| —西安工业大学—  **2021年博士学位研究生专业目录** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院代码**  **学院名称** | **专业代码**  **专业名称** | **研究方向** | **导 师** | **考试科目** | **备注** |
| 001  光电  工程  学院 | 080300  光学工程 | 01  激光与光子学 | 刘卫国  王 炜  徐均琪  王 伟 | ①[1001英语](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getCksm.jsp?dwdm=10702&kskmdm=1001&title=1001英语" \t "_blank)  ②[2001应用光学](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getCksm.jsp?dwdm=10702&kskmdm=2001&title=2001应用光学" \t "_blank)、[2002物理光学](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getCksm.jsp?dwdm=10702&kskmdm=2002&title=2002物理光学" \t "_blank)、2003数值分析 选一  ③[3001光电检测技术](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getCksm.jsp?dwdm=10702&kskmdm=3001&title=3001光电检测技术" \t "_blank)、[3002数字图像处理](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getCksm.jsp?dwdm=10702&kskmdm=3005&title=3005数字图像处理" \t "_blank) 选一 |  |
| [02](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=02&dsbh=01&sign=yjfx&title=02光学制造" \t "_blank)  光学制造 | [刘卫国](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=02&dsbh=01&sign=ds&title=刘卫国" \t "_blank)  [苏俊宏](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=02&dsbh=02&sign=ds&title=苏俊宏" \t "_blank)  [高 明](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=02&dsbh=05&sign=ds&title=高明" \t "_blank)  [韩 军](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=02&dsbh=06&sign=ds&title=韩军" \t "_blank)  [田爱玲](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=02&dsbh=03&sign=ds&title=田爱玲" \t "_blank)  [张 锦](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=03&dsbh=05&sign=ds&title=高明" \t "_blank)  蔡长龙  梁海锋  王春阳  徐均琪 | 同上 |  |
| 03  光信息获取与处理 | [郑 刚](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=03&dsbh=05&sign=ds&title=高明" \t "_blank)  [苏俊宏](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=02&dsbh=02&sign=ds&title=苏俊宏" \t "_blank)  [倪晋平](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=03&dsbh=04&sign=ds&title=倪晋平" \t "_blank)  [高 明](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=03&dsbh=05&sign=ds&title=高明" \t "_blank)  [韩 军](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=03&dsbh=06&sign=ds&title=韩军" \t "_blank)  [田爱玲](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=03&dsbh=03&sign=ds&title=田爱玲" \t "_blank)  侯宏录  [张 锦](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=001&zydm=080300&yjfxdm=03&dsbh=05&sign=ds&title=高明" \t "_blank)  王长元  蔡长龙  梁海锋  王 炜  王春阳  王 伟 | 同上 |  |

| **学院代码**  **学院名称** | **专业代码**  **专业名称** | **研究方向** | **导 师** | **考试科目** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 002  机电  工程  学院 | 080201  [机械制造及其自动化](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=002&zydm=080201&yjfxdm=01&dsbh=08&sign=zy&title=080201机械制造及其自动化" \t "_blank) | 01[特种加工新技术和新装备](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=002&zydm=080201&yjfxdm=01&dsbh=08&sign=yjfx&title=01特种加工新技术和新装备" \t "_blank) | [马保吉](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=002&zydm=080201&yjfxdm=01&dsbh=08&sign=ds&title=马保吉" \t "_blank)  丁 锋 | ①[1001英语](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getCksm.jsp?dwdm=10702&kskmdm=1001&title=1001英语" \t "_blank)  ②[2003数值分析](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getCksm.jsp?dwdm=10702&kskmdm=2005&title=2005数值分析" \t "_blank)、2004运筹学 选一  ③[3003精密测量理论与方法](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getCksm.jsp?dwdm=10702&kskmdm=3009&title=3009精密测量理论与方法" \t "_blank)、3004[计算机](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getCksm.jsp?dwdm=10702&kskmdm=3013&title=3013计算机图形学" \t "_blank)辅助设计与制造 选一 |  |
| 02复杂型面精密加工与控制技术 | 王建华 | 同上 |
| 03数字化智能制造技术 | 曹 岩  陈 桦  张 涛 | 同上 |
| 04工业工程与项目管理 | 赛云秀  宋熊熊 | 同上 |
| 080202  机械电子工程 | 01精密测量理论与技术 | 王建华  张君安  王洪喜  赵 剑 | 同上 |  |
| 02机电系统检测与控制 | 陈 桦  雷志勇  李翰山  任 佳  田军委 | 同上 |
| 03智能机电系统 | 任海鹏  陈阳泉  高 嵩  肖秦琨  田军委 | 同上 |
| 04电磁环境效应理论与评估技术 | 郭恩全  任 佳 | 同上 |  |
| 080203  机械设计及理论 | 01精密机械设计与理论 | 马保吉  王洪喜 | 同上 |  |
| 02流体润滑理论与技术 | 张君安 |
| 03机械故障诊断与可靠性 | 曹 岩  丁 锋 |

| **学院代码**  **学院名称** | **专业代码**  **专业名称** | **研究方向** | **导 师** | **考试科目** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 003  材料  与  化工  学院 | 080501  材料物理与化学 | 01熔体物理与凝固理论 | 坚增运  惠增哲  刘 峰  王 萍  董晟全 | ①[1001英语](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getCksm.jsp?dwdm=10702&kskmdm=1001&title=1001英语" \t "_blank)  ②2003数值分析、2005材料科学基础、2006高分子科学基础 选一  ③3005现代材料研究方法、3006材料电化学选一 |  |
| 02新能源材料与技术 | 潘洪革  陈卫星  王素敏  于灵敏 | 同上 |  |
| 080502  材料学 | 01金属基复合材料 | 李建平  梁民宪  杨 忠  董晟全 | 同上 |  |
| 02耐热耐蚀合金 | 刘江南  陈 建  王 萍  董晟全 | 同上 |
| 03新型功能材料与器件 | 范新会  惠增哲  坚增运  于灵敏  陈卫星  王素敏  董晟全 | 同上 |
| 080503  材料加工工程 | [01金属材料热处理原理与](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=003&zydm=080503&yjfxdm=01&dsbh=19&sign=yjfx&title=01材料热处理原理与工艺" \t "_blank)[工艺](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=003&zydm=080503&yjfxdm=01&dsbh=19&sign=yjfx&title=01材料热处理原理与工艺" \t "_blank) | [刘江南](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=003&zydm=080503&yjfxdm=01&dsbh=19&sign=ds&title=刘江南" \t "_blank)  刘 峰  杨 忠  董晟全 | 同上 |  |
| 02晶体生长原理与技术 | [惠增哲](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=003&zydm=080503&yjfxdm=02&dsbh=18&sign=ds&title=惠增哲" \t "_blank)  [范新会](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=003&zydm=080503&yjfxdm=02&dsbh=17&sign=ds&title=范新会" \t "_blank) |
| [03金属材料精密成型工艺](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=003&zydm=080503&yjfxdm=03&dsbh=15&sign=yjfx&title=03有色合金精密成型工艺" \t "_blank) | 李建平  梁民宪  坚增运  董晟全 |
| 04 先进材料微结构 | 陈 建  梁民宪  李建平  范新会  [刘江南](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=003&zydm=080503&yjfxdm=01&dsbh=19&sign=ds&title=刘江南" \t "_blank)  陈卫星  王素敏  王 萍 | 同上 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院代码**  **学院名称** | **专业代码**  **专业名称** | **研究方向** | **导 师** | **考试科目** | **备注** |
| 017  新能源科学与技术研究院 | 080501  材料物理与化学 | 光催化材料 | 潘洪革  陈 建  坚增运 | ①[1001英语](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getCksm.jsp?dwdm=10702&kskmdm=1001&title=1001英语" \t "_blank)  ②2003数值分析、2005材料科学基础、2006高分子科学基础 选一  ③3005现代材料研究方法、3006材料电化学选一 |  |
| 电催化材料 | 潘洪革  陈 建  刘江南 | 同上 |
| 能量转换材料中的催化机理 | 潘洪革  陈 建  范新会 | 同上 |
| 计算材料学 | 潘洪革  陈 建  坚增运 | 同上 |
| 080502  材料学 | 氢气的固态存储及应用 | 潘洪革  陈 建  范新会 | 同上 |  |
| 新型二次电池材料 | 潘洪革  陈 建  [刘江南](http://yz.chsi.com.cn/bszyml/sch/getBz.jsp?dwdm=10702&yxsdm=003&zydm=080503&yjfxdm=01&dsbh=19&sign=ds&title=刘江南" \t "_blank) | 同上 |
| 全固态二次电池 | 潘洪革  坚增运  惠增哲  范新会 | 同上 |
| 二次电池关键技术 | 潘洪革  陈 建  范新会 | 同上 |
| 储能材料中的催化机理 | 潘洪革  陈 建  范新会 | 同上 |
| 新型超轻质材料及其应用 | 刘江南  坚增运  陈 建  范新会 | 同上 |
| 材料基因组工程 | 潘洪革  陈 建  坚增运 | 同上 |
| 材料科学中的学科交叉 | 潘洪革  陈 建  坚增运  范新会  惠增哲  刘江南 | 同上 |