获奖教师：刘立平；王霞琴；张化平）



(2) 学校课程思政优秀教学案例一等奖（2023 年，获奖教师：刘立平）



(3) 学校课程思政优秀教学案例二等奖（2025 年，获奖教师：韩玮）



(4) 学院“课堂思政三分钟讲党史”教学竞赛（2021 年，获奖教师：刘立平一等奖；唐小强优秀奖）

2021 年“课堂思政三分钟讲党史”教学竞赛  
成绩公示

根据宣联发[2021]5 号文件“关于开展课堂思政三分钟讲党史、学党史活动的通知”要求，我院于 4 月 26 日-5 月 6 日组织开展了“课堂思政三分钟讲党史”教学竞赛活动。经教研室初赛共推荐 14 名选手参加院内决赛，经院内评委集中听课、评定，现将决赛结果公示如下：

一等奖：刘立平

二等奖：赵青山 杨琛

三等奖：周龙德 贺振泓 张依婷

优秀奖：马群凯 把翠芳 唐小强 李腾举 胡彦萍

潘鑫鑫 赵忠霞 曹文辉



#### 4. “智慧树杯”混合式教学案例创新大赛特等奖

(1) 首届“智慧树杯”混合式教学案例创新大赛特等奖（2023年，获奖教师：刘立平）

