

中国科学院光电技术研究所研究生培养管理办法及学位授予标准

根据《中国科学院大学一级学科研究生培养方案》(2020版)、《中国科学院大学一级学科学位授予标准》(2020版)、《中国科学院大学学位授予工作细则》(校发学位[2013]22号)、《中国科学院大学学生管理规定》(校发学字[2021]104号)等文件要求,为进一步加强和规范研究生培养过程和学位授予管理工作,确保研究生按节点完成学习任务,严格论文评审及答辩程序,不断提高研究生教育质量,特制定光电技术研究所研究生培养管理办法及学位授予标准。

一、机构及职责

中国科学院光电技术研究所(下称“光电所”)研究生培养采取指导教师、分学位评定委员会、所学位评定委员会三级学术审议体系,研究生管理采取指导教师、基层培养部门、研究生部三级管理体系。

(一)研究生在学期间实行导师负责制,即指导教师对学生的培养以及日常管理负完全责任。

(二)各基层培养部门由一名行政领导兼职负责研究生管理工作。主要工作包括:

1. 审核本部门导师研究生招生申请及计划数、研究生考勤管理、科研助理津贴审核等;
2. 负责部门内研究生思想政治及心理健康教育,安全教育

以及研究生必修环节的协调及预答辩组织工作。

(三)研究生部在分学位评定委员会和所学位评定委员会指导下,对在学研究生的培养过程进行管理。主要工作包括:

1. 贯彻执行国家教育部、中国科学院大学有关研究生培养工作的政策和规定,制定本所研究生培养工作的规章制度并组织实施。

2. 负责执行各学科研究生培养方案。组织按期开展研究生必修环节检查工作。

3. 负责毕业生资格审查、学位论文双盲评审以及答辩组织工作。

4. 负责组织协调学科建设工作。定期组织召开分学位评定委员会会议和所学位评定委员会会议。

(四)分学位评定委员会负责各学科培养点质量工作,涉及学科发展规划、生源吸引、初复试考评、开题中期把控、论文盲评专家及答辩专家组建、建议授位名单等。

(五)所学位评定委员会负责审议分学位评定委员会讨论提交的各项议题。

二、培养目标

光电所致力于培养德、智、体、美、劳全面发展,热爱祖国,具有良好的思想、道德品质,能促进国家经济社会发展、满足人民群众需求与促进世界科技发展的高层次创新创业人才,光电所注重培养研究生的科学家精神、家国情怀,培育学生胸怀天下、服务国家的使命意识和责任担当。

(一) 硕士研究生

1.掌握马克思主义基本理论，树立科学的世界观，坚持党的基本路线，热爱祖国；遵纪守法，品行端正；诚实守信，学风严谨，团结协作，具有良好的科研道德和敬业精神。

2.硕士研究生在本学科专业领域掌握坚实的基础理论，系统的专门知识、技术和实践经验；具有从事本学科及相关领域研究工作或独立担负专门技术工作的能力。

3.硕士研究生能够掌握一门外国语（一般为英语），能够熟练阅读本领域有关文献资料，并具有一定的写作能力和国际学术交流能力。

4.具有健康的体质与良好的心理素质和健全的人格。

(二) 博士研究生

1.掌握马克思主义基本理论、树立科学的世界观，坚持党的基本路线，热爱祖国；遵纪守法，品行端正；诚实守信，学风严谨，团结协作，具有良好的科研道德和敬业精神。

2.博士研究生在本学科领域掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识与技术；具有独立从事科学研究和技术开发工作的能力，在本学科或专门技术上做出创造性的成果。

3.博士研究生能够熟练掌握至少一门外国语（一般为英语），能熟练阅读本专业外文资料，并具有较强的科研论文写作能力和国际学术交流能力。

4.具有健康的体质与良好的心理素质和健全的人格。

三、培养方式及学习年限

(一) 硕士研究生

硕士研究生培养过程实行学分制管理。研究生获得学位所需学分，由课程学习和必修环节学分两部分组成。

硕士学位研究生培养实行导师负责制。导师应坚持立德树人、言传身教、严谨治学。导师可根据学生的论文研究方向，采取团队培养、个别指导、师生讨论等多种形式指导研究生。导师负责拟定培养计划，对学位论文质量进行严格要求。除负责指导研究生科研工作外，导师还应对研究生进行思想政治教育、科研道德、心理健康教育和职业规划指导。

硕士研究生的学习实行弹性学制。硕士生基本学制一般为 3 年，最长修读年限（含休学）不得超过 4 年。

(二) 博士研究生

博士研究生按照招考方式，分为普通招考、硕博连读和直接攻博等三种招收方式。

博士学位研究生培养倡导实行导师负责和集体培养相结合的方法。对从事交叉学科研究的博士生，应成立有相关学科导师参加的指导小组，且博士学位论文开题和中期考核小组，以及答辩委员会组成，应聘请相应学科的联合指导教师，同时要求成员相对稳定。导师或导师小组负责拟定培养计划。导师或导师小组除负责指导研究生科研工作外，还应关心研究生政治思想品德，并在严谨治学、科研道德和团结协作等方面对研究生严格要求，配合、协助研究生教育管理部门做好研究生的各项管理工作。

博士研究生的学习实行弹性学制。普通招考博士生基本学制一般3—4年，最长修读年限（含休学）不得超过6年；通过硕博连读方式招收的博士生，包括硕士阶段在内最长修读年限（含休学）不得超过8年；通过直接攻博方式招收的博士生，基本学制一般为5年，最长修读年限（含休学）不得超过8年。

在学时间已过基本学制年限，但不超过最长修读年限的博士研究生，须向研究生部提交《中国科学院光电技术研究所研究所延迟毕业申请表》（见附录1），阐明学习计划并申请该学习时段的补助和科研助理津贴。

四、课程体系与学分要求

各学科专业具体课程参考中国科学院大学每学期课程开设表，相关课程体系遵照中国科学院大学课程设置方案执行。课程学分要求，参照研究生入学当年《中国科学院大学研究生必读》执行。

（一）硕士研究生

硕士研究生的培养实行学分制管理，课程学习不低于30学分，其他必修环节不低于6学分。二者学分不能相互替换。

1. 课程设置

学术型硕士生课程体系包括学位课和非学位课。学位课是为达到培养目标要求，保证培养质量而必须学习的课程，分为公共学位课和专业学位课两类。其中，公共学位课包括政治理论课程、学术道德与学术写作规范课程和外语课程；专业学位课可从核心课、普及课、研讨课及科技前沿讲座中选定。非学位课是为拓

宽研究生知识面、完善知识结构或加深某方面知识而开设的课程，包括公共选修课和专业选修课（从学科基础课、专业基础课、专业课、学科综合课和讨论课等课程中选修）。

工程硕士课程体系包括学位课和非学位课。学位课是为达到培养目标要求，保证培养质量而必须学习的课程，分为公共学位课和专业学位课两类。其中，公共学位课包括政治理论课程、学术道德与学术写作规范课程、外国语课程和工程伦理课程；专业学位课包括核心课、普及课、研讨课。非学位课是为拓宽硕士生知识面、完善知识结构或加深某方面知识而开设的课程，分为公共选修课和专业选修课。公共选修课包括专业英语（英语 C）课程、知识产权课程、信息检索课程以及培养单位自定的人文素养课程、创新创业活动等课程，专业选修课可从核心课、普及课、研讨课及科技前沿讲座等选定。

2. 学分要求

硕士生申请学位前，须完成不少于 30 学分的课程学习，其中学位课不低于 19 学分，即：公共学位课 7 学分，包括政治理论课程、学术道德与学术论文写作和外国语课程；专业学位课不低于 12 学分；非学位课中公共选修课不低于 2 学分。

（二）博士研究生

博士研究生的培养实行学分制管理，硕博连读研究生（含直接攻博研究生）课程学习不低于 38 学分，普博生课程学习不低于 9 学分，其他必修环节不低于 6 学分。二者学分不能相互替换。

1. 课程设置

本学科硕博连读研究生、直接攻博研究生课程体系包括学位课和非学位课。学位课是为达到培养目标要求，保证研究生培养质量而必须学习的课程，分为公共学位课和专业学位课两类。其中，公共学位课包括政治理论课程、学术道德与学位写作规范课程和外语课程；专业学位课包括核心课、普及课、研讨课。非学位课是为拓宽研究生知识面、完善知识结构或加深某方面知识、提升科学和人文素养而开设的课程，包括公共选修课和专业选修课（从核心课、普及课、研讨课、科学前沿讲座中选修）。

2. 学分要求

普通招考博士生在申请博士学位前，必须取得课程学习总学分不低于 9 学分，其中包括政治理论课程、学术道德与学术写作规范课程和外语类课程三门公共学位课 5 学分，专业学位课（包括核心课、普及课、研讨课）不少于 2 门且不低于 4 学分。

硕博连读研究生、直接攻博研究生在申请博士学位前，课程学习不低于 38 学分。其中学位课学分不低于 27 学分，即：公共学位课 11 学分，包括政治理论课程、学术道德与学术写作规范课程和外语类课程；专业学位课不低于 16 学分。公共选修课不低于 2 学分。

五、博士资格考试

博士研究生资格考试是博士研究生正式进入学位论文研究阶段前的一次综合考核。

考核内容：重点考察博士研究生是否掌握了坚实和宽广的学科基础和专门知识；是否能综合运用这些知识分析和解决问题；

是否具备进行创新性研究工作的能力。

参加考核条件：研究所在博士生参加资格考核前，应对博士生的培养计划执行情况和课程成绩，以及政治思想表现、学习和科研态度进行审核，经审核合格的博士生方可参加资格考试。

考核时间：一般安排在课程学习结束后，由学生提出申请，经研究生部审核通过，报研究生资格考试委员会同意后，当年12月31日前，由导师（组）组织考核。

考核方式：博士生资格考核小组由除导师外不少于3名学科或相关学科的研究员或博士生导师（或相当职称的专家）组成。考核采取专业综合知识答辩方式进行。

考核标准：考核小组应根据考生对特定领域知识掌握的程度以及分析问题、解决问题的能力，按合格和不合格两级评定成绩并写出评语，须经过表决，得到考核小组三分之二以上成员同意方为合格即通过资格考核。考核通过者方可进入博士阶段学习。未通过资格考试者，可在半年内申请一次补考机会。第二次资格考试仍未通过者，按规定予以分流，终止博士研究生培养，予以退学处理，其中直博生和硕博连读生将转为硕士生培养。

六、必修环节及要求

研究生培养的必修环节包括论文开题（2学分）、中期考核（2学分）、学术报告（1学分）、社会实践（1学分）等，必修环节的总学分不低于6学分。

（一）论文开题

研究生必须调研、查阅中外文献，了解本学科或本研究方向

国内外研究进展，确定研究内容，撰写《中国科学院大学研究生学位论文开题报告》和《中国科学院大学研究生学位论文开题报告登记表》。开题报告应包括选题的背景意义、国内外研究动态及发展趋势、主要研究内容、拟采取的技术路线及研究方法、预期创新点、预期成果、论文工作时间安排等。经导师（组）同意后，方可进行开题报告。除保密论文外，开题报告应公开进行。硕士研究生开题报告距离申请学位论文答辩的时间一般不少于一年。博士研究生开题报告距离申请学位论文答辩的时间一般不少于一年半。

硕士研究生一般在第三学期回所开展论文工作。上学位课期间在导师指导下开展文献调研工作，10月-11月确定论文题目，撰写开题报告。

统招博士研究生一般在第二学期回所开展论文工作。在导师指导下开展文献调研工作，撰写开题报告，第三学期10月-11月统一参加开题答辩会。

直接攻博研究生在导师指导下开展文献调研工作，撰写开题报告，根据论文工作进展情况，一般在第三学期或第五学期10月-11月统一参加开题答辩会。

硕博连读研究生在转为博士研究生后，如果论文选题有重大变动，须在导师指导下，重新进行文献调研，撰写开题报告，在取得博士学籍的第一学期10月-11月统一参加开题答辩会。

电子科大联合培养博士生，按照电子科技大学研究生培养节点考核要求，在双方导师指导下，撰写开题报告，第三学期9月-10月统一参加开题答辩会，该答辩会双方导师应到场参加。

其他联合培养硕、博士研究生（学籍在高校，与我所签订联合培养协议，在我所开展论文工作，以下简称联合培养研究生），应在光电所导师指导下，按照光电所论文开题的要求，撰写开题报告，在10月-11月统一参加开题答辩会。

开题报告考核前，研究生应将开题报告登记表、开题报告及开题答辩相关材料交所在培养部门进行内容对外公开审查，并向研究生部提交《外报材料审批记录表》存档。通过所统一组织的开题答辩的研究生，须及时向研究生部提交签批完善的开题报告登记表和开题报告，学籍在国科大的研究生应及时完成中国科学院大学教育业务平台网上信息的填报，获得2学分。

涉密学位论文管理参照《中国科学院大学研究生学位论文保密管理规定》执行。密级确定为“内部”、“秘密”、“机密”的学位论文属于涉密学位论文。涉密学位论文的密级申请应在论文开题之前进行，由研究生和导师提出申请，填写《中国科学院大学研究生涉密学位论文申请表》，提交研究所保密委员会审批。

（二）论文中期考核

研究生论文工作中期考核是研究生培养过程的重要环节，是提高培养质量，实行动态管理的保证。中期考核主要考核研究生在培养期间论文工作进展情况、取得的阶段性成果、存在的主要问题、拟解决的途径、下一步工作计划及论文预计完成时间等。研究生应在规定时间内撰写《中国科学院大学研究生学位论文中期报告》和《中国科学院大学研究生学位论文中期考核登记表》，经导师（组）审核同意后，方可进行中期考核。除保密论文外，中期考核应公开进行。硕士研究生和博士研究生中期考核距离申

请学位论文答辩时间一般不得少于半年。

中期考核内容重点在科研能力和论文进展考核。研究生论文开题通过一年后，应整理论文资料，总结汇报论文工作进展。每年 11 月-12 月，研究生部会同各学科组织中期考核答辩会。

中期考核前，研究生应将中期考核登记表、中期报告及中期答辩相关材料交所在培养部门进行内容对外公开审查，并向研究生部提交《外报材料审批记录表》存档。中期考核答辩通过的研究生半年后方可申请学位论文答辩，并须及时向研究生部提交签批完善的中期考核登记表和中期报告，且学籍在国科大的研究生应及时完成中国科学院大学教育业务平台网上信息的填报，获得 2 个学分。

（三）考核形式及结果

研究生开题报告、中期考核答辩会由研究生部会同各学科统一组织。考核小组由 3-5 位本学科在岗导师或高校专家组成。博士考核小组组长应为博导。

开题报告和中期考核结果分为优秀、良好、合格及不合格四等。考核小组三分之二及以上评委评分合格及以上视为考核通过。

对于第一次考核未通过者，考核小组应在其考核表中明确写出报告中的不足以及修改建议。未通过者应在导师指导下，结合考核意见修改开报告，并在三个月后至一年内申请第二次考核，第二次考核由研究所组织专家进行评审。仍未通过者，按规定予以分流，终止博士或硕士研究生培养，予以退学处理，其中直博生和硕博连读生将转为硕士生培养。

(四) 学术活动和社会实践

为了促使研究生能主动关心和了解国内外本学科前沿的发展动态，开阔学术视野，启发创造力，提升科学和人文素养，要求每位研究生在学期间应参加一定数量的学术报告会。同时积极参加科普等社会实践，增强研究生社会责任感。

学术报告：硕士生不少于5次，其中至少有2次为本人在所内或所外公开主讲的学术报告；博士生不少于8次，其中至少有3次为本人在所内或所外公开主讲的学术报告。

社会实践：包括研究生科普活动、志愿服务、以科学家精神和报国情怀为主题的参观学习及实践，导师课题安排的业务出差、所在基层部门组织的研究生实践活动等。

参加学术报告和社会实践的情况均应记录在《光电所研究生学术活动及社会实践记录表》上，并登记在国科大教育业务平台的培养管理板块，填报于《中国科学院大学研究生学术报告及社会实践登记表》中，申请答辩前由导师签字认可和提交研究生部备案，完成后学术报告和社会实践环节各获得1学分。

七、学位授予标准

(一) 基本要求

根据《中国科学院大学一级学科学位授予标准》（2020版）要求，研究生应掌握本学科的基本知识，具备本学科的基本素质，获得本学科应具备的基本学术能力。研究生撰写的学位论文应满足本学科学位论文基本要求。

(二) 科研成果要求

1. 博士研究生

光电所博士研究生申请工学博士学位学位，应满足以下条件之一：

(1) 研究生需有以第一作者身份在国内外所属研究领域的正式学术刊物上发表（或已录用）2 篇及以上有创新成果的与学位论文工作相关的高质量论文的经历，其中至少 1 篇属于 A 类刊物，另 1 篇属于 A 类或 B 类刊物。

(2) 研究生在学期间取得与博士学位论文相关的国家或省部级科技奖，且有以第一作者身份在国内外所属研究领域的正式学术刊物上发表（或已录用）1 篇及以上有创新成果的与学位论文工作相关的高质量论文的经历，其中至少 1 篇属于 A 类或 B 类刊物。

2. 学术型硕士研究生

硕士生需有以第一作者身份在国内外正式学术刊物上发表（或已录用）1 篇及以上与学位论文工作相关的学术论文的经历，其中至少 1 篇属于 A 类或 B 类刊物。

3. 专业型硕士研究生

应满足以下条件之一：

(1) 硕士生需有以第一作者身份在国内外正式学术刊物上发表（或已录用）1 篇及以上与学位论文工作相关的学术论文的经历，其中至少 1 篇属于 A 类或 B 类刊物。

(2) 研究生需有以第一发明人获得 1 项及以上与学位论文工作相关的国家发明专利（已受理或已授权）的经历。

(3) 研究生参加国家重大科学任务、重大科学工程、重大国

防科研任务或重大国际科技合作项目等，做出一定科学或技术贡献，以主要作者撰写至少 1 篇并经过审核小组（由导师、培养部门负责人和至少一位所学位评定委员会委员组成）认定的技术报告。

4. A 类和 B 类刊物由所学位评定委员会认定，详见附件 2，附件 3。如果研究生使用发表在不属于 A 类和 B 类刊物的学术成果申请学位，由导师提出书面申请，经所学位评定委员会会议（到会学位会委员人数须达到总人数三分之二及以上）不记名投票审核认定，获得到会委员三分之二赞成票方可认定为符合学位授予条件。

5. 本文件学术成果要求自 2022 年夏季申请学位批次开始执行，有一年过渡期，可参照所教字[2018]6 号文件执行，2023 年夏季申请学位批次严格按照本文件执行。

6. 成果署名及内容要求

(1) 学术文章：学位申请人必须是第一作者（若是第二作者，第一作者必须为导师），通讯作者一般为导师，文章内容必须与学位论文研究内容相关。

(2) 专利：学位申请人必须为排序第一的发明人（若是第二发明人，第一发明人必须为导师），专利内容必须与学位论文研究内容相关。用以申请学位的专利，排序第一的专利权人为中国科学院光电技术研究所，不要求署名中国科学院大学。

(3) 文章署名单位：凡申请中国科学院大学学位的学生，其申请学位的有效科研成果必须署名“中国科学院大学”（英文名称：University of Chinese Academy of Sciences）和中国科学院光

电技术研究所(英文名称: Institute of Optics and Electronics Chinese Academy of Sciences), 否则不受理其学位申请。信号与信息处理专业研究生科研成果须署名为“中国科学院大学电子电气与通信工程学院”。单位署名排序不做要求。

电子科大联合培养博士研究生, 应按照《关于批准中科院光电技术研究所与电子科技大学联合培养博士生发表论文署名单位的决定》(电子科技大学校研决定[2010]78号)要求, 在以第一作者发表学术论文时, 第一署名单位为光电所、第二署名单位为电子科技大学。

联合培养研究生(学籍在高校)参照联合协议要求进行成果署名。

(4) 成果证明材料: 已发表的论文提供期刊封面、目录和文章首页; 已录用的论文提供录用通知原件(本人及导师签字确认)、版面费交费证明和文章全文; 授权专利提供授权证书复印件, 受理专利提供受理说明书有专利名称及作者的部分; 国家或省部级奖项提供获奖证书。

(5) 研究生在学期间发表的成果须按光电所要求进行对外公开审查, 完成相关审批流程。毕业材料审核阶段, 研究生须提供科研成果的对外公开审查证明材料。

八、学位论文答辩申请

(一) 学位论文撰写

1. 研究生应参照中国科学院大学相关学科授位要求撰写学位论文。

2. 学位论文格式应符合《中国科学院大学研究生学位论文撰写格式规范》，若所在学科群对论文写作格式规范做了相应要求，应按照所在学科群论文格式要求撰写论文。

(二) 毕业资格审核

在读研究生申请毕业前应满足以下条件：

1. 研究生须完成本学科所规定的课程，获得相应学分。且按规定完成所有必修环节，获得相应学分，并及时提交研究生部存档。

2. 论文工作须遵循一致性原则。指导教师应持审慎的态度指导学生确定论文题目。一旦题目确定就不应随意改动，以确保学生有充足时间完成学位论文各阶段工作。学位论文的开题报告、中期报告和毕业论文三个环节的题目必须一致。如课题变动导致更换论文题目的，导师须及时指导研究生填写《光电所研究生学位论文题目变更表》并报研究生部备案；如果论文题目更改导致研究内容发生较大变化的，须重新开题答辩和中期答辩，且中期答辩通过后满6个月才能申请毕业。否则，研究生部不予受理申请。

3. 所有密级为“公开”的学位论文须进行查重审核。查重前，须填写《公开发表著作及论文保密审批表》，完成对外公开审查。未经保密审查的学位论文不得上网查重。研究生学位论文重复率标准见表1。学位论文查重率达标后，方可向研究生部提交毕业申请。

4. 学位论文须通过导师（组）的质量审核；

5. 博士研究生在学期间做出了突出成绩，得到国内外同行专

家的认可，并提前完成学位论文工作的，可由本人申请，按照中国科学院大学学籍管理规定办理提前毕业申请，提前毕业时间不超过一年。

表 1 光电所研究生学位论文查重率标准

指标类型	博士	硕士
全文查重率值	15%	20%
单章查重率值	20%	25%

(三) 学位论文答辩申请

符合上述资格要求的学位申请人，可以向所学位评定委员会提出学位论文答辩申请，并同时提交下列材料：

- 1.学位论文答辩申请书；
- 2.符合《中国科学院大学研究生学位论文撰写规定》的学位论文；
- 3.已正式发表、接收发表的学术文章或已取得的其他学术成果证明材料；
- 4.学位论文的中文和英文详细摘要。

九、学位论文评阅

研究生通过毕业资格审核并提交相关材料后，其学位论文可按要求进行评阅。

(一) 评阅专家要求

学位论文评阅人，由所学位评定委员会确定。学位申请人的导师不能作为评阅人。

硕士学位论文一般应聘请二至三位同行专家评阅，评阅人应

为副教授、教授或具有相当专业技术职务的专家。其中，同等学力硕士学位论文应聘请至少三位同行专家评阅，且至少有一位是本单位和申请人所在单位以外的专家；硕士专业学位论文评阅人中应有一位来自企业或实际工作部门。

博士学位论文一般应聘请三至五位同行专家评阅，评阅人应为教授或具有相当专业技术职务的专家(含具有博士生导师资格的同行专家)，其中应包含本单位专家及一至两位外单位同行专家。其中，同等学力博士学位论文应聘请至少五位同行专家作为论文评阅人，且至少三位是本单位和申请人所在单位以外的专家；博士专业学位论文评阅人应有一至二位来自企业或实际工作部门的专家。

(二) 评审方式及程序

光电所采用中国科学院大学研究生学位论文评阅系统(sep.ucas.ac.cn)进行双盲送审，研究生部在学位评定委员会的指导下开展论文双盲送审工作，评审专家在线评审论文，研究生通过系统查看评审结果。硕士学位论文一般聘请二至三位同行专家评阅，博士学位论文一般聘请三至五位同行专家评阅。

(三) 评审时间

学位论文双盲评阅包括材料受理审查、研究生部学位评定委员会指导下双盲送审、等待专家确认参评、等待专家返回评阅意见、反馈学生以及学生论文按意见修改。从管理部门受理申请到学生获悉评阅结果，硕士论文评阅时间为 15 天，博士论文评阅时间为 25 天。

(四) 评审结果处理

论文评审结果有四类：同意答辩、修改后答辩（论文通过小的修改后答辩）、修改后评阅（论文通过大的修改后再评阅）、不同意答辩。硕士学位论文评阅等级为：优、良、中、差。博士学位论文评阅等级为百分制，总分 100 分，对应等级为：小于 60 分为“差”，大于等于 60 分小于 75 分为“中”，大于等于 75 分小于 90 分为“良”，大于等于 90 分小于等于 100 分为“优”。

学位论文盲评结果全部为“同意答辩”者，按照要求准备答辩材料，参加答辩；学位论文盲评结果为“修改后答辩”（论文通过小的修改后答辩）者，应在导师指导下按照评阅意见修改，并按照规定要求准备答辩材料，参加答辩；学位论文盲评结果为“修改后评阅”（论文通过大的修改后再评阅）者，应在导师指导下按照评阅意见修改后提交同一位专家再评审；学位论文盲评结果有一份为“不同意答辩”者，研究生部增聘 2 位专家进行评审。累计有 2 份评阅意见为“不同意答辩”者，此次毕业申请无效，须修改论文六个月后再提出毕业申请。

学位论文评阅后有修改情况的，研究生须填写《公开发表著作及论文保密审批表》，完成对修改后学位论文的对外公开审查。

若论文评阅结果出现以下情况，研究生修改论文并在三个月后重新提交评阅申请：

- 1.博士学位论文评阅结果累计出现 2 个“中”（大于等于 60 分，小于 75 分）或 1 个“差”（小于 60 分）及以下成绩；
- 2.硕士学位论文评阅结果累计出现 2 个“中”，或 1 个“差”及以下成绩。

（五）评阅结果异议事项的处理

对学位论文评阅的过程或结果有异议者，可在一个月内向所学位评定委员会提起申诉，逾期不再受理，且申诉须以实名方式书面提出。研究生部作为受理异议事宜的日常办事机构，在接到申述 10 个工作日内，报所学位评定委员会。所学位评定委员会作出处理决定后，在 15 个工作日内以书面方式反馈至申诉人。

十、学位论文答辩

通过论文评阅的研究生，可向研究生部提交答辩申请和答辩相关材料。提交答辩申请时，研究生毕业答辩材料应在培养部门完成对内容的对外公开审查，并向研究生部提交《外报材料审批记录表》存档。答辩材料经审核通过的研究生，方可参加正式答辩。

（一）答辩委员会组建

答辩委员会按学科专业组建，并通过所学位评定委员会的批准，答辩委员会的组成遵循以下原则：

1. 硕士学位论文答辩委员会由三至五位同行专家组成，答辩委员会成员应为副教授、教授或具有相当专业技术职务的专家，成员一般包含本单位专家及外单位专家。其中，同等学力硕士学位论文答辩委员会应由不少于位同行专家组成，且至少一位是本单位和申请人所在单位以外的专家；硕士专业学位须有一位来自企业或实际工作部门的专家；答辩委员会主席应由具有正高级专业技术职务的专家担任。所内评委不能全为一个

部门的专家。

2.博士学位论文答辩委员会由五至七位同行专家组成，答辩委员会成员应为教授或具有相当专业技术职务的专家组成，答辩委员会主席应具有博士生导师资格，成员中博士生导师一般不少于三分之二，并包含本单位及二至三位外单位的专家。其中，同等学力博士学位论文答辩委员会须由不少于七位同行专家组成，且应有本单位的同行专家及不少于二人是本单位和申请人所在单位以外的专家；博士专业学位须有二至三位来自企业或实际工作部门的专家。

3.答辩委员会设秘书 1-2 人。答辩委员会秘书应由责任心强、工作认真并具有中级及以上职称成员或在学高年级研究生担任，负责协助办理答辩有关事宜，参加答辩工作全过程，并对答辩过程中委员的提问、答辩人的回答及答辩委员会决议等情况做客观、详细记录，答辩秘书没有表决权。

4.答辩人导师不能作为论文答辩委员会成员。

(二) 答辩会议程

除有保密要求外，学位论文答辩一般按程序公开举行。答辩委员会秘书介绍答辩委员会人员组成情况，交由答辩委员会主席主持答辩会议。

- 1.答辩委员会主席宣布答辩相关事宜；
- 2.学位申请人报告学位论文；
- 3.答辩委员成员和参会人员提问，学位申请人回答问题；
- 4.学位申请人答辩结束后，学位申请人的导师可就学位论文及答辩中提出的问题做补充说明；

5.答辩后休会，学位申请人及参会人员退场；

6.答辩委员会举行全体会议，教育管理人员可列席。具体议程如下：

（1）学位申请人导师向答辩委员会介绍学位申请人的基本情况、学习成绩、科研成果及其他需说明的问题；

（2）答辩委员会结合论文评阅人对学位论文的评阅意见、达到的水平以及答辩情况进行综合评价，评议学位申请人的学位论文是否达到所申请学位要求的学术水平；

（3）答辩委员会以不记名投票方式表决，获得答辩委员会全体成员三分之二及以上同意，方可做出建议授予学位申请人硕士或博士学位的决议；

（4）答辩委员会成员填写论文答辩情况和学位授予建议书，答辩委员会成员在学位授予建议书签署姓名；

7.答辩会复会，答辩委员会主席宣布答辩委员会决议，学位申请人发言，答辩会结束。

（四）论文答辩委员会成员应出席答辩会和答辩委员会会议，原则上在答辩前必须审阅论文，答辩时进行提问和参加投票表决。未出席答辩会和答辩委员会会议的委员不得委托他人或以通讯方式投票。

（三）答辩结果

学位论文答辩通过，但答辩委员会对论文提出修改意见的，研究生应在导师指导下按照意见修改，并填写《公开发表著作及论文保密审批表》，完成对修改后学位论文的对外公开审查。

若答辩结果出现以下情况，研究生应按照答辩委员会意见修改论文并在三个月后重新提交答辩申请：

1.博士学位论文答辩结果出现2个“中”及以下成绩，研究生应在导师指导下按照答辩委员会意见修改论文；

2.硕士学位论文答辩结果出现2个“中”及以下成绩，研究生应在导师指导下按照答辩委员会意见修改论文。

硕士学位论文答辩未通过，经答辩委员会成员过半数同意，可做出半年后至一年内修改论文、重新答辩一次的决议（在最长修读年限内）。博士学位论文答辩未通过，经答辩委员会成员过半数同意，可做出半年后至两年内修改论文、重新答辩一次的决议（在最长修读年限内）。

硕士或博士学位论文答辩未通过，若答辩委员会未做出修改论文重新举行答辩的决议，或申请人逾期未完成论文修改，或重新答辩仍不合格者，一般不再受理其学位申请。

十一、硕博连读研究生、直博生申请硕士学位

（一）硕博连读研究生转博两年后，直博生入学四年后如确属达不到博士研究生培养要求，无法在最长学习年限内完成博士学位论文，本人可申请终止博士研究生培养计划，经导师同意，报研究所学位评定委员会批准后，按照硕士研究生培养的具体要求申请硕士学位。

（二）博士学位论文答辩委员会认为博士学位申请人的学位论文虽未达到博士学位论文水平，但已达到硕士学位水平，可以做出建议授予硕士学位的决议。申请人须重新按照申请硕

士学位的要求，提交硕士学位论文和相关申请材料，报各级学位评定委员会审议。

（三）若博士学位论文答辩委员会已作出博士学位论文答辩通过的决议，申请人已获得博士毕业证书，则不能再申请硕士学位。

十二、学位申请

（一）提交学位申请

通过学位论文答辩的毕业生，应在登陆“中国科学院大学教育业务平台”，真实完整填写学位申请信息，并审核提交。申请者应对填报学位申请信息的真实性、完整性负责，所撰写的学位论文是在导师指导下独立创作的，如有任何学术不端行为，一旦发现并经所学位评定委员会认定，管理部门将根据情节轻重对其做出相应处罚直至开除学籍，对已获得学位者撤销其学位证书。

（二）学位初审

研究生部将通过学位论文答辩的学位申请人的以下材料，一并提交到所学位评定委员会审查：

- 1.学位论文答辩申请书；
- 2.学位论文评阅书；
- 3.论文答辩情况和学位授予决议书。

分学位评定委员会应按答辩委员会上报的决议和名单，根据《中华人民共和国学位条例》规定的硕士学位、博士学位的授予标准，对学位申请者的情况进行全面审查，综合评价，以

不记名投票方式，经全体成员（三分之二及以上委员出席会议）半数以上通过，做出拟授予硕士学位、博士学位的决议。

所学位评定委员会负责审核通过分学位评定委员会上报的拟授硕士学位、博士学位人员名单。以不记名投票方式，经全体委员（三分之二及以上委员出席会议）半数以上通过，提出本所硕士学位、博士学位拟授予名单。研究生部按照规定时间，将加盖所学位评定委员会公章的拟授予学位人员名单及其学位电子信息报送至国科大学位办公室。

十三、学位授予

（一）中国科学院大学学科群分学位委员会负责审核培养单位上报的相应学科拟授予硕士学位、博士学位人员名单；以不记名投票方式，经全体委员半数以上通过，提出本学科群硕士学位、博士学位授予名单。

（二）中国科学院大学学位委员会负责审核通过学科群学位分委员会提出的硕士学位、博士学位授予名单，做出是否授予学位的决定。决定以不记名投票方式，经全体委员半数以上通过，方为有效。

（三）学位获得者名单由中国科学院大学学位委员会发布公布。学位授予日期为中国科学院大学学位委员会终审做出同意授予学位决定的日期。

（四）缓议学位申请

1.缓议学位是指各级学位评定委员会，在充分讨论的基础上形成一致意见，对学位申请人做出暂缓学位申请的决议，并

在缓议决议书中将缓议理由详细说明;

2.博士学位最长缓议期限两年,硕士学位最长缓议一年。缓议人员在最长缓议期限内可再次提出学位申请,再次申请学位权限1次,逾期按照自动放弃处理;

3.根据缓议决议要求须重新进行学位论文答辩者,应按学位申请及审核的程序和要求重新处理;

4.研究所学位评定委员会、学科群学位评定委员会对经过缓议再次申请学位者,须按缓议决议的要求进行逐项重点审核,经不记名投票表决,做出是否授予学位的建议,报校学位评定委员会审定。

(五) 撤销学位

对于已经授予学位,如发现论文却有舞弊作伪、抄袭剽窃等违反《中华人民共和国学位条例》规定,或在学位申请时却有不符《中国科学院大学学位授予工作细则》规定者,经研究所学位评定委员会、学科群学位评定委员会以及校学位评定委员会审议,不记名投票表决后,可做出建议撤销学位决议。

校学位评定委员会为最终裁决机构,并对撤销学位者予以公布。

十四、本办法自签发日起执行,此前下发的所教字[2018]6号文件废止。其他与本文件不符的,按照本文件执行,解释权在研究生部。

附件: 1. 中国科学院光电技术研究所研究所延迟毕业申请表

2. 光电所 A 类高水平刊物目录(按字母排序)

3. 光电所 B 类高水平刊物目（按字母排序）

附件 1:

中国科学院光电技术研究所研究所

延迟毕业申请表

姓 名		系		专 业	
身份证号码				学 号	
联系电话				Email	
入学时间:	年	月		拟毕业时间:	年
延期毕业理由和学习计划简述:					
申请人签字:					
年 月 日					
导师意见:					
1.是否补发国家助学金: <input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否。					
发放金额: _____元/月 (博士: 15000 元/年·生, 硕士: 6000 元/年·生)					
发放时间: _____年____月 至_____年____月					
2.是否发放科研助理津贴: <input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否。					
发放金额: _____元/月 (博士不低于: 3100 元/月·生, 硕士不低于: 1800 元/月·生)					
发放时间: _____年____月 至_____年____月					
导师签字:					
年 月 日					

培养部门意见:

同意导师意见

不同意, 国家助学金和科研助理津贴发放金额应为: _____

部门负责人签字:

年 月 日

培养单位意见:

研究生部签章

年 月 日

备注: (1) 根据《中国科学院大学学生管理规定》和各相关学科培养方案规定, 普通招考博士研究生的基本学制为 3—4 年, 直博生基本学制为 5—6 年, 硕士研究生基本学制为 3 年; (2) 第 1、2 项, 由导师课题支付, 导师可根据实际情况确定具体发放金额; (3) 研究生部联系电话:028-85100438, 028-85100573; (4) 双面打印。

附件 2:

光电所 A 类高水平刊物目录 (按字母排序)

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
1	ACS Nano	1936-0851	13	ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems	2160-6455
2	Advanced Materials Technologies	2365-709X	14	ACS Applied Materials & Interfaces	1944-8244
3	Advanced Photonics Research	2699-9293	15	ACS Photonics	2330-4022
4	Advanced Science	2198-3844	16	ACTA ASTRONAUTICA	0094-5765
5	ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology	2157-6904	17	ACTA PHYSICA SINICA (物理学报)	1000-3290
6	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	0004-3702	18	ADAPTIVE BEHAVIOR	1059-7123
7	Chinese Journal of Aeronautics	1000-9361	19	ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS	1474-0346
8	Science China-Information Sciences	1674-733X	20	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	1616-301X
9	ACM Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing	2375-4699	21	ADVANCED MATERIALS	0935-9648
10	ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems	1556-4665	22	Advanced Optical Materials	2195-1071
11	ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS	0730-0301	23	Advanced Theory and Simulations	2513-0390
12	ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology	2157-6904	24	Advances In Atomic Molecular and Optical Physics	1049-250X

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
25	Advances in Electrical and Computer Engineering	1582-7445	39	APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS	0946-2171
26	Advances in Optics and Photonics	1943-8206	40	Applied Physics Express	1882-0778
27	AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY	1270-9638	41	APPLIED PHYSICS LETTERS	0003-6951
28	AI COMMUNICATIONS	0921-7126	42	APPLIED SOFT COMPUTING	1568-4946
29	AI EDAM-ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR ENGINEERING DESIGN ANALYSIS AND MANUFACTURING	0890-0604	43	APPLIED SPECTROSCOPY	0003-7028
30	AI MAGAZINE	0738-4602	44	Archives of Control Sciences	2300-2611
31	AIAA JOURNAL	0001-1452	45	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	0004-3702
32	ANNALS OF MATHEMATICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE	1012-2443	46	ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW	0269-2821
33	ANNUAL REVIEWS IN CONTROL	1367-5788	47	ARTIFICIAL LIFE	1064-5462
34	APL Photonics	2378-0967	48	ASIAN JOURNAL OF CONTROL	1561-8625
35	APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE	0883-9514	49	ASSEMBLY AUTOMATION	0144-5154
36	APPLIED INTELLIGENCE	0924-669X	50	ASTRONOMICAL JOURNAL	0004-6256
37	Applied Ontology	1570-5838	51	Astronomy & Astrophysics	0004-6361
38	APPLIED OPTICS	1559-128X	52	ASTROPHYSICAL JOURNAL	0004-637X

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
53	AT-Automatisierungstechnik	0178-2312	67	CHINESE PHYSICS LETTERS	0256-307X
54	AUTOMATICA	0005-1098	68	CHINESE SCIENCE BULLETIN	1001-6538
55	Automatika	0005-1144	69	CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	0278-081X
56	AUTOMATION AND REMOTE CONTROL	0005-1179	70	Cognitive Computation	1866-9956
57	AUTONOMOUS AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS	1387-2532	71	Complex & Intelligent Systems	2199-4536
58	AUTONOMOUS ROBOTS	0929-5593	72	COMPUTATIONAL INTELLIGENCE	0824-7935
59	Big Data Research	2214-5796	73	COMPUTATIONAL LINGUISTICS	0891-2017
60	Biomedical Optics Express	2156-7085	74	COMPUTER SPEECH AND LANGUAGE	0885-2308
61	CANADIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING	1712-7971	75	COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING	1077-3142
62	CERAMICS INTERNATIONAL	0272-8842	76	COMPUTING AND INFORMATICS	1335-9150
63	CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS	0169-7439	77	CONNECTION SCIENCE	0954-0091
64	Chinese Journal of Mechanical Engineering	1000-9345	78	CONSTRAINTS	1383-7133
65	Chinese Optics Letters	1671-7694	79	Control Engineering and Applied Informatics	1454-8658
66	CHINESE PHYSICS B	1674-1056	80	CONTROL ENGINEERING PRACTICE	0967-0661

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
81	Current Optics and Photonics	2508-7266	94	EXPERT SYSTEMS	0266-4720
82	DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING	0169-023X	95	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	0957-4174
83	DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY	1384-5810	96	Frontiers in Neurorobotics	1662-5218
84	DECISION SUPPORT SYSTEMS	0167-9236	97	Fuzzy Optimization and Decision Making	1568-4539
85	DISCRETE EVENT DYNAMIC SYSTEMS-THEORY AND APPLICATIONS	0924-6703	98	Genetic Programming and Evolvable Machines	1389-2576
86	Egyptian Informatics Journal	1110-8665	99	GPS SOLUTIONS	1080-5370
87	Engineering	2095-8099	100	High Power Laser Science and Engineering	2095-4719
88	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	0952-1976	101	HUMAN-COMPUTER INTERACTION	0737-0024
89	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	0013-936X	102	IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters	1536-1225
90	EPJ Quantum Technology	2196-0763	103	IEEE Computational Intelligence Magazine	1556-603X
91	ESAIM-CONTROL OPTIMISATION AND CALCULUS OF VARIATIONS	1262-3377	104	IEEE CONTROL SYSTEMS MAGAZINE	1066-033X
92	EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL	0947-3580	105	IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS	0741-3106
93	EVOLUTIONARY COMPUTATION	1063-6560	106	IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters	1545-598X

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
107	IEEE INTELLIGENT SYSTEMS	1541-1672	118	IEEE Transactions on Automation Science and Engineering	1545-5955
108	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing	1939-1404	119	IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems	1932-4545
109	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS	1077-260X	120	IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems	2379-8920
110	IEEE Photonics Journal	1943-0655	121	IEEE Transactions on Computational Imaging	2333-9403
111	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	1041-1135	122	IEEE Transactions on Control of Network Systems	2325-5870
112	IEEE ROBOTICS & AUTOMATION MAGAZINE	1070-9932	123	IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY	1063-6536
113	IEEE SENSORS JOURNAL	1530-437X	124	IEEE Transactions on Cybernetics	2168-2267
114	IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS	0018-9251	125	IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION	1089-778X
115	IEEE Transactions on Affective Computing	1949-3045	126	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS	1063-6706
116	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION	0018-926X	127	IEEE Transactions on Games	2475-1502
117	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL	0018-9286	128	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	0196-2892

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
129	IEEE Transactions on Human-Machine Systems	2168-2291	139	IEEE Transactions on Systems Man Cybernetics-Systems	2168-2216
130	IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING	1057-7149	140	IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS	1077-2626
131	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	0278-0046	141	IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS	1083-4435
132	IEEE Transactions on Industrial Informatics	1551-3203	142	IEEE-CAA Journal of Automatica Sinica	2329-9266
133	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	0018-9456	143	IET Biometrics	2047-4938
134	IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING	1041-4347	144	IET Computer Vision	1751-9632
135	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	2162-237X	145	IET Control Theory and Applications	1751-8644
136	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	0162-8828	146	IET Image Processing	1751-9659
137	IEEE Transactions on Robotics	1552-3098	147	IET Signal Processing	1751-9675
138	IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING	1053-587X	148	IMA JOURNAL OF MATHEMATICAL CONTROL AND INFORMATION	0265-0754

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
149	IMAGE AND VISION COMPUTING	0262-8856	159	International Journal of Applied Mathematics and Computer Science	1641-876X
150	Information Fusion	1566-2535	160	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING	0888-613X
151	Information Technology and Control	1392-124X	161	International Journal of Bio-Inspired Computation	1758-0366
152	INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY	1350-4495	162	International Journal of Computational Intelligence Systems	1875-6883
153	INTEGRATED COMPUTER- AIDED ENGINEERING	1069-2509	163	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION	0920-5691
154	INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING	1079-8587	164	International Journal of Computers Communications & Control	1841-9836
155	Intelligent Data Analysis	1088-467X	165	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL	0020-7179
156	International Arab Journal of Information Technology	1683-3198	166	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS	1598-6446
157	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE CONTROL AND SIGNAL PROCESSING	0890-6327	167	International Journal of Fuzzy Systems	1562-2479
158	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	0268-3768	168	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING	0219-6220

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
169	INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS	0884-8173	178	INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	0218-4885
170	International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence	1989-1660	179	International Journal on Artificial Intelligence Tools	0218-2130
171	International Journal of Machine Learning and Cybernetics	1868-8071	180	International Journal on Document Analysis and Recognition	1433-2833
172	INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE	0218-0014	181	International Journal on Semantic Web and Information Systems	1552-6283
173	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	0143-1161	182	ISA TRANSACTIONS	0019-0578
174	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS & AUTOMATION	0826-8185	183	ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING	0924-2716
175	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	1049-8923	184	J Mater Sci: Mater Electron	0957-4522
176	INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING	0218-1940	185	JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING	0893-1321
177	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	0020-7721	186	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	0925-8388

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
187	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	1868-5137	198	JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEMS SCIENCES INTERNATIONAL	1064-2307
188	Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments	1876-1364	199	Journal of Display Technology	1551-319X
189	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	0021-8979	200	JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS MEASUREMENT AND CONTROL-TRANSACTIONS OF THE ASME	0022-0434
190	Journal of Applied Remote Sensing	1931-3195	201	JOURNAL OF DYNAMICAL AND CONTROL SYSTEMS	1079-2724
191	JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH	1076-9757	202	JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING	1017-9909
192	Journal of Astronomical Telescopes Instruments and Systems	2329-4124	203	JOURNAL OF EXPERIMENTAL & THEORETICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE	0952-813X
193	Journal of Astronomy and Space Sciences	2093-5587	204	JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS	0731-5090
194	JOURNAL OF AUTOMATED REASONING	0168-7433	205	JOURNAL OF HEURISTICS	1381-1231
195	JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS	1083-3668	206	Journal of Industrial Information Integration	2467-964X
196	JOURNAL OF BIOPHOTONICS	1864-063X	207	Journal of Innovative Optical Health Sciences	1793-5458
197	JOURNAL OF CHEMOMETRICS	0886-9383	208	JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS	0921-0296

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
209	JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS	0925-9902	220	JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING	1542-3980
210	JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING	0956-5515	221	Journal of Nanophotonics	1934-2608
211	JOURNAL OF LASER APPLICATIONS	1042-346X	222	JOURNAL OF NEAR INFRARED SPECTROSCOPY	0967-0335
212	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	0733-8724	223	Journal of Optical Communications and Networking	1943-0620
213	Journal of Logic Language and Information	0925-8531	224	Journal of Optical Communications and Networking	1943-0620
214	JOURNAL OF LUMINESCENCE	0022-2313	225	Journal of Optical Networking	1536-5379
215	JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH	1532-4435	226	JOURNAL OF OPTICAL TECHNOLOGY	1070-9762
216	Journal of Materials Chemistry C	2050-7526	227	Journal of Optics	2040-8978
217	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY	2055-7434	228	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	0022-3727
218	JOURNAL OF MATHEMATICAL IMAGING AND VISION	0924-9907	229	Journal of Physics-Photonics	2515-7647
219	Journal of Modern Optics	0950-0340	230	JOURNAL OF PROCESS CONTROL	0959-1524
220	JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING	1542-3980	231	JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER	0022-4073

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
232	Journal of Real-Time Image Processing	1861-8200	243	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	0740-3224
233	JOURNAL OF RUSSIAN LASER RESEARCH	1071-2836	244	Journal of the Optical Society of Korea	1226-4776
234	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	0022-460X	245	JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL	1077-5463
235	Journal of Statistical Software	1548-7660	246	Journal of Web Semantics	1570-8268
236	Journal of Systems Engineering and Electronics	1004-4132	247	Journal on Multimodal User Interfaces	1783-7677
237	JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY	0002-7820	248	KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS	0219-1377
238	JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	0955-2219	249	KNOWLEDGE ENGINEERING REVIEW	0269-8889
239	JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS	0016-0032	250	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	0950-7051
240	Journal of the Indian Society of Remote Sensing	0255-660X	251	LASER PHYSICS	1054-660X
241	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A	0030-3941	252	Laser&Photonics Reviews	1863-8880
242	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	1084-7529	253	Light-Science & Applications	2047-7538

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
253	Light-Science & Applications	2047-7538	267	Micromachines	2072-666X
254	MACHINE LEARNING	0885-6125	268	Microsystems & Nanoengineering	2055-7434
255	MACHINE VISION AND APPLICATIONS	0932-8092	269	Microsystems & Nanoengineering	2055-7434
256	Malaysian Journal of Computer Science	0127-9084	270	MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS	0895-2477
257	Materials Horizons	2051-6347	271	MINDS AND MACHINES	0924-6495
258	MATHEMATICS OF CONTROL SIGNALS AND SYSTEMS	0932-4194	272	MIT Technology Review	1099-274X
259	Measurement	0263-2241	273	MODELING IDENTIFICATION AND CONTROL	0332-7353
260	MEASUREMENT & CONTROL	0020-2940	274	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	0035-8711
261	MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY	0957-0233	275	NANO LETTERS	1530-6984
262	Measurement Science Review	1335-8871	276	Nano Research	1998-0124
263	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	0888-3270	277	Nano-Micro Letters	2311-6706
264	MECHANISM AND MACHINE THEORY	0094-114X	278	Nano-Micro Letters	2150-5551
265	MECHATRONICS	0957-4158	279	Nanophotonics	2192-8606
266	Memetic Computing	1865-9284	280	Nanoscale	2040-3364

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
281	NANOTECHNOLOGY	0957-4484	297	NEURAL NETWORKS	0893-6080
282	Natural Computing	1567-7818	298	NEURAL PROCESSING LETTERS	1370-4621
283	Natural Language Engineering	1351-3249	299	NEUROCOMPUTING	0925-2312
284	NATURE	0028-0836	300	NEW JOURNAL OF PHYSICS	1367-2630
285	Nature Communications	2041-1723	301	Nonlinear Analysis-Hybrid Systems	1751-570X
286	Nature Electronics	2520-1131	302	NPG Asia Materials	1884-4049
287	NATURE MATERIALS	1476-1122	303	Optica	2334-2536
288	Nature Nanotechnology	1748-3387	304	OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS	0306-8919
289	Nature Photonics	1749-4885	305	OPTICAL ENGINEERING	0091-3286
290	Nature Physics	1745-2473	306	Optical Materials Express	2159-3930
291	Nature Reviews Materials	2058-8437	307	OPTICAL REVIEW	1340-6000
292	Nature Reviews Physics	2522-5820(在线)	308	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	0030-3992
293	NETWORK-COMPUTATION IN NEURAL SYSTEMS	0954-898X	309	OPTICS and LASERS in ENGINEERING	0143-8166
294	NEURAL COMPUTATION	0899-7667	310	Optics and Photonics News	1047-6938
295	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS	0941-0643	311	OPTICS AND SPECTROSCOPY	0030-400X
296	Neural Network World	1210-0552	312	OPTICS COMMUNICATIONS	0030-4018

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
313	OPTICS EXPRESS	1094-4087	329	Plasmonics	1557-1955
314	OPTICS LETTERS	0146-9592	330	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART I-JOURNAL OF SYSTEMS AND CONTROL ENGINEERING	0959-6518
315	Optics News	0098-907X	331	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	0027-8424
316	OPTIK	0030-4026	332	PROGRESS IN AEROSPACE SCIENCES	0376-0421
317	OPTIMAL CONTROL APPLICATIONS & METHODS	0143-2087	333	Progress in Optics	0079-6638
318	Opto-Electronic Advances	2096-4579	334	PROGRESS IN QUANTUM ELECTRONICS	0079-6727
319	OSA Continuum	2578-7519	335	QUANTUM ELECTRONICS	1063-7818
320	PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS	1433-7541	336	Remote Sensing	2072-4292
321	PATTERN RECOGNITION	0031-3203	337	Remote Sensing Letters	2150-704X
322	PATTERN RECOGNITION LETTERS	0167-8655	338	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	0034-4257
323	PeerJ Computer Science	2376-5992	339	Research in Astronomy and Astrophysics	1674-4527

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
340	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	0034-6748	354	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	0925-4005
341	Revista Iberoamericana de Automatica e Informatica Industrial	1697-7912	355	SHOCK AND VIBRATION	1070-9622
342	ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS	0921-8890	356	SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION	0363-0129
343	RSC Advances	2046-2069	357	SIAM Journal on Imaging Sciences	1936-4954
344	RUSSIAN JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING	1061-8309	358	Small	1613-6810
345	SCIENCE	0036-8075	359	Small Methods	2366-9608
346	Science Advances	2375-2548	360	Smart Materials and Structures	0964-1726
347	Science China-Information Sciences	1674-733X	361	SOFT COMPUTING	1432-7643
348	Science China-Materials	2095-8226	362	SOLAR PHYSICS	0038-0938
349	Science China-Physics Mechanics & Astronomy	1674-7348	363	SPACE SCIENCE REVIEWS	0038-6308
350	Science China-Technological Sciences	1674-7321	364	SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS	1000-0593
351	Scientific Reports	2045-2322	365	Statistical Analysis and Data Mining	1932-1864
352	Semantic Web	1570-0844	366	Studies in Informatics and Control	1220-1766
353	SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL	0924-4247	367	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	0257-8972

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
368	Swarm and Evolutionary Computation	2210-6502	372	TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL	0142-3312
369	Swarm Intelligence	1935-3812	373	Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences	1300-0632
370	SYSTEMS & CONTROL LETTERS	0167-6911	374	Wiley Interdisciplinary Reviews-Data Mining and Knowledge Discovery	1942-4787
371	Traitement du Signal	0765-0019	375	物理学报 (ACTA PHYSICA SINICA)	1000-3290
序号	会议全称	会议简称	序号	会议全称	会议简称
1	AAAI Conference on Artificial Intelligence	AAAI	7	International Joint Conference on Artificial Intelligence	IJCAI
2	Annual Conference on Neural Information Processing Systems	NeurIPS	8	Artificial Intelligence	AI
3	Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics	ACL	9	IEEE Trans on Pattern Analysis and Machine Intelligence	TPAMI
4	IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	CVPR	10	International Journal of Computer Vision	IJCV
5	International Conference on Computer Vision	ICCV	11	Journal of Machine Learning Research	JMLR
6	International Conference on Machine Learning	ICML	12	European Conference on Computer Vision	ECCV

附件 3:

光电所 B 类高水平刊物目 (按字母排序)

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
1	半导体光电	1001-5868	23	光学精密工程	1004-924X
2	半导体技术	1003-353X	24	光学学报	0253-2239
3	北京邮电大学学报	1007-5321	25	光学与光电技术	1672-3392
4	波谱学杂志	1000-4556	26	光子学报	1004-4213
5	传感技术学报	1004-1699	27	国外电子测量技术	1002-8978
6	传感器与微系统	1000-9787	28	红外技术	1001-8891
7	电子测量技术	1002-7300	29	红外与毫米波学报	1001-9014
8	电子测量与仪器学报	1000-7105	30	红外与激光工程	1007-2276
9	电子科技大学学报	1001-0548	31	机电工程	1001-4551
10	电子器件	1005-9490	32	机器人	1002-0446
11	电子显微学报	1000-6281	33	机械传动	1004-2539
12	电子学报	0372-2112	34	机械工程学报	0577-6686
13	电子与信息学报	1009-5896	35	机械科学与技术	1003-8728
14	电子与信息学报	1009-5896	36	机械设计	1001-2354
15	发光学报	1000-7032	37	机械设计与研究	1006-234
16	工程设计学报	1006-754X	38	机械设计与制造	1001-3997
17	固体电子学研究与进展	1000-3819	39	激光技术	1001-3806
18	光电工程	1003-501X	40	激光与光电子学进展	1006-4125
19	光电子技术	1005-488X	41	激光与红外	1001-5078
20	光电子·激光	1005-0086	42	激光杂志	0253-2743
21	光谱学与光谱分析	1000-0593	43	计算物理	1002-246X
22	光学技术	1002-1582	44	计算机仿真	1006-9348

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
45	计算机工程	1000-3428	67	软件学报	1000-9825
46	计算机工程与科学	1007-130X	68	声学学报	0371-0025
47	计算机工程与应用	1002-8331	69	数据采集与处理	1004-9037
48	计算机集成制造系统	1006-5911	70	通信学报	1000-436X
49	计算机科学	1002-137X	71	微电子学	1004-3365
50	计算机科学与探索	1673-9418	72	微纳电子技术	1671-4776
51	计算机学报	0254-4164	73	物理	0379-4148
52	计算机应用	1001-9081	74	物理学进展	1000-0542
53	计算机应用研究	1001-3695	75	西安电子科技大学学报	1001-2400
54	计算机应用与软件	1000-386X	76	系统仿真学报	1004-731X
55	科学通报	0023-074X	77	系统工程与电子技术	1001-506X
56	空间科学学报	0254-6124	78	现代制造工程	1671-3133
57	控制工程	1671-7848	79	小型微型计算机系统	1000-1220
58	控制理论与应用	1000-8152	80	信号处理	1003-0530
59	控制与决策	1001-0920	81	信息与控制	1002-0411
60	量子电子学报	1007-5461	82	压电与声光	1004-2474
61	量子光学学报	1007-6654	83	遥感技术与应用	1004-0323
62	模式识别与人工智能	1003-6059	84	遥感信息	1000-3177
63	南京大学学报	0469-5097	85	液晶与显示	1007-2780
64	清华大学学报	1000-0054	86	仪表技术与传感器	1002-1841
65	南京邮电大学学报.自然科学版	1673-5439	87	仪器仪表学报	0254-3087
66	强激光与粒子束	1001-4322	88	应用光学	1002-2082

序号	期刊名称	ISSN	序号	期刊名称	ISSN
89	应用激光	1000-372X	105	中国图象图形学报	1006-8961
90	原子与分子物理学报	1000-0364	106	中文信息学报	1003-0077
91	振动、测试与诊断	1004-6801	107	重庆邮电大学学报.自然 科学版	1673-825X
92	制造业自动化	1009-0134	108	自动化学报	0254-4156
93	智能系统学报	1673-4785	109	IET Cyber-systems and Robotics(智能系统与机器 人)	2631-6315
94	中国电子科学研究院学报	1673-5692	110	表面技术	1001-3660
95	中国工程机械学报	1672-5581	111	复合材料学报	1000-3851
96	中国光学	2095-1531	112	光通信研究	1005-8788
97	中国机械工程	1004-132X	113	航空学报	1000-6893
98	中国激光	0258-7025	114	机器人	1002-0446
99	中国科学.物理学、力学、 天文学	1674-7275	115	机械工程学报	0577-6686
100	中国科学.信息科学	1674-7267	116	控制理论与应用	1000-8152
101	中国科学基金	1000-8217	117	控制与决策	1001-0920
102	中国科学院大学学报	2095-6134	118	模式识别与人工智能	1003-6059
103	中国科学院院刊	1000-3045	119	宇航学报	1000-1328
104	中国陶瓷	1001-9642			
序号	会议全称	会议简称	序号	会议全称	会议简称
1	International Society for Optical Engineering	SPIE	6	International Conference on Computer Networks and Inventive Communication Technologies	ICCNCT
2	Journal of Physics: Conference	JPCS	7	中国自动化大会(China	CAC

	Series			Automation Congress)	
3	机械、控制与计算机工程国际学术会议	ICMCCE	8	中国控制会议(Chinese Control Conference)	CCC
4	International Conference on Safe Production and Informatization	IICSPI	9	中国控制与决策会议 (Chinese Control And Decision Conference)	CCDC
5	International Symposium on Mechanics and Industrial Informatics	ISMII	10	IEEE Information Technology,Networking,Electronic and Automation Control Conference	IEEE ITAIC