

—陕西科技大学—

2026 年招收攻读专业学位博士研究生专业目录

邮政编码：710021
 地 址：未央大学园区
 单位代码：10708

联系电话：029-86168200
 联系部门：研究生招生办公室

学院、专业、研究方向	考试科目	备注
001 轻工科学与工程学院		
085600 材料与化工（专业学位）		
01 轻工先进制造技术 02 生物质资源高值化利用技术 03 绿色功能化学品 04 柔性电子材料与器件 05 纤维基高性能材料	① 1501 外语水平综合 ② 2501 专业基础 ③ 3501 专业综合	同等学力考生加试两门本专业硕士学位主干课程： 3511 生物质高值化利用技术、3512 轻工技术基础。
002 材料科学与工程学院		
085600 材料与化工（专业学位）		
01 高性能陶瓷与玻璃材料 02 电子信息材料 03 新能源与环境材料 04 文物材料与保护技术	① 1501 外语水平综合 ② 2501 专业基础 ③ 3501 专业综合	同等学力考生加试两门本专业硕士学位主干课程： 3513 复合材料、3514 无机非金属材料。
007 化学与化工学院		
085600 材料与化工（专业学位）		
09 高分子及功能材料工程 10 绿色催化与化工工艺 11 天然产物与有机化工 12 石油助剂与新能源	① 1501 外语水平综合 ② 2501 专业基础 ③ 3501 专业综合	同等学力考生加试两门本专业硕士学位主干课程： 3515 化工原理、3516 高分子材料。
009 设计与艺术学院		
135700 设计（专业学位）		
01 丝路文化遗产保护与活化利用 02 数智文旅产业研究与设计应用 03 智能产品设计技术研究与应用	① 1501 外语水平综合 ② 2501 专业基础 ③ 3501 专业综合	同等学力考生加试两门本专业硕士学位主干课程： 3517 生态设计、3518 设计史论研究。

参考书目		
考试科目	参考书名称、作者	出版社、版本
3511 生物质高值化利用技术	《生物质利用原理与技术》肖睿 《基于胶原纤维的功能材料》石碧、张琦弦、黄鑫	中国电力出版社，2021 年 7 月第一版 科学出版社，2023 年 11 月第一版
3512 轻工技术基础	植物纤维化学进展：《植物纤维化学》裴继诚	中国轻工业出版社，2020 年第五版
	鞣制化学：《鞣制化学》陈武勇、李国英	中国轻工业出版社，2018 年第四版
	高分子化学基础：《高分子化学》潘祖仁	化学工业出版社，2025 年第六版
	印刷包装材料学：（1）《包装材料学》王建清、陈金周 （2）《印刷材料及适性》齐晓堃	（1）中国轻工业出版社，2017 年第二版 （2）印刷工业出版社，2008 年第二版
3513 复合材料	《复合材料原理》，朱和国，王天驰，贾阳，赖建中	中国工信出版集团电子工业出版社，2018 年 4 月第二版
3514 无机非金属材料	《无机材料科学基础》，林营，赵婷，刘虎林，方媛等	西北工业大学出版社，2020 年 2 月第一版
	《玻璃工艺学》，赵彦钊等	化学工业出版社，2015 年 4 月第一版
	《陶瓷工艺学》，于岩等	高等教育出版社，2017 年 2 月第一版
3515 化工原理	化工原理（第四版）上册，柴诚敬等	高等教育出版社，2022 年
	化工原理（第四版）下册，柴诚敬等	高等教育出版社，2023 年
3516 高分子材料	高分子材料（第二版），黄丽	化学工业出版社，2016 年
3517 生态设计	《生态设计研究》，朱力	中国建筑工业出版社，2024 年
3518 设计史论研究	《世界现代设计史》，王受之	中国青年出版社，2015 年

注： 以上所列书目仅供学习参考。