

2024 年博士生入学考试览表

科学专业群	入学考试
高等印刷与媒体技术学院	
5.9. 语文学	
5.9.9. 媒体传播与新闻	专业方向 (1) 外语 (2)
5.10. 艺术史和文化研究	
5.10.4. 图书馆学、书目及书籍研究	专业方向 (1) 外语 (2)
高等技术与能源学院	
1.4. 化学	
1.4.3. 有机化学	专业方向 (1) 外语 (2)
1.4.10. 胶体化学	专业方向 (1) 外语 (2)
1.4.4. 物理化学	专业方向 (1) 外语 (2)
1.5. 生物学	
1.5.15. 生态学	专业方向 (1) 外语 (2)
2.3. 资讯科技及电讯	
2.3.3. 技术过程与生产自动化和管理	专业方向 (1) 外语 (2)
2.4. 电力工程及电机工程	
2.4.2. 电气技术复合体与系统	专业方向 (1) 外语 (2)
2.4.5. 能源系统与复合体	专业方向 (1) 外语 (2)
2.4.6. 热工程理论与应用	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6. 化学技术、材料科学和冶金	

2.6.10. 有机物技术	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6.11. 天然聚合物及复合材料的合成技术与加工	专业方向 (1) 外语 (2)
4.3. 农业工程和食品技术	
4.3.4. 林业和木材加工技术、机械与设备	专业方向 (1) 外语 (2)
5.2. 经济	
5.2.3. 地区与行业经济	专业方向 (1) 外语 (2)
商务通讯学院	
2.5. 机械工程	
2.5.22. 产品质量管理。 标准化。 生产组织	专业方向 (1) 外语 (2)
5.2. 经济	
5.2.6. 管理	专业方向 (1) 外语 (2)
5.10. 艺术史和文化研究	
5.10.1. 文化与艺术的理论与历史（广告与公共关系系）	专业方向 (1) 外语 (2)
5.10.1. 文化与艺术的理论与历史（设计与媒体通讯历史与理论系）	专业方向 (1) 外语 (2)
5.10.3. 艺术类别	专业方向 (1) 外语 (2)
设计与艺术学院	
5.10. 艺术史和文化研究	
5.10.3. 艺术类别	专业方向 (1) 外语 (2)
信息技术与自动化研究所	
1.2. 计算机科学与信息学	

1.2.1. 人工智能和机器学习	专业方向 (1) 外语 (2)
1.2.4. 网络安全	专业方向 (1) 外语 (2)
1.2.2. 数学建模、数值方法和软件包	专业方向 (1) 外语 (2)
2.3. 资讯科技及电讯	
2.3.1. 系统分析、管理和信息处理	专业方向 (1) 外语 (2)
2.3.3. 技术过程与生产的自动化与管理 (智能系统与信息保护系)	专业方向 (1) 外语 (2)
2.3.3. 技术过程与生产的自动化与管理 (生产过程自动化系)	专业方向 (1) 外语 (2)
2.3.4. 组织系统中的管理	专业方向 (1) 外语 (2)
2.3.5. 计算系统、复合体和计算机网络的数学与软件支持	专业方向 (1) 外语 (2)
2.3.8. 计算机科学与信息流程	专业方向 (1) 外语 (2)
2.3.6. 信息保护的方法与系统、信息安全	专业方向 (1) 外语 (2)
2.3.7. 计算机建模与自动化设计	专业方向 (1) 外语 (2)
2.5. 机械工程	
2.5.21. 机器、集料和工艺流程	专业方向 (1) 外语 (2)
2.5.22. 产品质量管理。 标准化。 生产组织	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6. 化学技术、材料科学和冶金	
2.6.17. 材料学	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6.16. 纺织及轻工业产品生产技术	专业方向 (1) 外语 (2)
5.2. 经济	

5.2.2. 经济学中的数学、统计和工具方法	专业方向 (1) 外语 (2)
应用艺术学院	
2.6.化学技术、材料科学和冶金	
2.6.16. 纺织及轻工业产品生产技术	专业方向 (1) 外语 (2)
5.10. 艺术史和文化研究	
5.10.2. 博物馆学、历史文物的保存和修复	专业方向 (1) 外语 (2)
应用化学与生态学研究所	
1.4. 化学	
1.4.4. 物理化学	专业方向 (1) 外语 (2)
1.5. 生物学	
1.5.15. 生态学	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6. 化学技术、材料科学和冶金	
2.6.6. 纳米技术与材料	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6.11. 合成与天然聚合物及复合材料的技术与加工（以A.I. Meoc命名的纳米结构、纤维和复合材料系）	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6.11. 合成与天然聚合物及复合材料的技术与加工（化学技术系）	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6.13. 化学技术的工艺和装置	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6.16. 纺织及轻工业产品生产技术	专业方向 (1) 外语 (2)
纺织与时尚学院	
2.6. 化学技术、材料科学和冶金	
2.6.17. 材料学	专业方向 (1) 外语 (2)

2.6.16. 纺织品和轻工业产品生产技术（以A.S. Schwarz教授命名的皮革制品设计与技术系）	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6.16. 纺织品和轻工业产品生产技术（材料学与商品检验系）	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6.16. 纺织品和轻工业产品生产技术（纺织品技术与设计系）	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6.16. 纺织品和轻工业产品生产技术（针织品技术与艺术设计系）	专业方向 (1) 外语 (2)
2.6.16. 纺织品和轻工业产品生产技术（缝制产品设计与技术系）	专业方向 (1) 外语 (2)
经济与社会技术研究所	
2.3. 资讯科技及电讯	
2.3.1. 信息技术与电信	专业方向 (1) 外语 (2)
2.5. 机械工程	
2.5.22. 产品质量管理。 标准化。 生产组织	专业方向 (1) 外语 (2)
5.2. 经济	
5.2.3. 区域与部门经济	专业方向 (1) 外语 (2)
5.8. 教育	
5.8.7. 职业教育的方法与技术	专业方向 (1) 外语 (2)