

中国科学技术大学文件

校学位字〔2023〕109号

关于印发《中国科学技术大学第（1）类工程类专业学位评定分委员会申请学位的研究成果要求（试行）》的通知

各院、系、重点科研机构、直属单位、附属医院，机关各部门：

为进一步完善工程技术人才培养体系，培养工程技术领军人才，满足创新型国家建设对高层次应用型工程技术创新人才的需求，根据《关于深化研究生教育的意见》《工程类博士专业学位研究生培养模式改革方案》《专业学位研究生教育发展方案（2020-2025）》有关规定，以及全国工程专业学位研究生教育指导委员会的指导意见，结合我校实际，学校研究制定了《中国科学技术大学第（1）类工程类专业学位评定分委员会申请学位的

研究成果要求（试行）》，经 2023 年 6 月 21 日校学位评定委员会会议审议通过，现予以印发，自 2025 年 1 月 1 日起施行。原《中国科学技术大学工程类博士学位研究生申请学位的研究成果要求》（校学位字〔2018〕142 号）同时废止。

特此通知。



中国科学技术大学第（1）类工程类专业学位评定分委员会申请学位的研究成果要求（试行）

第一条 为进一步完善工程技术人才培养体系，培养工程技术领军人才，满足创新型国家建设对高层次应用型工程技术创新人才的需求，根据《关于深化研究生教育的意见》《工程类博士专业学位研究生培养模式改革方案》《专业学位研究生教育发展方案（2020-2025）》有关规定，以及全国工程专业学位研究生教育指导委员会的指导意见，结合学校实际，制定本要求。

第二条 第（1）类工程类专业学位评定分委员会涵盖的专业类别及代码：电子信息 0854。

第三条 工程类博士专业学位研究生在学期间须参与工程相关领域的重大、重点工程项目，其中单个国家级或省部级重大、重点工程项目经费应不少于 100 万元，单个市级或行业企业重大、重点工程项目经费应不少于 200 万元。

第四条 工程类博士专业学位研究生在学期间应以本人第一作者、中国科学技术大学为第一署名单位发表 SCI 或 EI 收录论文 1 篇，同时取得满足以下条件之一的研究成果：

（一）获得国家级、省部级或全国性行业学（协）会科技成果二等奖及以上奖励并已进入公示环节；

（二）主持或参与制定、修订国际标准、国家标准、行业标准、地方标准（省级）或团体标准，并完成报批稿环节；其中，团体标准本人排名须在前 3 或前 1/2；

(三) 研究成果已通过省部级及以上级别或其委托方组织的专家组鉴定或验收, 且本人排名前 3;

(四) 出版工程专著, 且本人为第一作者(或导师第一本人第二)身份, 专著原则上不少于 5 万字;

(五) 获得已授权发明专利, 且本人为第一署名人(或导师第一本人第二)。

第五条 第四条补充条款

对第四条表述未尽(即成果不满足第四条列出)之情况, 如以本人第一作者、中国科学技术大学为第一署名单位发表经相关学科所在的学位评定分委员会认定的工程技术或工程应用领域高水平研究型论文 1 篇(如近五年入选过 JCR 二区及以上的 SCI 期刊; 或信息与智能学部认定的 A 档成果; 或学位评定分委员会认定的学术期刊等); 且学位论文相关成果已获得工程实际应用并取得成果应用证明。

第六条 工程类硕士专业学位研究生在学期间取得的研究成果满足以下条件之一方可申请学位:

(一) 以第一发明人(或导师第一本人第二)身份获得国内外已公开发明专利或已授权实用新型专利 1 项;

(二) 论文成果已获得工程实际应用并取得成果应用证明;

(三) 以本人第一作者(或导师第一本人第二)、中国科学技术大学为第一署名单位发表 SCI、EI、中国科学引文数据库(CSCD)、中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)、中文核心期刊要目总览收录的研究型期刊论文或 EI 收录的研究型会议论文或

国际会议上发表的会议论文（ISBN号）1篇。

第七条 本要求中的研究成果须与申请者的学位论文工作密切相关。

第八条 本要求由校学位评定委员会负责解释。

第九条 本要求自2025年1月1日起施行。原《中国科学技术大学工程类博士专业学位研究生申请学位的研究成果要求》（校学位字〔2018〕142号）同时废止。

第（1）类工程类专业学位评定分委员会 认定的学术期刊目录

序号	期刊名	ISSN	EISSN	主办单位/出版单位
1	ACTA Astronomica	0001-5237	-	Copernicus Foundation for Polish Astronomy
2	ACTA Mechanica Solida Sinica	0894-9166	-	中国理论与应用力学学会
3	Acta Physica Sinica	1000-3290	-	中国物理学会、中国科学院物理研究所
4	Advances in Astronomy	1687-7969	1687-7977	Hindawi Publishing Corporation
5	Advances in Space Research	0273-1177	1879-1948	Elsevier
6	Advanced Materials Letters	0976-3961	-	International Association of Advanced Materials
7	AIP Advances	-	2158-3226	American Institute of Physics
8	American Mineralogist	0003-004X	1945-3027	Mineralogical Society of America (United States)
9	Annales Geophysicae	0992-7689	1432-0576	European Geosciences Union (Germany)
10	Annals of Physics	0003-4916	1096-035X	Elsevier
11	Applied Mathematics and Mechanics	0253-4827	1573-2754	Editorial Office of Applied Mathematics and Mechanics
12	Applied Optics	1559-128X	2155-3165	The Optical Society
13	Applied Physics Letters	0003-6951	1077-3118	American Institute of Physics
14	Astrobiology	1531-1074	-	Mary Ann Liebert Inc.
15	Astronomical Journal	0004-6256	1538-3881	IOP Publishing Ltd.
16	Astronomische Nachrichten	0004-6337	1521-3994	Astrophysical Institute Potsdam (Germany)
17	Astronomy & Astrophysics	0004-6361	-	European Southern Observatory
18	Astronomy & Geophysics	1366-8781	1468-4004	Oxford University Press
19	Astronomy & Computing	2213-1337	-	Elsevier
20	Astronomy Letters-A Journal of Astronomy and Space Astrophysics	1063-7737	1562-6873	Pleiades Publishing

序号	期刊名	ISSN	EISSN	主办单位/出版单位
21	Astronomy Reports	1063-7729	1562-6881	Pleiades Publishing
22	Astroparticle Physics	0927-6505	1873-2852	Elsevier
23	Astrophysical Bulletin	1990-3413	1990-3421	Pleiades Publishing
24	Astrophysical Journal	0004-637 X	1538-4357	American Astronomical Society
25	Astrophysical Journal Letters	2041-8205	2041-8213	American Astronomical Society
26	Astrophysical Journal Supplement Series	0067-0049	1538-4365	American Astronomical Society
27	Astrophysics	0571-7256	1573-8191	Springer US
28	Astrophysics and Space Science	0004-640 X	1572-946X	Springer Netherlands
29	Canadian Mineralogist	0008-4476	1499-1276	Mineralogical Association of Canada
30	Carbon	0008-6223	-	Elsevier
31	Celestial Mechanics & Dynamical Astronomy	0923-2958	1572-9478	Springer Netherlands
32	Chinese Optics	2097-1842	-	中科院长春光机所
33	Chinese Optics Letters	1671-7694	-	中国光学学会
34	Chinese Physics B	1674-1056	-	中国物理学会
35	Chinese Physics C	1674-1137	2058-6132	中国物理学会
36	Chinese Physics Letters	0256-307 X	1741-3540	中国物理学会
37	Chinese Science Bulletin	0023-074 X	2095-9419	中国科学院、国家自 然科学基金委员会
38	Classical and Quantum Gravity	0264-9381	1361-6382	IOP Publishing Ltd.
39	Communications in Theoretical Physics	0253-6102	1572-9494	IOP Publishing Ltd.
40	Cosmic Research	0010-9525	1608-3075	Pleiades Publishing
41	Earth and Planetary Science Letters	0012-821 X	1385-013X	Elsevier BV
42	Earth and Space Science	2333-5084	2333-5084	Wiley-Blackwell Publishing Ltd.
43	Earth Moon and Planets	0167-9295	1573-0794	Springer Netherlands
44	EPJ Quantum Technology	2196-0763	-	Springer Berlin Heidelberg
45	European Journal of Mineralogy	0935-1221	1617-4011	E.Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung
46	Experimental Astronomy	0922-6435	1572-9508	Springer Netherlands
47	Frontiers in Astronomy and Space Sciences	2296-987 X	2296-987X	Frontiers Media S.A.
48	Frontiers of Physics	2095-0462	2095-0470	Higher Education Press
49	Galaxy	2278-9529	-	
50	General Relativity and Gravitation	0001-7701	1572-9532	Springer Science Business Media
51	Geochimica et Cosmochimica Acta	0016-7037	1872-9533	Elsevier
52	Geophysical and Astrophysical Fluid Dynamics	0309-1929	1029-0419	Taylor & Francis

序号	期刊名	ISSN	EISSN	主办单位/出版单位
53	Geophysical Research Letters	0094-8276	1944-8007	American Geophysical Union
54	Gravitation & Cosmology	0202-2893	1995-0721	Pleiades Publishing, Ltd.
55	ICARUS	0019-1035	1090-2643	ICARUS PUBLISHING ENTERPRISE
56	IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters	1558-0571	-	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
57	IEEE Microwave and Wireless Components Letters	1558-1764	-	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
58	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	0018-926 X	1558-2221	IEEE Antennas & Propagation Society
59	IEEE Transactions on Applied Superconductivity	1558-2515	-	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
60	IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement	0018-9456	1557-9662	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
61	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques	0018-9480	1557-9670	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
62	IEEE Transactions on Nuclear Science	0018-9499	1558-1578	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
63	IEEE Transactions on Terahertz Science & Technology	2156-342 X	-	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
64	International Journal of Astrobiology	1473-5504	-	Cambridge University Press
65	International Journal of Infrared and Millimeter Waves	1001-9014	-	Springer Science+Business Media
66	International Journal of Modern Physics D	0218-2718	1793-6594	World Scientific Publishing Co. Pte Ltd.
67	Journal of Applied Physics	0021-8979	1089-7550	American Institute of Physics
68	Journal of Astronomical Telescopes, Instruments, and Systems	2329-4124	2329-4221	SPIE
69	Journal of Astrophysics and Astronomy	0250-6335	0973-7758	Springer India
70	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	1475-7516	-	IOP Publishing/SISSA (United Kingdom/Italy)

序号	期刊名	ISSN	EISSN	主办单位/出版单位
71	Journal of Geophysical Research	8755-8556	-	American Geophysical Union (United States)
72	Journal of Geophysical Research: Planets	2169-9097	2169-9100	American Geophysical Union (United States)
73	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	2169-9313	2169-9356	American Geophysical Union (United States)
74	Journal of Geophysical Research: Space Physics	2169-9380	2169-9402	American Geophysical Union (United States)
75	Journal of High Energy Astrophysics	2214-4048	-	Springer Science Business Media on behalf of the Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati
76	Journal of Infrared and Millimeter Waves	1001-9014	-	Chinese Optical Society
77	Journal of Infrared Millimeter and Terahertz Waves	1866-6892	1866-6906	Springer US
78	Journal of Instrumentation	1748-0221	-	IOP Publishing Ltd.
79	Journal of Intelligent Material Systems and Structures	1045-389 X	1530-8138	SAGE Publications Ltd
80	Journal of Low Temperature Physics	0022-2291	1573-7357	Springer US
81	Journal of Plasma Physics	0022-3778	1469-7807	Cambridge University Press
82	Journal of Space Weather and Space Climate	2115-7251	-	EDP Sciences
83	Journal of the Korean Astronomical Society	1225-4614	-	Korean Astronomical Society
84	JUSTC (Journal of University of Science and Technology of China)	0253-2778	-	China University of Science and Technology
85	Kinematics and Physics of Celestial Bodies	0884-5913	1934-8401	Pleiades Publishing
86	Life Sciences in Space Research	2214-5524	2214-5532	Elsevier BV
87	Light: Science and Applications	2095-5545	-	Nature Portfolio on behalf of the Changchun Institute of Optics, Fine Mechanics and Physics and the Chinese Optical Society
88	Meteoritics & Planetary Science	1086-9379	-	Wiley-Blackwell
89	Microwave and Optical Technology Letters	0895-2477	1098-2760	John Wiley and Sons Inc.
90	Modern Physics Letters A	0217-7323	1793-6632	World Scientific

序号	期刊名	ISSN	EISSN	主办单位/出版单位
				Publishing Co. Pte Ltd
91	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	0035-8711	1365-2966	Oxford University Press
92	Nano letters	1530-6984	1530-6992	American Chemical Society
93	Nature	0028-0836	1476-4687	Springer Nature
94	Nature Astronomy	2397-3366	-	Springer Nature
95	Nature Communication	2041-1723	-	Springer Nature
96	Nature Physics	1745-2473	1745-2481	Springer Nature
97	New Astronomy	1384-1076	1384-1092	Elsevier
98	Nonlinear Processes in Geophysics	1023-5809	1607-7946	European Geosciences Union
99	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research - section A (NIM-A)	0168-9002	-	Elsevier
100	Nuclear Science and Techniques	1001-8042	2210-3147	Springer Singapore
101	Optica	2334-2536	-	OSA Publishing
102	Optical Engineering	0091-3286	-	SPIE
103	Optics Express	1094-4087	-	The Optical Society
104	Optics Letters	0146-9592	1539-4794	The Optical Society
105	Physica C	0921-4534	-	Elsevier
106	Physics Letters B	0370-2693	-	Elsevier
107	Physics of Plasmas	1070-664 X	-	American Institute of Physics
108	Physics Procedia	1875-3892	-	Elsevier BV
109	Physical Review Applied	2331-7019	-	American Physical Society
110	Physical Review B	1098-0121	2469-9969	American Physical Society
111	Physical Review D	1550-7998	2470-0029	American Physical Society
112	Physical Review E	2470-0045	2470-0053	American Physical Society
113	Physical Review Letters	0031-9007	1079-7114	American Physical Society
114	Physical Review Research	2643-1564	-	American Physical Society
115	Physics of the Dark Universe	2212-6864	-	Elsevier BV
116	Planetary and Space Science	0032-0633	-	Elsevier Ltd
117	Planetary Science Journal	2632-3338	-	American Astronomical Society
118	Plasma Physics and Controlled Fusion	0741-3335	1361-6587	IOP Publishing
119	Plasma Science & Technology	1009-0630	-	IOP Publishing on behalf of the Institute of Plasma Physics, Chinese Academy of

序号	期刊名	ISSN	EISSN	主办单位/出版单位
				Sciences and the Chinese Society of Theoretical and Applied Mechanics (China)
120	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	0027-8424	1091-6490	United States National Academy of Sciences
121	Publications of the Astronomical Society of Australia	1323-3580	1448-6083	Cambridge University Press on behalf of the Astronomical Society of Australia
122	Publications of the Astronomical Society of Japan	0004-6264	-	Astronomical Society of Japan
123	Publication of the Astronomical Society of the Pacific	0004-6280	1538-3873	Astronomical Society of the Pacific
124	Radiation Detection Technology and Methods	2509-9930	2509-9949	Springer Nature
125	Radio Science	0048-6604	1944-799X	American Geophysical Union and the International Union of Radio Science
126	Remote Sensing	2072-4292	-	MDPI
127	Research in Astronomy and Astrophysics	1674-4527	2397-6209	National Astronomical Observatory of China and the Chinese Astronomical Society
128	Review of Scientific Instruments	0034-6748	1089-7623	American Institute of Physics
129	Science	0036-8075	1095-9203	American Association for the Advancement of Science
130	Science Advances	2375-2548	-	American Association for the Advancement of Science
131	Science Bulletin	2095-9273	2095-9281	Elsevier on behalf of Science China Magazine Press (China)
132	Science China Earth Sciences	1869-1897	1869-1897	Science China Press
133	Science China-Physics Mechanics & Astronomy	1674-7348	1869-1927	Science China Press
134	Solar Physics	0038-0938	1573-093X	Springer Netherlands
135	Solar System Research	0038-0946	1608-3423	Pleiades Publishing
136	Space Weather – The International Journal of Research and Applications	1542-7390	-	Galore Knowledge Publication Pvt. Ltd.
137	SPIE(The International Society for	1996-756	-	SPIE

序号	期刊名	ISSN	EISSN	主办单位/出版单位
	Optical Engineering)	X		
138	Superconductivity	2772-8307	-	Elsevier BV
139	Superconductor Science and Technology	0953-2048	-	IOP Publishing Ltd.
140	The European Physical Journal C	1434-6044	1434-6052	Springer Berlin Heidelberg
141	The European Physical Journal Plus	2190-5444	-	Springer Berlin Heidelberg
142	Universe	2218-1997	-	MDPI (Basel, Switzerland)