

Criteria for Award of Postgraduate Degrees in Management Science & Engineering and Business Administration

Article 1 The Requirements for the Study and Training Process of Postgraduates in Management Science & Engineering and Business Administration is formulated upon discussion and decision by the Degree Subcommittee of the Department of Management Science & Engineering and Business Administration pursuant to the Implementing Regulations of USTC for Award of Master's and Doctoral Degrees and the spirit of the relevant instructions of USTC on the training of postgraduates.

Article 2 Requirements for the Study and Training Process of Doctoral Candidates in Management Science & Engineering and Business Administration.

2.1 Prior to applying for a doctoral degree, a doctoral candidate shall meet the requirements of the Program for the Training of Postgraduates in Management Science & Engineering or of the Program in Business Administration adopted by the Degree Subcommittee of the department.

2.2 Prior to applying for a doctoral degree, a doctoral candidate shall attend at least one international academic conference where his/her paper was presented. After completing the international academic communication activities, the doctoral candidate shall promptly submit relevant supporting documents to the Office of Postgraduate Affairs of the School of Management.

2.3 Dissertation prospectus. Prospectus defense counts for 2 credits and is held in the middle to the end of July every year. For details, please refer to the Implementing Regulations for the Prospectus Defense by Postgraduates of the School of Management.

2.4 Mid-term examination. After the doctoral dissertation prospectus is approved, a mid-term examination shall be organized by respective departments of our disciplines to make an all-round assessment of a doctoral candidate's ability and aptitude, dissertation progress, as well as his/her interest in and commitment to the work. Candidates who pass the mid-term examination can continue their dissertation work.

A written report of approved candidates for the mid-term examination shall be submitted to the Office of Postgraduate Affairs of the School for filing. According to individual situations, the School may advise the doctoral candidate who fails the mid-term examination to change his or her major, transfer to the master's program, or withdraw from the program.

2.5 Pre-defense: A doctoral candidate shall make a summary report on the dissertation work at least a month before the dissertation is sent for review. The doctoral Supervisor shall invite at least five faculty members in related field to review the major achievement(s) and innovation(s) presented in the dissertation and gather advice extensively.

2.6 Pre-review of doctoral dissertation: prior to being sent for review, the dissertation shall be evaluated and confidentially voted by the Dissertation Pre-review Committee members on its innovativeness, workload, as well as the formality and logical structure of academic writing. For candidates who are unqualified, the Dissertation Pre-review Committee shall offer specific suggestions for revisions and suspend the review process. For details, please refer to the Regulations on the Pre-review of Doctoral Dissertations of the School of Management, of USTC.

Article 3 Requirements for the Publication of Scientific Research Achievements of Doctoral Candidates in Management Science & Engineering and Business Administration.

Prior to applying for a doctoral degree, a doctoral candidate shall have some chapters of the dissertation highly recognized by peers, which should satisfy at least one of the following specific prerequisites:

3.1 With USTC as the first signed institution, the doctoral candidate, shall have either at most two first-author (without counting the Supervisor) research papers related to the dissertation (totaling 20X points) published or accepted for publication by high-level journals or one first-author (without counting the Supervisor) research paper related to the dissertation published in an international journal of Grade B or above recognized by the Committee. To meet the program requirements, the candidate

with multiple research papers published shall be the exact first author of at least one of these papers.

3.2 If a doctoral candidate, as the first author (without counting the Supervisor), has some chapter(s) in his/her dissertation invited for revision by a Grade A1 journal recognized by the School, on the approval of the chairman of the degree subcommittee, and upon confidential ballots by both the Dissertation Pre-review Committee and the degree subcommittee, can be deemed to have met the prerequisites for a doctoral degree with at least two-thirds of votes in favor of both the two quorums. The decision shall be submitted to the USTC Degree Committee for approval.

Article 4 On the basis of Article 3, a candidate applying for doctoral degree in advance shall have, as the first author (without counting the Supervisor), at most two research papers related to the dissertation (totaling 50X points) published or accepted for publication by the journals of the discipline with USTC as the first signed institution.

Article 5 Requirements for publishing of research achievements for Master's Degree Candidates in Management Science & Engineering and Business Administration

Prior to applying for a master's degree, a candidate shall have, as the first author (without counting the Supervisor), at least one research paper related to the thesis published or accepted for publication by a foreign or domestic journal, or a designated journal (Grade A) of a "Double First-class" university recognized by the degree subcommittee of the School of Management, with USTC as the first signed institution.

Article 6 The degree subcommittees of the Management Science & Engineering and Business Administration have supplemented the requirements for scientific research achievements by clarifying following issues (see the annex for the details of implementing regulations):

- (1) Clarify nine cases in which the equivalence to high-level journals can be claimed;
- (2) Clarify seven cases in which the equivalence to minor core journals (Grade CC) can be claimed;

- (3) Clarify five cases in which the equivalence to major core journals can be claimed;
- (4) Clarify the list of conference proceedings equivalent to major core journals;
- (5) Clarify the international publishers recognized by the School;
- (6) Clarify six cases of not being recognized.

Article 7 Any academic paper published with the candidate as the co-author or co-first author (second or after) (without counting the Supervisor) shall not be recognized.

Article 8 From June 2020, the same Criteria shall be applied to international doctoral candidates regardless of the date of their enrollment.

Article 9 A doctoral candidate shall not change the authors' order and the signed institution of any accepted paper used for degree application before it is officially published; otherwise serious action will be taken or the degree revoked.

Article 10 During the program, doctoral and master 's candidates shall attend a certain number (to be decided by the program office) of academic lectures, whose attendance shall be recognized by the organizer and by the program's degree office.

Article 11 Other issues unspecified hereby shall refer to the Implementing Regulations for Award of Master's and Doctoral Degrees of USTC and the Guidelines on the Revisions of Criteria for Doctoral Degrees of USTC.

Article 12 The requirements shall be implemented from September 1, 2020.

Catalog of Domestic Journals (minor core journals) (69)

序号	刊名	主办单位
CA 级，含 3 种期刊，分值 30X		
1	* 中国社会科学	中国社会科学院
2	* 中国科学	中国科学院、国家自然科学基金委员会
3	* 科学通报	中国科学院、国家自然科学基金委员会
CB 级，含 7 种期刊，分值 20X		
4	* 管理世界	国务院发展研究中心
5	* 管理科学学报	国家自然科学基金委员会管理科学部
6	* 系统工程理论与实践	中国系统工程学会
7	* 金融研究	中国金融学会
8	* 经济研究	中国社会科学院经济研究所
9	* 会计研究	中国会计学会
10	* 新华文摘	人民出版社
CC 级，含 17 种期刊，分值 8X		
11	* 中国管理科学	中国优选法统筹法与经济数学研究会，中科院科技政策与管理科学研究所
12	* 系统工程学报	中国系统工程学会
13	* 管理工程学报	浙江大学
14	* 公共管理学报	哈尔滨工业大学
15	* 中国软科学	科学技术部政策法规与体制改革司，中国软科学研究会
16	* 数量经济技术经济研究	中国社会科学院数量经济与技术经济研究所
17	* 科研管理	中国科学学与科技政策研究会，中科院科技政策与管理科学研究所
18	* 管理评论	中国科学院研究生院
19	* 南开管理评论	南开大学
20	* 管理科学	哈尔滨工业大学管理学院
21	* 科学学研究	中国科学学与科技政策研究会，中科院科技政策与管理科学研究所
22	* 农业经济问题	中国农业科学院经济研究所
23	* 运筹学学报	中国运筹学会
24	* 数学年刊 (A 辑)	复旦大学

序号	刊名	主办单位
25	* 数学学报 (A 辑)	中国数学会、中国科学数学与系统科学研究院
26	* 应用数学学报 (A 辑)	中国数学会、中国科学数学与系统科学研究院
27	* 系统科学与数学	中国科学数学与系统科学研究院
CD 级, 含 41 种期刊, 分值 4X		
28	* 系统管理学报	中国系统工程学会, 上海交通大学
29	* 系统工程	湖南省系统工程协会
30	* 应用概率统计	中国数学会概率统计学会
31	* 统计研究	中国统计学会和国家统计局统计科学研究所
32	* 数理统计与管理	中国现场统计研究会
33	* 预测	合肥工业大学预测与发展研究所
34	* 中国图书馆学报	中国图书馆学会, 国家图书馆
35	* 情报学报	中国科学技术情报学会, 中国科学技术信息研究所
36	* 研究与发展管理	复旦大学
37	* 科学学与科学技术管理	中国科学学与科技政策研究会, 中国管理科学研究院
38	* 管理学报	华中科技大学
39	* 政治学研究	中国社会科学院政治学研究所
40	* 社会学研究	中国社会科学院社会学研究所
41	* 公共行政评论	中山大学
42	* 公共管理高层论坛	南京大学
43	* 中国行政管理	中国行政管理学会
44	* 经济学季刊	北京大学中国经济研究中心主办
45	* 中国工业经济	中国社会科学院工业经济研究所
46	* 世界经济	中国世界经济学会, 中国社会科学院世界经济与政治研究所
47	* 经济社会体制比较	当代马克思主义研究所
48	* 经济科学	北京大学
49	* 经济管理	中国社会科学院工业经济研究所
50	* 外国经济与管理	上海财经大学
51	* 中国经济问题	厦门大学经济研究所
52	* 经济学家	西南财经大学
53	* 经济理论与经济管理	中国人民大学

序号	刊名	主办单位
54	* 经济学动态	中国社会科学院经济研究所
55	* 南开经济研究	南开大学
56	* 国际金融研究	中国银行国际金融研究所, 中国国际金融学会
57	* 金融论坛	城市金融研究所, 中国城市金融学会
58	* 财经研究	上海财经大学
59	* 审计研究	国家审计署
60	* 财贸经济	中国社会科学院财贸经济研究所
61	* 学位与研究生教育	教育部高等教育司等
62	* 中国高教研究	中国高等教育学会
63	* 计算机集成制造系统	国家 863 计划 CIMS 主题办公室等
64	* 心理学报	中国心理学会, 中国科学院心理研究所
65	* 心理科学进展	中国科学院心理研究所
66	* 人口研究	中国人民大学
67	* 中国人口科学	中国社会科学院人口与劳动经济研究所
68	* 中国人口·资源与环境	中国可持续发展研究会
69	* 控制与决策	东北大学

Catalog of Domestic Journals (major core journals) (55)

序号	刊名	主办单位
CE 级, 含 53 种期刊, 分值 1X		
1	工业工程与管理	上海交通大学, (德国)施普林格出版社
2	运筹与管理	中国运筹学会
3	统计与决策	湖北省统计局
4	北京行政学院学报	北京行政学院
5	中国科技论坛	中国科技促进发展研究中心
6	计算机应用	四川省计算机学会, 中科院成都计算机应用研究所
7	计算机工程	华东计算机技术研究所, 上海市计算机学会
8	计算机系统应用	中科院软件研究所
9	计算机工程与应用	华北计算技术研究所
10	图书情报工作	中国科学院国家科学图书馆

序号	刊名	主办单位
11	大学图书馆学报	北京大学, 教育部高等学校图书情报工作指导委员会
12	情报科学	中国科技情报学会, 吉林大学
13	营销科学学报	清华大学经济管理学院、北京大学光华管理学院
14	经济评论	武汉大学
15	中国农村经济	中国社会科学院农村发展研究所
16	当代经济研究	中国"资本论"研究会, 长春税务学院
17	宏观经济研究	国家发展计划委员会宏观经济研究院
18	当代经济科学	西安交通大学
19	上海经济研究	上海市社会科学院经济研究所
20	经济纵横	吉林经济学联合会
21	经济与管理研究	首都经济贸易大学, 中国工业经济研究与开发促进会
22	当代财经	江西财经大学
23	保险研究	中国保险学会
24	财务与会计	中国财政杂志社
25	南方经济	中山大学岭南学院和广东经济学会主办
26	投资研究	中国建设银行总行投资研究所, 中国投资学会
27	财经科学	西南财经大学
28	财经问题研究	东北财经大学
29	财经理论与实践	湖南大学
30	社会科学辑刊	辽宁省社会科学院
31	创新与创业管理	清华大学技术创新研究中心
32	中国应急管理	中国行政管理学会
33	改革	重庆市社会科学院
34	国外社会科学	中国社会科学院文献信息中心
35	城市发展研究	中国城市科学研究会
36	当代思潮	中国政策科学研究会
37	中国国情国力	中国信息报社, 中国国情研究会
38	教育研究	中央教育科学研究所
39	高等教育研究	华中科技大学, 全国高等教育学研究会
40	北京大学教育评论	北京大学
41	研究生教育研究	中国科学技术大学, 学位与研究生教育学会
42	中国高校科技	教育部科技发展中心

序号	刊名	主办单位
43	中国人力资源开发	中国人力资源开发研究会
44	应用心理学	浙江省心理学会和浙江大学
45	心理与行为研究	教育部人文社会科学重点研究基地、天津师范大学心理与行为研究中心
46	心理科学	中国心理学会
47	心理发展与教育	北京师范大学
48	旅游学刊	北京联合大学旅游学院
49	旅游科学	上海师范大学旅游学院
50	经济地理	中国地理学会，湖南省经济地理研究所
51	资源科学	中国科学院地理科学与资源研究所
52	城市规划	中国城市规划设计研究院
53	城市规划学刊	同济大学
54	数学的实践与认识	北京大学数学科学学院
55	技术经济	中国技术经济学会

Nine Cases Equivalent to High-level Journals

情形	描 述	分值
1	一般 SCI/SSCI 收录的期刊论文	10X
2	综合性期刊（中国科学、中国社会科学、科学通报）	30X
3	管理类重要期刊（管理科学学报、系统工程理论与实践、管理世界） 经济类重要期刊（经济研究、会计研究、金融研究）	20X
4	国家级规划教材、教育部规划教材、马克思主义理论研究和建设工程重点编写教材、入选“国家哲学社会科学成果文库”的专著	20X
5	认定的国际出版机构的英文全本专著	30X
6	案例入选哈佛或 IVEY 商学院案例库	30X
7	全国百篇优秀案例	15X
8	国际期刊论文被 A1 类期刊论文正面引用，或国内论文被《新华文摘》全文转载	10X
9	International Conference on Information Systems （需有正式出版的论文集）	10X
备注： （1）上述成果在申请学位时，除了情形 1 以外，仅合计使用一次；博士生在申请学位时必须至少有一篇真正的 SCI/SSCI 检索论文； （2）各专业均适用本表规则。		

Seven Cases Equivalent to Minor Core Journals (Grade CC)

情形	描 述
1	双一流建设高校（A 类）学报（自然科学版）、三个人文社科强校的社科版学报（中国人民大学学报、北京大学学报（哲学社会科学版）、复旦学报（社会科学版））
2	中国科学院院刊、国家行政学院学报、中共中央党校学报
3	管理案例研究与评论、哈佛商业评论（中文版）
4	认定的国际出版机构的国际期刊论文或者书籍章节（收费的 Open Assess 除外）
5	中文全本专著（20 万字以上）
6	获得发明专利（公开号）
7	研究成果被《人大复印报刊资料（系列）》转载

Five Cases Equivalent to Major Core Journals

情形	描 述
1	认定的八个国际学术会议论文（需满足备注的附加条件）
2	北大案例通讯
3	主要作者身份编写的教材或专著（10 万字以上）（一篇教材专著仅支持一名研究生达到毕业要求）
4	收费 Open Access 的 SCI、SSCI 检索期刊论文
5	指定的双一流建设高校（A 类）学报（社会科学版）

List of Conferences Equivalent to Major Core Journals

情形	描 述
1	INFORMS Annual meeting 主办方：INFORMS
2	Annual Conference of Production & Operations Management Society 主办方：POMS
3	The Annual Meeting of Academy of Management Conference 主办方：Academy of Management
4	The Annual Meeting of the American Economic Association 主办方：American Economic Association (AEA)
5	SMS Annual International Conferences 主办方：Strategic Management Society (SMS)
6	IAMOT Annual Conference 主办方：International Association for Management of Technology (IAMOT)
7	Annual Conference of SIOP 主办方：Society for Industrial and Organizational Psychology (SIOP)
8	International Conference of the ISSI 主办方：International Society for Scientometrics and Informetrics (ISSI)
备注： （1）仅适用于硕士生； （2）论文必须已经正式发表于会议论文集； （3）论文必须以导师为第一作者或者通讯作者； （4）该硕士生需同时有一篇主要作者身份的论文投稿于 A 类国际期刊。	

International Publishers Recognized by the School

INFORMS	Springer (含 Kluwer)	John Wiley / Blackwell	Elsevier	Taylor & Francis
SAGE	McGraw-Hill	Emerald	Palgrave Macmillan	World Scientific
哈佛、牛津、剑桥、MIT 等世界顶尖大学出版社				

Six Cases of Not Being Recognized

序号	描 述
1	其它学院可认定、而我院未纳入的期刊
2	非 SCI/SSCI 检索的、非认定的国际出版社的国际期刊论文或书籍章节
3	非 SCI/SSCI 检索的、收费 Open Access 期刊论文（期刊主页没有免费声明）
4	非 SCI/SSCI 检索的、非认定的学术会议论文
5	非指定的双一流建设高校（A 类）学报
6	列入学院期刊黑名单的国内外期刊

This English version of *Criteria for Award of Postgraduate Degrees of University of Science and Technology of China (USTC)* is for reference only, subject to the 2020 Chinese version.