



[首 页](#) [博士生招生](#) [硕士生招生](#) [非全日制招生](#) [报到指南](#) [文档下载](#) [联系招办](#)

当前位置: [首 页](#) >> [硕士生招生](#)

光电工程学院2018年硕士研究生招生专业目录

作者: admin 来源: 长春理工大学研究生招生网 日期: 2017-9-12 9:43:10 访问数: 4055

光电工程学院 2018 年硕士研究生招生专业目录

联系人：刘老师、徐老师 咨询电话：0431-85582518、0431-85582246 学院拟招生人数：160 人（含非全日制 20 人；含拟接收推免生人数：5 人）			
专业及研究方向	初试考试科目	复试笔试科目	备注
学术型：			
080300 光学工程★△▲ 01(全日制)空间光学与空间激光通信技术 02(全日制)光电子技术及应用（高功率半导体激光国家级重点实验室） 03(全日制)先进光学系统设计与制造技术 04(全日制)光电对抗与目标识别技术 05(全日制)先进光学系统测试与装调 06(全日制)光显示技术及应用 07(全日制)光电系统总体技术 08(全日制)微纳光子学器件及应用 09(全日制)仿生光学技术 10(全日制)新型生物医学成像技术 11(全日制)新型物理光学成像技术 12(全日制)微纳光学与太赫兹生物探测技术 30(非全日制)不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④802 物理光学	应用光学	☆国家重点一级学科。 同等学力考生要求英语六级。 02 方向为高功率半导体激光国家级重点实验室研究方向。12 方向为中国科学院重庆绿色智能技术研究院合作研究方向。 非全日制仅招收单独考试考生。
080400 仪器科学与技术★ 01(全日制)航天器模拟试验与标定技术 02(全日制)光电检测技术与质量控制 03(全日制)光电精密测量及数字化装配 04(全日制)智能测试技术与系统 05(全日制)精密仪器总体设计与仿真 06(全日制)视觉检测与图像处理技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④803 光电检测技术	误差理论与数据处理	同等学力考生要求英语六级。
专业学位：			
085202 光学工程▲ 01(全日制)光通信技术 02(全日制)光电子技术 03(全日制)光学设计与制造技术 04(全日制)光测试技术 05(全日制)微纳光学与太赫兹生物探测技术 30(非全日制)不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④802 物理光学	应用光学	同等学力考生要求英语六级。 05 方向为中国科学院重庆绿色智能技术研究院合作研究方向。
085203 仪器仪表工程 01(全日制)天体模拟与飞行器测试技术 02(全日制)光电检测与质量控制技术 03(全日制)兵器测试与靶场试验技术 04(全日制)视觉感知和图像处理技术	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④902 误差理论与数据处理	光电检测技术	同等学力考生要求英语六级。

初试自命题科目考试内容范围

- 1、物理光学：《工程光学》（物理光学部分）郁道银、谈恒英 机械工业出版社 2006 年
- 2、光电检测技术：《光电检测技术及应用》徐熙平、张宁编著 机械工业出版社 2016 年
- 3、误差理论与数据处理：
《仪器精度理论》（上篇：误差理论部分）马宏、王金波 北京航空航天大学出版社 2011 年

复试笔试科目及考试内容范围

光学工程、光学工程（专业学位）

应用光学：《工程光学》（应用光学部分）郁道银、谈恒英 机械工业出版社 2006 年

仪器科学与技术

误差理论与数据处理：

《仪器精度理论》（上篇：误差理论部分）马宏、王金波 北京航空航天大学出版社 2011 年

仪器仪表工程（专业学位）

光电检测技术：《光电检测技术及应用》徐熙平、张宁编著 机械工业出版社 2016 年

加试科目及考试内容范围

光学工程、光学工程（专业学位）

误差理论与数据处理：

《仪器精度理论》（上篇：误差理论部分）马宏、王金波 北京航空航天大学出版社 2011 年

光电检测：《光电检测技术及应用》徐熙平、张宁编著 机械工业出版社 2016 年

仪器科学与技术、仪器仪表工程（专业学位）：

仪器零件：《精密机械设计》 庞振基 机械工业出版社

传感器：《传感器》 强锡富 机械工业出版社

上一条：机电工程学院2018年硕士研究生招生专业目录

下一条：理学院2018年硕士研究生招生专业目录

Copyright ©2014-2016 版权所有:长春理工大学研究生院

地址:中国吉林省长春市卫星路7186号(南校区)|邮编:130022|电话0431-85582476/85380204