

信息学院（特色化示范性软件学院）文件

信院（2022）13号

厦门大学信息学院（特色化示范性软件学院） 工程类博士研究生申请学位的科研创新成果要求

信息学院工程类博士专业学位研究生应在学位论文完成之前，完成科研创新成果的认定。

要求发表的学术会议或学术期刊论文，内容应与学位论文工作相关，且均不含会议短文和期刊非研究类论文。

要求的科研成果署名，原则上以厦门大学信息学院（特色化示范性软件学院）为第一完成单位、本人为第一作者或本人第二作者且导师为第一作者。

文中涉及到《厦门大学信息学院（特色化示范性软件学院）推荐学术会议和期刊目录》，一律简称为《学院推荐会议和期刊目录》。

一、申请学位的科研创新成果要求

学位论文相关创新成果是博士研究生申请学位的重要参考，学位论文相关创新成果符合本条申请学位论文相关创新成果要求的，可免于本细则第二条规定的博士学位论文创新成果认定程序。

用于申请学位的科研创新成果，应当由申请学位的研究生在攻

读学位期间完成，在推动产业发展和工程技术进步方面具有创造性，着重评价其创新性和实用性。申请学位的科研创新成果要求至少取得以下成果形式中的 1 项，该项成果须与攻读学位的研究及学位论文密切相关：

1. 发表（含录用）《学院推荐会议和期刊目录》推荐的学术论文 2 篇，且至少 1 篇为推荐的 B 类及以上国际学术期刊论文或国际学术会议论文。

2. 发表（含录用）《学院推荐会议和期刊目录》推荐的 B 类及以上的国际学术期刊论文或国际学术会议论文 1 篇，且获得授权发明专利 1 项，以及该专利实施效果的证明。

3. 本人取得授权发明专利 1 项，且实现发明专利转让 1 项，转让合同金额在 30 万元及以上。

4. 获得省部级及以上奖项二等奖及以上等级 1 项，申请人位于获奖人的前五名。

5. 属于交叉学科培养的申请者，可发表（含录用）1 篇《学院推荐会议和期刊目录》推荐的 B 类及以上国际学术期刊论文或国际学术会议论文，且发表 1 篇该领域高水平的期刊论文（由主导师认可并提供说明）。

6. 达到学术型博士生申请学位的科研成果要求。

7. 取得与上述水平可比的，经学位评定分委员会充分评议或有关权威组织机构认定、使用的其他“相关学术成果”。

二、以博士学位论文申请博士学位创新成果认定的相关程序

博士研究生申请学位的创新成果，应当是博士研究生于攻读学位期间在导师指导下独立完成的成果，主要以学位论文的形式呈现。学位论文是学位评定的主要依据。

科研创新成果虽不满足本规定第一条“申请学位的科研创新成果要求”，但其学位论文工作有极强的创新性和系统性，成果重大或者具有发表顶级期刊潜力的；或学位论文工作系统深入，但因保密需求不能发表的，可按《信息学院博士研究生申请学位创新成果认定实施细则》的规定，进行博士学位论文创新成果认定的申请，并按流程要求进行认定。

创新成果通过认定且学位论文答辩通过的博士研究生方可申请学位。

博士学位论文创新成果认定的具体操作流程要求详见《信息学院博士研究生申请学位创新成果认定实施细则》。

三、申请人学位论文的具体要求

学位论文应能反映工程博士在读期间结合国家重大科技和工程项目研究的贡献和创新性成果，以及独立解决重大实际问题的能力。学位论文的评价主要从重大工程问题解决方案的系统性、先进性、有效性等方面进行综合评估。具体要求如下：

1. 工程类博士学位论文的选题应来源于有重要现实意义和应用价值的工程实践项目，应与解决重大工程技术问题、实现企业技术进步和推动产业升级紧密结合。要求题目来源于国家重大科技项目

中的重要工程技术问题，并在合作企业实施和验证。

2. 文献综述应全面掌握本学科与课题相关的国内外发展动态，对前人所做工作和发展动态能做出科学分析和合理评价，并能正确地提出需要发展和有待解决的问题，客观说明其对国家的工程应用价值以及当前国际上的进展状况。

3. 学位论文的研究内容原则上在合作企业实施和验证，至少要有 2 年以上的实验工作量。在企业的实施验证环节中，至少每个月向学校导师和企业导师提交书面月报，每一季度有口头报告会并形成书面指导意见，以上内容在博士学位论文答辩资格审查中，作为需要提交证明内容的一部分；

4. 实验工作和论文写作方面，应做到原始数据记录规范并完整保留，实验数据真实可靠，分析严谨，论文表达清楚，行文流畅。

5. 学位论文在答辩前，须通过所有实践内容要求相关的考察落实环节。

四、创新成果署名说明

1. 如无特殊说明，创新成果的作者排序，均指第一作者，或主导导师为第一作者且本人为第二作者。

2. 创新成果的署名单位，必须以厦门大学信息学院或下属单位作为第一署名单位；如其主导导师隶属于省部级及以上科研平台，原则上必须以该科研平台为署名单位。具体说明如下：

(1) 以学院所属各学位点招收录取的研究生，发表论文时研究生单位署名应属一级学科所在院系，导师和学生隶属单位可根据实

际情况分别列注。隶属于学院的各级平台和机构视实际情况署名（附件一），但第一单位必须署名厦门大学信息学院。

（2）委托在信息学院培养的交叉学科、实验室、研究院等的研究生，发表论文第一单位可以是厦门大学信息学院或者其具体所属的交叉学科和平台。

（3）涉及校外和院外合作培养的研究生，发表论文若本院指导教师为共同通讯作者，厦门大学信息学院可为非第一的署名单位。

（4）参加国家公派出国留学联合培养博士生研究生在出国期间发表论文，厦门大学信息学院可为非第一署名单位；可以认定参加国家公派出国留学联合培养博士生的国外大学及其隶属机构为第一署名单位，国外联合培养的国外实际指导教师所在单位可视为第一署名单位；外方指导教师为第一作者的，学生第二作者可视为第一作者。

（5）博士研究生毕业后发表的基于其学位论文工作的研究论文的署名方式须获得其在学期间研究生导师的书面许可；涉及保密项目的研究工作，须按国家相关规定签署保密协议。

（6）以专利申请学位创新成果认定的，原则上厦门大学为第一申请人。如是相关创新实验室、研究院委托培养的研究生，专利第一申请人可以是创新实验室、研究院。

（7）对于未按以上规定署名的，不予认定该项科研成果。

五、其他说明

1. 《学院推荐会议和期刊目录》详见附件二。

2. 成果认定要求:

(1) 《学院推荐会议和期刊目录》推荐的会议论文和中文学术期刊论文，导师签字确认过的录用函即可认可；

(2) 期刊论文，有 DOI 号即可认可；

(3) 交叉学科领域高水平期刊论文，有 DOI 号，且须有导师对该项成果的认定说明（内容包括对该项成果的创新说明，成果质量说明等，并经过导师签字确认）

3. 在信息学院学习的外国来华留学研究生、港澳台研究生申请学位所需的科研成果，原则上与其他研究生要求一致。

4. 涉密博士研究生申请学位创新成果相关要求及认定程序，按学校涉密研究生与涉密学位论文有关规定执行。

本细则自公布之日起施行，原则上从 2022 级工程类专业学位博士生开始执行。

本细则由学院学位评定分委员会负责解释。

附件 1: 厦门大学信息学院申请学位创新成果署名单位规范

附件 2: 厦门大学信息学院（特色化示范性软件学院）推荐学术会议和期刊目录

信息学院(特色化示范性软件学院)

2022 年 9 月 15 日

附件 1:

厦门大学信息学院申请学位创新成果署各单位规范

人工智能系, Department of Artificial Intelligence,
School of Informatics, Xiamen University

计算机科学与技术系, Department of Computer Science and
Technology, Xiamen University

软件工程系, Department of Software Engineering, Xiamen
University

信息与通信工程系, Department of Informatics and
Communication Engineering, Xiamen University

导航与位置服务技术国家地方联合工程研究中心(厦门大学),
National and Local Joint Engineering Research Center for
Navigation and Location Service Technology, Xiamen
University

水声通信与海洋信息技术教育部重点实验室(厦门大学), Key
Laboratory of Underwater Acoustic Communication and Marine
Information Technology, Xiamen University

智能信息技术福建省高校重点实验室(厦门大学), Fujian Key
Laboratory of Intelligent Information Technology, Xiamen
University

福建省可信人工智能分析与应用工程中心(厦门大学), Fujian

Analysis and Application Engineering Center for Trusted Artificial Intelligence, Xiamen University

闽台文化数字化传承与智能计算福建省高校工程研究中心(厦门大学), Fujian Engineering Research Center for Digital Inheritance and Intelligent Computing of Fujian and Taiwan Culture, Xiamen University

闽台非遗文化数字化保护与智能处理文化和旅游部重点实验室(厦门大学), Key Laboratory of Digital Protection and Intelligent Processing of Intangible Cultural Heritage of Fujian and Taiwan (Xiamen University), Ministry of Culture and Tourism

福建省智慧城市感知与计算重点实验室, Fujian Key Laboratory of Sensing and Computing for Smart Cities

数字福建物联通信和体系架构安全技术重点实验室, Key Laboratory of Digital Fujian on IoT Communication, Architecture and Security Technology

数字福建健康医疗大数据研究所, Digital Fujian Institute of Healthcare & Biomedical Big Data Research

数字福建城市交通大数据研究所, Digital Fujian Institute of Urban Traffic Big Data Research

数字福建城市公共安全大数据研究所, Digital Fujian Institute of Urban Public Safety Big Data Research

附件 2:

厦门大学信息学院（特色化示范性软件学院） 推荐学术会议和期刊目录

一、国际学术期刊

A 类、B 类、C 类：对应《中国计算机学会推荐国际学术期刊》
列表

二、国际学术会议

A 类、B 类、C 类：对应《中国计算机学会推荐国际学术期刊》
列表

三、增补国际学术期刊

A 类

序号	刊物全称
1	IEEE Journal of Oceanic Engineering
2	IEEE Transactions on Wireless Communications
3	IEEE Transactions on Communications
4	IEEE Transactions on Signal Processing

B 类

序号	刊物全称
1	IEEE Transactions on Vehicular Technology
2	IEEE Transactions on Antennas and Propagation
3	IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems

4	IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing
---	--

C类

序号	刊物全称
1	Ocean Engineering
2	IEEE Internet of Things Journal
3	IEEE Wireless Communications Letters
4	IEEE Communications Letters
5	Journal of Geodesy
6	IEEE Transactions on Industrial Informatics
7	IEEE Transactions on Industrial Electronics
8	Information Fusion

四、一类高水平中文学术期刊目录

1. 软件学报
2. 计算机学报
3. 中国科学：信息科学
4. 计算机研究与发展
5. 计算机辅助设计与图形学学报
6. 电子学报
7. 自动化学报