

智能感知与光电工程学院本研贯通培养工作实施细则

一、组织领导

智能感知与光电工程学院推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生遴选工作领导小组(以下简称“院推免工作领导小组”)负责学院本研贯通培养工作的组织、协调、监督和实施。

二、工作原则

以学科建设引领专业建设,实施创新人才培养模式改革,提高人才培养质量,鼓励优秀本科生尽早进入实验室和课题组开展学术性研究工作,实现本科和研究生阶段学习、实践与科研活动的贯通,构建本研贯通一体化人才培养体系。坚持“公平、公正、公开”的原则,严格按程序进行。

三、名额分配

学院依据东北大学秦皇岛分校为各专业分配的本研贯通培养名额,进行院内分配;学院名额如有剩余,由学校推免领导小组进行统一调配;名额将向学校重点发展的学科倾斜。

四、基本条件

(一)拥护中国共产党的领导,具有高尚的爱国主义情操和

集体主义精神，理想信念坚定，社会责任感强，积极向上，身心健康。

（二）学习研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力。

（三）学风端正，无任何考试作弊和剽窃他人学术成果记录。

（四）品行优良，遵纪守法，坚守诚信，无任何违法违纪记录及受处分记录，无不良信用记录。

（五）勤奋学习，刻苦钻研，成绩优秀，课程首次考核全部合格。总平均学分绩点（GPA）专业排名在“本研贯通培养遴选当年分校推免率+10%”以内，最高不超过 30%。

（六）国家四级外语考试成绩达到国家规定报考六级要求分数。

五、选拔程序

（一）导师遴选

根据研究生分院要求，遴选当年计划招收本研贯通培养学生的导师；参加遴选的导师应政治素质过硬、师德师风高尚、业务素质精湛，具有高级职称且以第一导师身份全程指导过博士研究生。分校差异化学科（光学工程）导师遴选条件适当放宽，须具有高级职称且以第一导师身份全程指导过硕士研究生。

（二）学生遴选

1、本科第 1 学年结束后进行本研贯通培养学生的遴选,2022 级、2023 级学生可分别在第 3、第 2 学年结束后参加遴选,具体遴选时间及要求以学校相关通知为准。

2、满足基本条件的测控技术与仪器、光电信息科学与工程、智能感知工程专业学生,可在规定时间内确定意向导师后,向学院提出书面申请(见附件 1)参加本研贯通培养遴选(仅包含本硕贯通培养,采用“3+1+3”培养模式)。

3、本科专业原则上需对应研究生一级学科,测控技术与仪器、智能感知工程专业对应控制科学与工程学科,测控技术与仪器、光电信息科学与工程、智能感知工程专业对应光学工程学科。

4、学院按照学校分配给各专业本研贯通培养招生名额的 150% 确定参加综合测评考核人数,以报名学生的总平均学分绩点(GPA)从高到低排序确定相应人数人员进入考核。

5、组织经验丰富、业务水平高、公道正派的教师组成综合测评考核小组,每个考核小组成员为 5 人或 5 人以上(专家要求为有资格招生的本研贯通培养导师,且为单数),由考核小组根据学生综合测评考核成绩确定拟入选本研贯通培养人员。

6、综合测评考核包括基础考核和现场答辩两部分。

（1）基础考核

基础考核内容包括对学生学业成绩、科学研究能力、科技创新能力等方面的评价，主要为：

1) 学业成绩考核分数 (M1)

学业成绩考核主要依据学生的总平均学分绩点 (GPA)，按目前学校总平均学分绩点 (GPA) 满分 5 分换算为满分 100 分进行计分。

计算方法： $M1=GPA \times 20$ 。

2) 科学研究与科技创新能力考核分数 (M2)

学术成果加分：**a**，具体加分办法和加分项目依据附件 2 执行，以单项最高得分计算；科技创新竞赛加分：**b**，具体加分办法和加分项目依据附件 3 执行，以单项最高得分计算。依据附件 2 和附件 3，**a** 和 **b** 之和最高为 70 分。

计算方法： $M2=a+b$ 。

3) 基础考核成绩= $M1 \times 80\% + M2 \times 20\%$

(2) 现场答辩

现场答辩环节为考核小组对进入综合测评考核的学生思想政治素质、学习能力、科研创新潜力、团队协作意识、服务社会工作等方面进行现场问答及评价考核。现场答辩考核满分为 100。

(3) 综合测评考核成绩=基础考核成绩 $\times 90\%$ +现场答辩考核成绩 $\times 10\%$ ，并由高分到低分进行排名。综合测评考核成绩

相同时，则现场答辩考核成绩更高者排名在前。

7、学院推免工作领导小组对综合测评考核小组确定的拟入选人员进行审议，并在学院公示无异议后，报校推免工作领导小组审议。

六、过程管理

（一）依据双向选择原则，学院为每名学生配备 1 位本学科研究生导师，且每位导师每届指导本研贯通培养学生不超过 2 人，光学工程学科具有硕士指导资格的导师每届指导本研贯通培养学生不超过 1 人。原则上不允许调整导师，从协议签订之日起全程指导学生学习和科研训练。本研贯通培养学生不占用导师硕士研究生招生指标。

（二）本科第 4 学年初进行推免生资格考核，满足当年推免生遴选的基本条件，通过国家六级外语考试，总平均学分绩点（GPA）专业排名满足本研贯通培养遴选时要求的本研贯通培养学生可直接获得当年推免生资格。未获得推免生资格的，自然终止本研贯通培养。

（三）取得推免生资格的学生原则上需满足东北大学和学科所在总校学院当年接收推荐免试研究生的申请条件和考核要求。未满足申请条件和考核要求，自然终止本研贯通培养。

（四）本科阶段过程管理

1、师生双选结束后，导师须为学生制定工作计划、安排工作任务、指导科研训练。导师须于每学期开学第一周和假期第一周为学生下达任务书，任务内容由导师安排。

2、导师可根据学生的科研进度是否完成规定任务进行考核，每学年导师对学生考核至少 2 次。

3、学生须向导师提交月报，详细记录工作进展。学生每周参与导师安排工作的时间应不少于 8 小时。

（五）第 4 学年是本研过渡阶段，导师应将其本科毕业设计（论文）和研究生科研训练合并进行。此阶段学生所获研究生阶段成绩及相关学分由研究生分院进行审核、批准和管理。

（六）本研贯通培养实施动态管理。不允许主动退出。有下列情形之一的，立即终止本研贯通培养。

1、违反学校规章制度受到警告或以上处分。

2、有 1 门及以上必修课程考核不合格。

3、每学年导师考核不合格 2 次及以上。

4、第二至四学年，学生因病经校医院诊断，须停课治疗、休养时间占一学期总学时三分之一以上的；或经学校批准休学和保留学籍的。

（七）所有入选学生须进入导师科研组接受基本科研训练，获得推免生资格后须在原导师的指导下继续完成研究生阶段的

各培养环节。

（八）第 5 学年初，按照研究生培养相关要求注册研究生学籍。

（九）本研贯通培养学生在研究生入学后可直接获得研究生新生一等奖学金；在研究生培养期间，可按学校政策享受第一年一等学业奖学金，同等条件下优先推荐出国交流学习及参加各类学术与创新创业活动。

七、其他

（一）学生在校期间在符合相关规定前提下，有且仅有一次参与本研贯通培养遴选机会。

（二）学校对入选本研贯通培养并获得我校研究生入学资格的学生在本科毕业时不发放就业协议，不外转档案。

（三）本细则由学院依据《东北大学秦皇岛分校本研一体化贯通培养实施办法》（东秦教〔2025〕5 号）制定。自 2022 级本科生开始施行，未尽事宜由院、校推免工作领导小组在各自职责范围内研究决定。

附件：

1. 东北大学秦皇岛分校本研一体化贯通培养资格申请审批表
2. 智能感知与光电工程学院学术成果加分参考明细表
3. 智能感知与光电工程学院科技创新竞赛加分参考明细表

附件 1

东北大学秦皇岛分校本研一体化贯通培养资格申请审批表

学 号		姓 名		性 别	
学 院		专 业		联系电话	
GPA		GPA 排名/专业 人数	%	国家四级 外语成绩	
截至遴选时课程首次考 核全部合格		是 ☐ 否 ☐		意向导师/ 学科	
科研实践经历及成果					
何时何地获得何种奖励 或荣誉					
个人申请		申请人承诺： 1. 本人已仔细阅读本研一体化贯通培养相关文件和通知，愿意遵守相关管理规定。 2. 本人承诺所填个人所有信息属实。 3. 如本人所填情况与事实不符或有违反相关文件要求的行为，同意按学校相关规定处理。 申请人签字（手写）： 年 月 日			
导师意见		签字： 年 月 日			
学院意见		签字（盖章）： 年 月 日			
学校意见		签字（盖章）： 年 月 日			

注：本表一式五份，教务处、研究生分院、档案馆、学院、学生本人各一份。

附件 2

智能感知与光电工程学院学术成果加分参考明细表

加分项目	成果类别	加分标准	备注
学术论文	SCI 一区 SSCI 收录	50	限加一项 1. SCI 分区依据中科院的大类分区进行认定; 2. 论文应以“东北大学”或“东北大学秦皇岛分校”为第一署名单位,且限学生本科阶段在核心及以上期刊,以独立作者或第一作者发表的与学业相关的科研论文给予加分; 3. 论文以正式发表为计分依据。证明材料须提供刊物的封面、版权页、目录、收录证明材料以及全文的复印件,学院负责核对原件与复印件的一致性。
	SCI 二区	35	
	SCI 三区	25	
	SCI 四区	20	
	EI 收录的期刊论文、CSSCI 收录	15	
	中文核心期刊	10	

附件 3

智能感知与光电工程学院
科技创新竞赛加分参考明细表

星级	名次	加分标准	备注
七星 ★★★★★★ 六星 ★★★★★	一等奖	20	限加一项 1. 如奖项设置特等奖，则特等奖、一等奖、二等奖分别对应表中一等奖、二等奖、三等奖； 2. 竞赛团队主力队员加分为表中相应分数，其他成员加分为表中相应分数的 1/N 倍（N 为团队成员数）。
	二等奖	8	
	三等奖	4	
五星 ★★★★★	一等奖	8	
	二等奖	4	
	三等奖	2	
四星 ★★★★ 三星 ★★★	一等奖	4	
	二等奖	2	
	三等奖	1	
二星 ★★	一等奖	2	

注：竞赛星级以《东北大学秦皇岛分校学生创新创业竞赛星级分类表(2025 版)》为准。