

信息工程学院 2025 年硕士研究生招生 复试录取工作方案

一、组织管理

1、复试录取工作小组

成立“信息工程学院复试录取工作小组”“控制科学与工程学科专业领域复试小组”。

1. “信息工程学院复试录取工作小组”，由学院院长任组长，负责研究生工作副院长任副组长，成员为学科负责人和研究生导师，负责信息工程学院复试录取工作的组织、管理、监督并受理举报投诉等事宜。

2. “控制科学与工程学科专业领域复试小组”，复试小组不少于 5 人（导师不少于 4 人），配备 1-2 名秘书，各复试小组的组长原则上由教授担任；复试小组成员现场独立评分；复试全过程录音录像，所有考核内容及评审结果均留存原始记录。

二、实施细则（对外公布）

1. 招生目录及初试成绩基本要求：

(1) 全日制学术硕士研究生招生专业目录

招生专业	
学 院	003 信息工程学院
专业代码	081100
专业名称	控制科学与工程(全日制)
学位类型	学术学位
学科方向	①控制理论与控制工程
	②检测技术与自动化装置
	③仿真科学与工程

注：实际招生名额以最终学校分配为准。

(2) 全日制专业硕士研究生招生专业目录

招生专业	
学 院	003 信息工程学院
专业代码	085400
领域名称	工程类(电子信息) (全日制)
学位类型	专业学位
学科方向	①智能检测与控制
	②模式识别与智能系统

注：实际招生名额以最终学校分配为准。

(3) 学术硕士研究生

初试成绩：总分 ≥ 260 分，单科（满分 100 分） ≥ 34 分，单科（满分 150 分） ≥ 51 分。

调剂考生一志愿报考专业范围：

08 工学（数一、英一）：0811 控制科学与工程、0808 电气工程、085406 控制工程、085400（仅限控制工程）、085801 电气工程、085800（仅限电气工程）；下述学科专业录取人数不超过调剂录取总人数的 50%：[0810 信息与通信工程、0812 计算机科学与技术、0835 软件工程、0839 网络空间安全、0876 智能科学与技术、085401 新一代电子信息技术、085402 通信工程、085404 计算机技术、085405 软件工程、085410 人工智能、085411 大数据技术与工程、085412 网络与信息安全、085400（新一代电子信息技术、通信工程、计算机技术、软件工程、人工智能、大数据技术与工程、网络与信息安全）]

(4) 专业硕士研究生

初试成绩：总分 ≥ 260 分，单科（满分 100 分） ≥ 34 分，单科（满分 150 分） ≥ 51 分。

调剂考生一志愿报考专业范围：

08 工学（英一/英二、数一/数二）：0811 控制科学与工程、0808 电气工程、085406 控制工程、085400（仅限控制工程）、085801 电气工程、085800（仅限电气工程）；下述学科专业录取人数不超过调剂录取总人数的 50%人：[0810 信息与通信工程、0812 计算机科学与技术、0835 软件工程、0839 网络空间安全、0876

智能科学与技术、085401 新一代电子信息技术、085402 通信工程、085404 计算机技术、085405 软件工程、085410 人工智能、085411 大数据技术与工程、085412 网络与信息安全、085400（新一代电子信息技术、通信工程、计算机技术、软件工程、人工智能、大数据技术与工程、网络与信息安全）]

2. 复试比例

本学院达到国家线的一志愿考生未超过计划招生名额，复试比例为 100%。对于调剂考生，当调剂系统里符合要求的考生人数多于缺额时，按照成绩由高到低且复试比例不低于 120%通知考生复试。调剂考生本科所学专业或初试专业科目与控制科学与工程等电子信息类相关专业应有较密切的关联性。

3. 复试时间

根据复试工作准备情况，一志愿考生复试在 3 月 15 日进行，调剂考生的具体复试时间见复试通知和网上公告。

4. 复试形式

2025 年北京石油化工学院信息工程学院研究生复试工作采用线上复试形式。

5. 复试程序

(1) 考生提交电子版材料（调剂考生需到调剂系统申请参加我校的调剂复试申请，详见我校发布的考生须知），提交的电子版请打包压缩成一个文件（文件名为“考生编号+姓名+手机号码”）后发送到邮箱：biptcie@163.com，添加招生微信：15011232091。

(2) 考生接到复试通知后，根据复试通知要求按时参加复试。

6. 复试内容

复试满分 100 分，复试总分不及格（成绩<60）不予录取，思想政治素质、道德品质素质不合格者，视为复试不合格，不予录取。

复试包括：

(1) 外语听力及口语测试 10%

包含个人自我介绍，专业英语交流等环节。

(2) 专业知识成绩 20%

由 4 门科目任选其一，科目不得与初试科目相同。

专业知识科目	参考书	出版社	作者
自动控制原理	《自动控制原理》（第六版）	科学出版社	胡寿松

电路分析	《电路》（第五版）	高等教育出版社	邱关源
计算机程序设计基础	《C 程序设计》（第五版）	清华大学出版社	谭浩强
数据结构与算法	《数据结构》（C 语言版）	清华大学出版社	严蔚敏，吴伟民

考核方式：面试问答方式。主要测试考生本专业基础知识掌握情况。考生从上述科目中选定一门科目后，老师随机从题库中抽取题目，考生回答，复试老师根据回答情况打分。请考生提前准备若干 A4 纸和黑色签字笔。

（3）专业素质和能力 60%

大学阶段学习情况及成绩；

学术硕士研究生：重点考察考生对本学科（专业）理论知识的掌握程度，利用所学理论发现、分析和解决问题的能力，创新精神和创新能力。

专业硕士研究生：重点考察考生对本学科（专业）理论知识的应用能力，运用专业知识分析实际问题能力以及职业发展潜力。

（4）综合素质和能力 10%

包含：思想政治素质和道德品质；本学科（专业）以外的学习、科研、社会实践或实际工作表现等方面的情况；事业心、责任感、纪律性（遵纪守法）、协作性和心理健康情况；人文素养；举止、表达和礼仪等。

7. 录取规则

对复试合格者按加权总成绩排序后，根据下达的招生计划、复试录取办法以及考生成绩并结合其思想政治表现、业务素质、身心健康状况等，由高到低确定拟录取名单。复试总分不及格（<60）者不予录取。

加权总成绩=[初试成绩总分/5×60%]+[复试成绩总分×40%]

8. 结果公示

复试结果将在复试结束后由信息工程学院网站公示，同时采用微信或短信方式告知考生。拟录取名单将通过北京石油化工学院研究生处网站统一公示。拟录取考生的体检在开学后统一组织。

学院网站：<http://www.bipt.edu.cn/pub/xinxi/yjsjy/xxfb/index.htm>

9. 联系方式

邮箱：biptcie@163.com

信息工程学院：010-81292148； 15011232091(微信同号)