



南方科技大学
SOUTHERN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



自动化与智能制造学院
SCHOOL OF AUTOMATION
AND INTELLIGENT MANUFACTURING

自动化与智能制造学院 2027 届工业设计专业推免生遴选办法

一、申请对象

推免生申请人需为 2027 届本科应届毕业生，且满足《南方科技大学关于推荐优秀应届毕业生免试攻读研究生工作管理办法》的要求；

1. 思想品德过关，无违纪处分记录；
2. 专业必修课和专业选修课无缺考和不及格科目记录；
3. 已完成培养方案要求的至少 20 门专业课，其中已完成的专业必修课至少 16 门；
4. 延期毕业的学生（2026 年毕业结论为延期毕业，并申请延期的学生）不能参加推免；
5. 承诺不计划赴境外留学，且专业学术导师无联培推荐；
6. 获得免试研究生资格的 2027 届本科应届毕业生，需签署诚信承诺书，承诺不得同时申请研究生联培项目以及境外学校博士研究生、硕士研究生项目。



二、遴选方式

1. **排名方式：** 综合成绩排名（94%学业综合成绩+5%书院评分+1%体育素质评分）

2. **排名范围：** 专业排名

3. **综合成绩计算方法**

组成部分： 总 GPA、专业 GPA 和学术专长加分项（合计占 94%）、书院评分（占 5%）、体育素质评分（占 1%）。

算式（3 位整数，两位小数）：

综合成绩

$$= \frac{\min\{(\text{总GPA} + \text{专业GPA}) / 2 + \text{学术专长}, 4.0\}}{4.0} \times 94\% \times 1000 \\ + \frac{\text{书院评分}}{200} \times 5\% \times 1000 + \text{体育素质评分} \times 1\% \times 1000$$

注：

综合成绩得分相同的情况下，按照总 GPA 排序。总 GPA 包含前三学年成绩和 2026 年春季学期成绩。

书院评分由学工部提供，体育素质评分由体育中心提供。



4. 学业成绩范围：

培养方案要求的必修和选修课成绩。总 GPA 的成绩为前三学年的成绩（包括 2026 年春季学期的期末成绩），不包括 2026 年春季学期的补考和缓考成绩。

专业 GPA（课程列表见附录 1）为前三学年的成绩（包括 2026 年春季学期的期末成绩），不包括 2026 年春季学期的补考和缓考成绩。

三、学术专长成绩认定

学术专长成绩的认定遵循以下核心原则： 所有认定的学术专长成果必须是学生在本科学习阶段取得。 **关于合作成果的特别说明：** 学生与直系亲属或在学历、职称、职务上明显高于其本人者（例如，指导教师）合作完成的科研成果（如学术论文、发明专利等）或竞赛奖项，此类成果仅作为评审过程中的参考材料，不直接纳入学术专长加分的计算体系；但在各项条件同等的情况下，拥有此类成果的申请者可被优先考虑。 **学术专长加分项目原则上要求学生为独立完成人、第一作者（或独立通讯作者）、专利独立发明人或第一发明人，或作为团队主力成员在竞赛中做出核心贡献（具体细则见下文）。** 对于在社会上可能存在较大争议的学术竞赛、期刊或会议，学院推免工

作小组将本着审慎、严格的原则进行审核和认定。具体加分标准如下：

（一）学生科研项目

参与大学生创新创业训练计划等科研项目，若项目成功结项，则按以下标准加分。若项目已成功申报但尚未结项，经学院工作组认定后，可按相应标准分值的 10% 加分；若项目已完成中期检查并提交有效证明材料，则可按相应标准分值的 30% 加分。（注：广东省科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金）等项目的加分由学生所在书院负责评定，不在此列。）

项目负责人：国家级项目加 0.08 分，省级项目加 0.03 分，校级项目加 0.01 分。

项目核心成员（指在团队贡献中除项目负责人外排名前两位的成员）：国家级项目加 0.04 分，省级项目加 0.02 分，校级项目加 0.005 分。

（二）学术论文

1. 推免生学术专长原则上仅限学生本科阶段在核心期刊上以独立作者或第一作者（如为共第一作者，参照贡献量分摊加分，通常仅限前两位）发表的与学业相关的科研论文。（期刊会议列表见附录 2）



2. 学生与直系亲属或学历、职称、职务明显高于本人者合作的科研成果等仅作为参考，不纳入学生本人推免遴选综合评价成绩计算体系，同等条件下可优先考虑。

3. 加分规则（计入“学术专长”项，作为 GPA 增益）：
SCI/SSCI（JCR Q1）期刊文章，及同等影响力高水平会议（如 CCF A、B 类）论文：第一作者加 0.05 分。若为共同第一作者，按成员贡献度分配此 0.05 分。SCI/SSCI（JCR Q2）期刊文章，及同等影响力高水平会议（如 CCF C 类）论文：第一作者加 0.02 分。若为共同第一作者，按成员贡献度分配此 0.02 分。

（三）发明专利

获得已授权发明专利，且申请学生为专利的独立发明人或第一发明人：加 0.03 分。

（重申：如专利的第一发明人为校内指导教师，学生为第二发明人，此类成果按本章节开头的“关于合作成果的特别说明”处理，即仅作为参考，不直接计入此项加分。）

（四）竞赛获奖

1. 学生与直系亲属或学历、职称、职务明显高于本人者合作的竞赛奖项等仅作为参考，不纳入学生本人推免遴选综合评价成绩计算体系，同等条件下可优先考虑。

2. 作为主力成员（排名前三）参加与学业相关的国内权威工业设计类竞赛、科研竞赛（全国赛），并获得三等奖以上奖励（竞赛列表见附录3）。可加分成员按照团队工作贡献量分摊奖项加分。国家级一等奖：加0.05分；国家级二等奖：加0.02分；国家级三等奖：加0.01分。

3. 作为主力成员（排名前三）参加与学业相关的国际权威工业设计类竞赛、科研竞赛，并获得相应等级奖项（竞赛列表见附录3）。可加分成员按照团队工作贡献量分摊奖项加分。国际赛事参照国内赛事标准执行，不得低于国内赛事相关要求。国际级一等奖（或同等奖项）：加0.05分；国际级二等奖（或同等奖项）：加0.02分；国际级三等奖（或同等奖项）：加0.01分。

4. 获其他竞赛奖项，须经导师推荐，并由学院推免工作小组审核其权威性和影响力后，酌情予以加分。对于社会质疑较多的赛事、刊物，将从严把握。

5. 同一竞赛项目或同一成果（如同一项目获得竞赛奖项并发表论文）不重复或叠加计分，只取最高分计入。

四、评选流程

1. **学生申请：**学生本人提出申请，提供成绩单、科研成果、竞赛获奖等相关证明材料。



2. **推免工作小组审核：**自动化与智能制造学院成立推免工作小组（专家组成员应具有相关学科副教授以上职称，一般不少于5人）。推免工作小组会同本研究领域权威专家、相关期刊杂志单位或赛事主办单位等，对申请推免资格学生的科研创新成果、论文、竞赛获奖奖项及内容进行审核鉴定，排除抄袭、造假、冒名及有名无实等情况。对学生提交的多篇科研成果实行代表作评价，评价重点聚焦到创新质量和个人贡献。推免工作小组每位成员给出明确审核鉴定意见并签字存档。

3. **公开答辩：**对于通过初步审核的学术专长，学院将组织相关学生进行答辩。答辩全程录音录像，答辩结果公开公示。

4. **结果公示：**通过审核鉴定或答辩的学术专长，将在推免系统和学院网站上予以公示。未通过审核鉴定或答辩的学术专长，不得纳入推免遴选综合评价成绩计算体系。

5. **确定推荐名单：**学院根据综合成绩排名确定初步推荐名单，并在学院内公示。

五、亲属规避及诚信制度

1. 推免相关工作人员有直系亲属或利益相关人员（如收费辅导教学等）报名参加本单位推免招生的应主动申请回避；有非直系亲属等报名参加推免招生的要主动报备。

2. 相关学生申请推免资格时，有直系或非直系亲属、利益相关人员（如收费辅导教学等）承担推免相关工作时应主动向学校报备声明。

3. 对未按规定报备声明回避关系的推免相关工作人员，学院将依规依纪严肃处理。

4. 对未按规定报备声明回避关系且影响推免过程和结果公平公正的学生，学校将取消其推免资格。

5. 在推免过程中弄虚作假，有论文（文章）抄袭、虚报获奖或科研成果等学术不端行为的学生，一经查实，立即取消其推免资格，并按学校有关规定严肃处理。

六、2026 年推免工作小组成员

组长： 林志赞

副组长： 杨再跃

2026 年推免工作小组成员： 杨再跃、丁克蜜、吴旭阳、白紫千、陈园、郑晓晨、胡颀

七、附则

1. 本办法未尽事宜由学院推免工作小组商议决定。

2. 本办法自公布之日起执行，由自动化与智能制造学院负责解释。



南方科技大学
SOUTHERN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



自动化与智能制造学院
SCHOOL OF AUTOMATION
AND INTELLIGENT MANUFACTURING

3. 如教育部或学校对推免政策有新的规定或调整, 本《遴选办法》将严格按照上级主管部门最新文件要求进行修订并另行通知。

附录 1 专业课程列表

附录 2 期刊会议列表

附录 3 竞赛列表

推免工作组组长:

自动化与智能制造学院推免工作小组

2026 年 9 月



附录 1

序号	课程代码	课程名称
1.	SDM218	设计心理学与美学
2.	SDM224	系统工程基础
3.	SDM212	设计思维与工程
4.	SDM232	机械设计与制造综合 I
5.	SDM313	智能制造与设计
6.	SDM315	计算设计
7.	SDM311	专题产品设计
8.	SDM314	控制工程基础与设计
9.	SDM352	计算机仿真设计
10.	SDM354	人机工程学
11.	SDM213	工业设计史
12.	SDM214	工业设计基础
13.	SDM216	计算机辅助设计建模
14.	SDM283	设计力学
15.	SDM241	电子系统设计
16.	SDM262	材料工程基础
17.	SDM275	产品快速成型技术
18.	SDM322	产品质量管理
19.	CS203	数据结构与算法分析
20.	CS203B	数据结构与算法分析 B
21.	MA212	概率论与数理统计
22.	SDM274	人工智能与机器学习
23.	STA219	工程概率统计
24.	CS311	人工智能 (H)
25.	CS303	人工智能
26.	ME306	机器人基础
27.	ME322	机器人驱动系统
28.	ME331	机器人建模与控制
29.	SDM371	大数据
30.	SDM374	机器学习系统设计
31.	SDM391	交互设计
32.	SDM396	产品创新设计专题
33.	CS314	物联网技术
34.	SDM474	先进设计与制造系统



南方科技大学
SOUTHERN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



自动化与智能制造学院
SCHOOL OF AUTOMATION
AND INTELLIGENT MANUFACTURING

35.	CS324	深度学习
36.	ME313	产品设计实践
37.	ME336	协作机器人学习
38.	SDM319	产品品牌与创业
39.	SDM375	智能机器人设计
40.	SDM378	计算机视觉与应用
41.	SDM393	新产品开发与设计
42.	SDM5002	移动机器人的智能感知系统
43.	SDM5001	电子封装结构中的高分子材料失效行为
44.	ME405	创新设计理论与实践
45.	SDM412	可穿戴技术与设计
46.	SDM414	工业设计职业实践
47.	SDM476	人工智能边界

附录 2

序号	期刊类型	期刊名称
1.	SCI	International Journal of Design
2.	SCI	International Journal of Human-Computer Studies
3.	SCI	International Journal of Human-Computer Interaction
4.	SCI	Composites Science and Technology
5.	SCI	Composites Part A: Applied Science and Manufacturing
6.	SCI	Composite Structures
7.	SCI	Journal of the Mechanics and Physics of Solids
8.	SCI	International Journal of Mechanical Sciences
9.	SCI	Additive Manufacturing
10.	SCI	Virtual and Physical Prototyping
11.	SCI	Journal of Manufacturing Systems
12.	SCI	Journal of Intelligent Manufacturing
13.	SCI	Robotics and Computer-Integrated Manufacturing
14.	SCI	IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence
15.	SCI	IEEE Transactions on Evolutionary Computation
16.	SCI	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems
17.	SCI	Artificial Intelligence
18.	SCI	Swarm and Evolutionary Computation
19.	SCI	IEEE Transactions on Robotics
20.	SCI	IEEE Transactions on Smart Grid
21.	SCI	IEEE Transactions on Intelligent Transportation System
22.	SCI	IEEE Transactions on Power Systems
23.	SCI	IEEE Robotics and Automation Letters
24.	SCI	Advanced Materials
25.	SCI	Angewandte Chemie International Edition
26.	SCI	Advanced Energy Materials
27.	SCI	Energy & Environmental Science
28.	SCI	Advanced Functional Materials
29.	SSCI	Applied Ergonomics
30.	SSCI	Computers in Human Behaviors
31.	SSCI	International Journal of Technology and Design



		Education
32.	SSCI	Design Studies
33.	CCF A	AAAI Conference on Artificial Intelligence
34.	CCF A	Annual Conference on Neural Information Processing Systems
35.	CCF A	Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics
36.	CCF A	IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition
37.	CCF A	International Conference on Computer Vision
38.	CCF A	International Conference on Machine Learning
39.	CCF A	International Joint Conference on Artificial Intelligence
40.	CCF B	Annual Conference on Computational Learning Theory
41.	CCF B	Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing
42.	CCF B	European Conference on Artificial Intelligence
43.	CCF B	European Conference on Computer Vision
44.	CCF B	IEEE International Conference on Robotics and Automation
45.	CCF B	International Conference on Automated Planning and Scheduling
46.	CCF B	International Conference on Case-Based Reasoning and Development
47.	CCF B	International Conference on Computational Linguistics
48.	CCF B	International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning
49.	CCF B	International Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence
50.	CCF B	International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-agent Systems
51.	CCF B	Parallel Problem Solving from Nature
52.	CCF C	Artificial Intelligence and Statistics
53.	CCF C	Asian Conference on Computer Vision
54.	CCF C	Asian Conference on Machine Learning
55.	CCF C	British Machine Vision Conference

56.	CCF C	conf. International Conference on Natural Language Processing and Chinese Computing
57.	CCF C	Conference on Computational Natural Language Learning
58.	CCF C	Genetic and Evolutionary Computation Conference
59.	CCF C	IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence
60.	CCF C	IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems
61.	CCF C	International Conference on Algorithmic Learning Theory
62.	CCF C	International Conference on Artificial Neural Networks
63.	CCF C	International Conference on Automatic Face and Gesture Recognition
64.	CCF C	International Conference on Document Analysis and Recognition
65.	CCF C	International Conference on Inductive Logic Programming
66.	CCF C	International conference on Knowledge Science, Engineering and Management
67.	CCF C	International Conference on Neural Information Processing
68.	CCF C	International Conference on Pattern Recognition
69.	CCF C	International Joint Conference on Biometrics
70.	CCF C	International Joint Conference on Neural Networks
71.	CCF C	Pacific Rim International Conference on Artificial Intelligence
72.	CCF C	The Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics



附录 3

序号	竞赛名称
1	全国大学生机器人大赛 - RoboMaster 、RoboCon
2	IF Design Award
3	Red Dot Design Award
4	International Design Excellence Awards (IDEA)
5	全国大学生数学建模竞赛

1. 中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划大赛和全国大学生职业规划大赛等由书院评分的科技竞赛，不再重复评分。

2. 其他赛事由推免工作小组商议决定。