

光电学院2022年博士入学综合考试科目

学科专业	研究方向代码及名称	考试科目		
		外语	专业基础课（选一）	专业综合课（选一）
080300光学工程	01.（全日制）微光与超宽波段成像	英语	1. 工程光学 2. 光电子探测与成像 3. 高等物理光学	1. 微光与红外成像技术 2. 激光原理与技术 3. 虚拟现实技术 4. 数字图像处理 5. 光学设计
	02.（全日制）混合现实与新型显示			
	03.（全日制）光学设计、加工与检测			
	04.（全日制）光电探测、度量与对抗			
	05.（全日制）激光与光电子技术			
	06.（全日制）光信息处理与微纳光学			
085408光电信息工程	01. 光电信息工程			
080400仪器科学与技术	01.（全日制）仪器总体设计与系统集成	英语	1. 光电仪器现代设计 2. 高等工程光学	1. 精密测量技术 2. 传感理论与技术
	02.（全日制）智能感测与新型成像			
	03.（全日制）精密光电测试技术及仪器			
	04.（全日制）光学场景仿真与系统评估			
085407仪器仪表工程	02. 仪器仪表工程			