

2019 年精仪学院硕士研究生复试工作实施方案（含非全日制）

根据天津大学 2019 年硕士研究生招生复试、录取和调剂工作安排的通知精神，结合精仪学院各专业情况，现将我院 2019 年硕士招生复试等事宜通知如下：

一. 关于复试内容

复试内容包括专业能力考核、综合素质考核两部分。专业能力考核包括外语听说能力测试和专业课笔试；综合素质考核包括实验（实践）能力测试和综合面试。

1. 专业能力考核：

(1) 外语听说能力测试采用面试方式进行。听说能力测试内容一般应包括公共外语和专业外语。

(2) 专业课笔试主要测试学生专业素质和专业能力，考试时间 90 分钟（生物医学工程专业时间为 60 分钟）

2. 综合素质考核：

(1) 实验（实践）能力测试主要测试其实验和动手操作技能。

(2) 综合面试由参加复试的老师直接提问或由考生当场抽题作答。考核内容应涉及考生思想政治素质和道德品质考核，考生的创新精神和创新能力考核，考生理论知识和应用技能掌握程度、利用所学理论发现、分析和解决问题的能力考核，考生对报考专业发展动态了解以及在本专业发展潜力考核；考生的科研和社会工作能力、实践经历考核，考生的事业心、责任感、协作性和心理素质以及举止礼仪和表达能力考核等。

各专业可根据学科自身特色制定更加详细的面试方案。综合面试由各专业复试小组负责考核，面试成绩由每位复试小组成员独立给出分数，然后取算术平均值得出。

二. 关于复试规则

1. 复试名单

各专业根据复试考生人数一般为招生规模（招生计划数减去推荐免试生数）不低于 120% 的比例，从满足学校复试线的生源中按顺序确定进入复试的考生名单，复试工作由学院统一组织，在统一的规定时间内各专业自行组织复试。2019 年精仪学院各专业的复试分数线均为 310 分，复试名单已在天津大学精仪学院公告栏（<http://jyxy.tju.edu.cn/cn/>）公布。

2019 年，精仪学院硕士研究生招生计划数（不含专项计划、纳米中心联合招生和非全日制专业型）合计 342 人（学硕 149 人，专硕 193 人），其中已招收推免生 194 人（学硕 108 人，专硕 86 人）。

各专业 2019 年硕士研究生全日制统考招生计划数（不含推免生和专项计划）为：

专业代码	专业名称	全日制学术型	全日制专业型
080400	仪器科学与技术	17	
085203	仪器仪表工程		57
080300	光学工程	9	

085202	光学工程（光学工程方向）		13
0803Z1	光电子与光子学技术	8	
085202	光学工程（光电子与光子学技术方向）		14
083100	生物医学工程	6	
0831Z1	医学物理学	1	
085230	生物医学工程		23

注：此次公布招生计划仅为根据学院总体计划及各学科生源情况初分计划，实际录取名额将视学校最终计划分配和招生复试情况动态调整。

2. 复试评分及成绩

考生复试成绩应包括专业能力考核、综合素质考核两部分成绩之和。复试成绩总分为 200 分，其中专业能力考核 80 分，综合素质考核 120 分。专业能力考核成绩包括外语听说能力测试 15 分、专业课笔试 65 分；综合素质考核成绩包括实验（实践）能力测试 30 分、综合面试 90 分。

复试成绩低于 120 分视为复试成绩不合格，不予考虑录取。

3. 总成绩

考生总成绩计算公式为：

考生总成绩 = (初试总成绩 ÷ 2.5) × 60% + 复试成绩 × 40%

三. 关于录取与调剂

1. 关于录取

学院贯彻对考生进行德智体能全面衡量的精神，坚持择优录取，保证质量，宁缺毋滥的原则。

录取时按照考生总成绩从高到低进行名次排序，若总成绩相同，则按照复试成绩从高到低排序。录取时严格依照程序依次录取，优先录取报考第一志愿考生，再录取调剂考生。

2. 关于调剂

全日制研究生优先本专业/学科不同类型（学术型、专业型）之间的调剂。

非全日制研究生申请调剂需满足以下条件：

- (1) 考生初试成绩应符合其第一志愿报考专业我校进入复试基本分数要求；
- (2) 考生可申请调入与本人第一志愿报考专业相近或相关的专业学位专业（领域），并符合调入专业（领域）的报考条件；
- (3) 工程硕士原则上只能从初试科目中设有数学考试科目（包括数学一、数学二、数学三和自命题数学）的考生中调剂。

调剂考生和第一志愿考生分别复试，调剂复试时间另行在网上公布。接受调剂专业自行组织调剂生的复试，保证复试要求与第一志愿考生复试要求相同。具体通知、要求等请随时关注天津大学研究生招生网 (<http://yzb.tju.edu.cn>) 和精仪学院网站 (<http://jyxy.tju.edu.cn/cn>)。

四. 关于复试安排

有关资格审查、体检安排详见天津大学研究生招生网通知
http://yzb.tju.edu.cn/xwzx/tkss_xw/201903/t20190306_311855.htm

有关复试具体安排如下：

复试地点均在天津大学卫津路校区。

复试地点、分组名单将在精仪学院网站 (<http://jyxy.tju.edu.cn/cn>) 及时更新, 请注意查看。

	时间	地点
宣讲会	3月16日 11:10 开始	4楼 116

1.适用专业：080400 仪器科学与技术、085203 仪器仪表工程

	时间	地点
笔试	3月16日 9:30-11:00	4楼 116
实验	小组一	3月17日 8:30 开始
	小组二	3月17日 9:20 开始
	小组三	3月17日 10:10 开始
	小组四	3月17日 11:00 开始
面试	小组 1	3月17日 8:30 开始
	小组 2	3月17日 8:30 开始
	小组 3	3月17日 8:30 开始
	小组 4	3月17日 8:30 开始
	小组 5	3月17日 8:30 开始
	小组 6	3月17日 8:30 开始
	小组 7	3月17日 8:30 开始
	小组 8	3月17日 8:30 开始
备注：实验室开放时间：3月12日、13日（周二、周三）全天 复试分组名单见附件 实验小组一、小组二的考生请先前往实验考核地点进行试验考核； 实验小组三、小组四的考生请先前往面试地点进行面试。		

2.适用专业：080300 光学工程、085202 光学工程（光学工程方向）

	时间	地点
笔试	3月16日 9:30-11:00	26A203
面试	小组 1	3月18日 8:30 开始
	小组 2	3月18日 8:30 开始
候场	3月18日 8:15 开始	26B419
备注：实验采用面试的方式进行考核；3月18日请 8:15 到候场教室集合。		

3.适用专业：0803Z1 光电子与光子学技术、085202 光学工程（光电子与光子学技术方向）

	时间	地点
笔试	3月16日 9:30-11:00	26A315
实验、面试	3月17日 8:30 开始	26C510
备注：实验采用面试的方式进行考核。		

4.适用专业：083100 生物医学工程、0831Z1 医学物理学、085230 生物医学工程

		时间	地点
笔试	小组 A	3 月 16 日 9:00-10:00	综合实验楼 718
	小组 B	3 月 16 日 10:00-11:00	
实验	小组 B	3 月 16 日 9:00-10:00	综合实验楼 717
	小组 A	3 月 16 日 10:00-11:00	
面试	小组 1	3 月 17 日 8:15 开始	23 楼 506
	小组 2	3 月 17 日 8:15 开始	23 楼 512
外语	不分组	3 月 17 日 8:15 开始	23 楼 114
候场		3 月 17 日 8:00 开始	23 楼 214
备注：笔试和实验分两组交叉进行，分组名单及顺序当天公布，考生请 8:30 到笔试地点集合；面试分组名单见附件；3 月 17 日请 8:00 到候场教室集合。			

备注：

1. 请考生携带有效身份证件、准考证、资格审查合格单、体检收费单据红联（加盖“体检表已交”印章）参加笔试，资格审查合格单和体检收费单据红联于笔试环节收回。

2. 请考生携带有效身份证件、准考证、本科成绩单参加复试。

3. 请考生自行下载《2019 年精仪学院硕士研究生复试记录表》，填写相应信息，于面试时上交复试小组秘书。

复试安排不再另行电话或者邮件通知，请考生谨记复试时间和地点安排。

五、其他

1. 其它未明确事宜按天津大学相关文件执行。

2. 请各位考生保持手机畅通，如有问题请拨打 022-27401298（赵老师）进行咨询。