**北京印刷学院**

**材料科学与工程一级学科数字印刷与包装方向**

**高级课程研修班招生简章**

为适应改革开放和社会经济发展，满足新闻出版、印刷包装业对复合型高层次人才的需求，提高从业人员综合基本素质，北京印刷学院决定举办数字印刷与包装方向高级课程研修班

1. **硕士点概况**

该学科针对影像、印刷、包装等领域材料科学与工程以及相关技术和产业的发展，结合“京津冀协同发展纲要”，将学科发展目标锁定在有机与无机材料的复合领域，重点研究多功能、高性能和绿色环保材料，数字印刷技术，不断拓展印刷技术应用领域。在信息与光电子材料、高阻隔环保包装材料、绿色印刷材料、印刷电子材料、等离子体技术应用与表面改性、以及分散体系流变学和先进油墨技术等领域形成了扎实的学科基础和相互支撑的学科共生环境。学科队伍教授12人、副教授16人，拟培养骨干16人，合计44人。教师中有多人在中国感光学会、国际标准化组织/印刷技术委员会（ISO/TC130）、国际影像科学委员会（ICIS）、全国印刷标准技术委员会、教育部轻工类专业教学指导委员会、中国印刷技术协会、全国印刷电子产业技术创新联盟、全国油墨标准化技术委员会、中国环境科学学会绿色包装专业委员会、中国力学学会等离子体专业委员会等学术和行业组织担任理事长、主席、秘书长、常务理事、主任委员、副主任委员、副秘书长等重要领导职务，3人获得全国新闻出版行业领军人才称号。在国内外影像、印刷和包装以及印刷电子等领域具有较大的影响和较高知名度。

1. **培养目标**

根据研究生教育要面向现代化，面向世界，面向未来，培养德、智、体、美全面发展，适应国家经济建设、科技进步和社会发展对各类高层次人才的要求。该硕士授权学科主要培养知识、素质和能力全面发展、具有创新精神的高层次研究开发型人才。要求学生系统掌握学科基础理论、专业知识和基本技能；了解本学科前沿和发展方向；具有综合运用该学科基础理论、专业知识和基本技能分析和解决实际问题的能力；具有较强的数字印刷、印刷材料及技术、材料制备与改性、材料结构分析等相关领域的设计、开发、研究、集成、工程实践和教学能力；能较熟练地运用外语阅读和翻译相关文献资料，并具有较强的语言表达、交流与读写能力。

1. **课程设置**

中国特色社会主义理论与实践研究、自然辩证法概论、同等学力英语 、数理统计、印刷包装材料学、现代科学技术与发展、印刷色彩学、数字图像处理与技术、数字印刷技术、防伪印刷包装技术、印刷工艺学、印刷电子学、包装产品设计、企业运营与管理、印刷包装标准。

1. **培养方式**

1、在职学习，利用业余时间上课。以课堂讲授为主，采取理论与实践相结合、集中讲授与自学相结合的学习方式，并规定必读与参考书。

2、考试方式：学位课或专业核心课程(4-6门)由研究生院组织考试，其它研修班课程由各二级学院组织考试。

3、授课地点：北京印刷学院或联合培养单位教学点。

4、参加国家考试资格：取得学士学位满三年。

1. **收费标准**

研修班学费18000元/生。通过国家外语及校学位课程考试，申请硕士学位10,000元/生。

1. **颁发证书**

完成研修班规定的课程并修满学分，颁发“北京印刷学院高级课程研修班结业证书”。

1. **开学时间**

随时报名，满20人开班授课。

1. **报名资讯**

1.报名条件：具备大专以上学历者，均可报名参加在职研修班学习。申请硕士学位，应具有学士学位。

2、报名时间：工作日上午8:00至12:00，下午1:30至4:30

3、报名地址：北京印刷学院教E楼608办公室（010-60261062），

4、联系人：印刷与包装学院：李老师：010-60261152或QQ号195280893。

5、网上报名：加入“2019高研班”QQ群，群号：831110515，在群【文件】查询招生简章并下载表报名报名。加入研究生学习群后请修改群名片：所报专业+真实姓名。