

交通学院学术学位硕士研究生申请学位论文提前答辩科研成果

考核标准

学术学位硕士研究生在学期间，需在导师（或备案副导师）指导下，依托导师（或备案副导师）负责的重要科研项目开展论文工作，获得导师认可、与学位论文密切相关，且符合表 1 规定范围内的科研成果 2 项，其中符合表 1 规定的期刊论文至少 1 篇。

表 1 申请学位时科研成果考核标准

成果类型	成果要求
一、期刊论文	发表 SCI/SSCI、EI、CSCD 或北大核心收录论文
二、发明专利	获得发明专利（含 PCT 专利）授权
三、标准规范	姓名出现在编制组人员名单中的国家、行业、地方或团体标准
四、学科竞赛	获挑战杯、创青春、互联网+、大学生交通运输科技大赛等学科认可的竞赛奖（等级与排名要求附后）
五、学术会议	学科认可的学术会议的最佳论文奖（Best Paper）、优秀论文奖（Excellent Paper）、口头报告（Oral Presentation）、海报报告（Poster Presentation）
关于科研成果评价的相关说明： 一、期刊论文 1. 论文须见刊（或在线）发表或录用，且提供证明材料； 2. 必须以东南大学为第一署名单位和唯一通讯作者单位； 3. 个人排名第 1（共同第 1 作者只认排名靠前的作者）且导师（或备案副导师）为通讯作者，或导师（或备案副导师）排名第 1 且学生排名第 2。 二、发明专利 1. 提交授权证书； 2. 必须以东南大学为第一专利所有权单位。 3. 个人排名第 1 且导师（或备案副导师）排名第 2，或导师（或备案副导师）排名第 1 且学生排名第 2。 三、标准规范 1. 提供标准规范批复文件以及送审稿作为证明材料； 2. 东南大学必须为主要编制单位之一； 3. 导师或备案副导师必须为主要编制人员之一。 四、学科竞赛 1. 提供获奖证书； 2. 东南大学为第一获奖单位； 3. 最低获奖等级要求排名前 3，最高获奖等级有排名，其他获奖等级排名前 5。 4. 学科认可的竞赛见附件 1 列表。 5. 不在列表中的学科竞赛，学生在参赛前须报学科与学院共同认定。	

五、学术会议

1. 提供大会报告证明或最佳/优秀论文奖获奖证明；
2. 提交的会议论文必须以东南大学为第一作者单位和唯一通讯作者单位，学生为第 1 作者（共同第 1 作者只认排名靠前者）且导师（或备案副导师）为通讯作者，或者导师（或备案副导师）为第 1 作者且学生为第 2 作者。
3. 学科认可的国内外重要学术会议见附件 2 列表。
4. 不在列表中的学术会议，学生在参加前须报学科与学院共同认定。

二、科研成果署名

详细规定见上表关于科研成果评价的相关说明。

附件 1 学科认定的国内外竞赛

编号	学科竞赛名称	组织单位
1	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	共青团中央、教育部等
2	“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛	共青团中央、教育部等
3	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	共青团中央、教育部等
4	“创青春”中国青年创新创业大赛	共青团中央、人力资源社会保障部、农业农村部等
5	全国大学生交通运输科技大赛	中国交通教育研究会、教育部高等学校交通运输类专业教学指导委员会等
6	中国研究生创新实践系列大赛	教育部学位管理与研究生教育司 中国学位与研究生教育学会等
7	全国周培源大学生力学竞赛	教育部高等学校力学教学指导委员会力学基础课程教学指导分委员会、中国力学学会、周培源基金会等
8	全国大学生“茅以升公益桥-小桥工程”创新设计大赛	交通运输部、北京茅以升科技教育基金会等
9	“挑战杯”江苏省大学生创业计划竞赛	共青团江苏省委、江苏省教育厅等
10	“挑战杯”江苏省大学生课外学术科技作品竞赛	共青团江苏省委等
11	江苏省大学生创新创业大赛	江苏省教育厅等
12	“创青春”江苏青年创新创业大赛	共青团江苏省委等
13	江苏大学生交通科技大赛	教育部高等学校交通运输类教学指导委员会交通工程教学指导分委员会、江苏省城市科学研究会等
14	江苏省研究生科研创新实践大赛	江苏省研究生教育指导委员会等
15	江苏省大学生交通科普公益作品大赛	江苏省教育厅、江苏省综合交通运输协会等
16	数字中国创新大赛	数字中国建设峰会组委会等
17	“龙图杯”全国 BIM（建筑信息模型）大赛	中国图学学会等
18	全国 BIM 技术大赛	工业和信息化部人才交流中心等
19	MathorCup 高校数学建模挑战赛	中国优选法统筹法与经济数学研究会等
20	全国大学生 GIS 应用技能大赛	中国地理信息产业协会、中国地理学会、教育部地理科学类专业教学指导委员会等
21	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	教育部高等学校测绘类专业教学指导委

		员会、中国测绘学会教育委员会等
22	全国大学生物联网技术与应用“三创”大赛	中国通信学会、中国电子学会、江苏省物联网技术与应用协同创新中心等
23	全国高校新能源汽车大数据创新创业大赛 (数字汽车大赛)	新能源汽车国家大数据联盟、中国科协智能制造学会联合体等
24	CCF 大数据与计算智能大赛	中国计算机学会等
25	江苏省高校测绘地理信息创新创业大赛	江苏省测绘地理信息学会等
26	全国高校 BIM 毕业设计创新大赛	中国高等教育学会指导、中国土木工程学会建筑市场与招标投标研究分会等
27	Alibaba Cloud Global AI Innovation Challenge (阿里云全球人工智能创新挑战赛) 天池大数据竞赛	阿里巴巴集团等
28	KDD CUP 国际知识发现和数据挖掘竞赛	国际计算机学会 (ACM) 下属“数据挖掘及知识发现专委会”等
29	ICME Grand Challenge ICME 挑战赛	IEEE 学会下属多媒体与展览国际会议 (ICME)等
30	NeurIPS Traffic4cast Challenge	神经信息处理系统大会 NeurIPS 等
31	DecCamp 人工智能训练营暨创新挑战赛	创新工场、清华大学智能产业研究院等
32	The International Mathematical Modeling Challenge (国际数学建模挑战赛, IMMC)	Consortium for Mathematics and its Applications (COMAP)等

注：不在列表中的学科竞赛，学生在参加前须报导师、学科与学院共同认定。

附件 2 学科认定的国内外重要学术会议

编号	学术会议名称
1	International Symposium on Transportation and Traffic Theory (ISTTT)
2	Transportation Research Board (TRB) Annual Meeting
3	IEEE Intelligent Transportation Systems Conference (ITSC)
4	International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE) Conference
5	International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ICSMGE)
6	International Technical Meeting of the Satellite Division of the Institute of Navigation
7	International Society of Photogrammetry and Remote Sensing Congress
8	ASCE SEI (Structures Congress)
9	The Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS) Annual Meeting
10	The Chinese Overseas Transportation Association (COTA) International Conference of Transportation Professionals
11	Association of Asphalt Paving Technologists (AAPT) Annual Meeting
12	International Airfield and Highway Pavements Conference
13	RILEM International Symposium on Bituminous Materials
14	International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields
15	European Asphalt Technology Association Conference
16	Chinese-European Workshop on Functional Pavements
17	AGU Fall Meeting
18	IAG Assemble
19	International Conference on Ubiquitous Positioning, Indoor Navigation and Location-based Service (UPINLBS)
20	American Society of Photogrammetry and Remote Sensing (ASPRS) Annual Conference
21	IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium
22	International Conference on Geoinformatics
23	International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR) Symposium

24	Permanent International Association of Navigation Congresses (PIANC)
25	International Conference on Coastal Engineering (ICCE)
26	Asia Oceania Geosciences Society (AOGS)
27	International Symposium on River Sedimentation (ISRS)
28	International Congress on Environmental Geotechnics
29	ASCE Geo-Congress Annual Meeting
30	International Conference on Transportation Geotechnics (ICTG)
31	Engineering Mechanics Institute (EMI) Conference
32	International Bridge Conference (IBC)
33	International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE) Congress (国际桥协年会)
34	全国桥梁学术会议（中国土木工程学会桥梁及结构工程分会、中国公路学会 桥梁和结构工程分会）
35	世界交通运输大会（WTC）
36	欧洲运输大会 (ETC, European Transport Conference)
37	中国物流学术年会
38	计算交通科学国际研讨会暨中国管理科学与工程学会交通运输管理分会年会
39	中国管理科学学术年会
40	中国航空学会年会
41	中国城市轨道交通协会年会
42	中国城市交通规划年会
43	世界轨道交通发展研究会年会
44	中国智能交通年会
45	中国卫星导航年会
46	中国遥感大会
47	中国地球物理学会学术年会
48	全国工程地质大会
49	全国土力学及岩土工程学术大会
50	道路与机场工程研究青年论坛
51	全国路面材料力学与数值仿真研讨会
52	中国海洋(岸)工程学术讨论会

注：不在列表中的学术会议，学生在参赛前须报导师、学科与学院共同认定。