

北京理工大学机电学院研究生综合测评办法

(修订版)

第一条 为规范北京理工大学机电学院研究生奖学金、助学金等评定标准和工作程序，提高研究生培养质量和学术能力，根据学校相关文件精神，结合机电学院实际情况，制定本办法。

第二条 本办法适用对象为机电学院研究生，每年9-10月开展测评，结果作为研究生国家奖学金、学业奖学金、其他奖助学金以及其他相关评比的推荐依据。

第三条 学院成立研究生综合测评评审委员会，负责综合测评的实施。评审委员会包括教授委员会成员、党政联席会成员、研究生教学干事、辅导员、研究生代表等。

第四条 研究生综合测评（K），主要依据思想品德考核（K₀）、科研成果（K₁）、课程成绩（K₂）和综合素质（K₃）四个方面进行评定。其中，思想品德考核（K₀）是各项评奖评优的基本条件，采用“一票否决制”；科研成果（K₁）、课程成绩（K₂）和综合素质（K₃）计分后排名，记为K₁'、K₂'、K₃'，各部分所占权重分别为75%、15%、10%，即 $K'=K_1' \times 75\% + K_2' \times 15\% + K_3' \times 10\%$ 。

思想品德考核（K₀），由研究生所在党支部负责，主要考察政治素质、品德修养、遵守法律法规与学校规章制度情况和学术行为等方面。

科研成果（K₁）的计分方式见附录1。

课程成绩 (K_2) 的计算方式为 $K_2 = \frac{\sum(A_i \times B_i)}{\sum B_i}$, 其中, A_i 表示各门课程的成绩, B_i 表示相应课程的学分, $i=1, 2, \dots, n$, n 为课程总门数。

综合素质 (K_3) 的计分方式见附录 3。

第五条 有以下情况之一者, 综合测评成绩是否有效由学院研究生综合测评评审委员会讨论决定。

- (1) 一年内有课程不及格者;
- (2) 受到学校处分或学院通报批评者;
- (3) 经查实有学术不端行为者。

第六条 若学生对综合测评结果有异议, 可在公示期内向学院研究生综合测评评审委员会提出书面申诉, 评审委员会在 3 个工作日内做出答复。

第七条 本办法由机电学院负责解释。

第八条 本办法自 2023 年 1 月 1 日起执行。

北京理工大学机电学院

2023 年 1 月

附录：1.机电学院研究生科研成果计分方法

1. 发表论文

(1) 在科瑞唯安分区 Q1 层次刊物上发表论文，计 30 分。

(2) 在科瑞唯安分区 Q2 层次刊物和全国一级学会主办的期刊上发表论文，计 15 分。

(3) 在科瑞唯安分区 Q3、Q4 层次刊物和 EI 收录期刊上发表论文，计 10 分。

(4) 获全国博士生学术论坛优秀论文，计 10 分。

(5) 在国际会议和国内核心期刊上发表论文，计 5 分。

(6) 在国内会议和其他学术刊物发表论文，计 2 分。

说明：

(1) 适用于学生为第一作者，或研究生培养管理系统内的导师为第一作者，学生为第二作者。

(2) 成果第一署名单位需为北京理工大学。

(3) 论文时间以发表时间（可在线检索时间）为准，录用通知不作为成果依据。

(4) 期刊层次划分以评审委员会召开时的期刊层次为准。

2. 科技奖励

(1) 国家奖一等奖：第一至第十排位顺序，分别计 80 分，70 分，60 分，50 分，40 分，30 分，20 分，15 分，10 分，10 分。

(2) 国家奖二等奖：第一至第十排位顺序，分别计 60 分，50 分，40 分，30 分，20 分，10 分，5 分，5 分，5 分，5 分。

(3) 省部级一等奖：第一至第十排位顺序，分别计 50 分，40 分，30 分，20 分，10 分，5 分，5 分，5 分，5 分，5 分。

(4) 省部级二等奖：第一至第十排位顺序，分别计 40 分，30 分，20 分，10 分，5 分，5 分，5 分，5 分，5 分，5 分。

(5) 省部级三等奖：第一至第六排位顺序，分别计 30 分，20 分，10 分，5 分，5 分，5 分。

说明：获奖单位需为北京理工大学。如果同一科技成果获多项奖励，以最高奖计算。

3. 发明专利

每项发明专利授权后，第一至第四发明人分别计 15 分、10 分、5 分、2 分。

每项发明专利受理后，第一至第三发明人分别计 3 分、2 分、1 分，受理加分上限 6 分。

第一发明单位需为北京理工大学。研究生培养管理系统内导师为第一发明人，学生为第二发明人，可按第一发明人计分。除上述情况外，其他发明人按实际发明人排序加分。

4. 软件著作权

每项软件著作权，第一至第三作者分别计 5 分、3 分、1 分，加分上限 20 分。

5. 编写著作

按照作者排序，分别计 30 分、20 分、15 分、10 分、5 分、1 分。

说明：作者需为主编或者副主编，编委不计分。

6. 创新创业类竞赛

国家级（A类）：特等奖 35 分，一等奖 30 分，二等奖 25 分，三等奖 20 分，优秀奖或其他个性奖 15 分。

国家级（B类）：特等奖 30 分，一等奖 25 分，二等奖 20 分，三等奖 15 分，优秀奖或其他个性奖 10 分。

省部级：特等奖 20 分，一等奖 15 分，二等奖 10 分，三等奖 8 分，优秀奖或其他个性奖 6 分。

学校级：特等奖 15 分，一等奖 10 分，二等奖 8 分，三等奖 6 分。

说明：

（1）国家级 A+类特指中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛、“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三项比赛，按照以下表格要求加分。

比赛层次	特等奖	一等奖/ 金奖	二等奖/ 银奖	三等奖/ 铜奖	优秀奖或 其他个性奖
国家级	50	40	30	20	15
省部级	40	30	20	15	10
校 级	25	20	15	10	8

说明：国家级 A+类三项比赛作为教育部、共青团中央主办的影响力较大的全国性赛事，采用本规则单独计分。

（2）其他创新创业类竞赛、学科竞赛的项目和等级以附录 2 为准。

(3) 同一项竞赛不同级别的分值不累加，取最高加分。

(4) 金奖、银奖、铜奖对应一等奖、二等奖、三等奖，如果竞赛中不设特等奖和优秀奖，将不存在这两个奖项加分。

(5) 参赛成员按获奖证书排序，第一至第五作者加分比例分别为 1、0.8、0.7、0.6、0.5，其他作者为 0.1。

(6) 作为项目成员成功参与校级创新创业类比赛，加 3 分，项目负责人加 5 分，参与创新创业类比赛未获奖加分上限 8 分。

附录：2. 机电学院创新创业类比赛、学科竞赛认定表

序号	竞赛名称	比赛备注	比赛级别
1	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛		国家级 A 类
2	全国大学生数学建模竞赛		国家级 A 类
3	全国大学生电子设计竞赛		国家级 A 类
4	中国大学生医学技术技能大赛		国家级 A 类
5	全国大学生机械创新设计大赛		国家级 A 类
6	全国大学生结构设计竞赛		国家级 A 类
7	全国大学生广告艺术大赛		国家级 A 类
8	全国大学生智能汽车竞赛		国家级 A 类
9	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛		国家级 A 类
10	中国大学生工程实践与创新能力大赛		国家级 A 类
11	全国大学生物流设计大赛		国家级 A 类
12	外研社全国大学生英语系列赛-①英语演讲、2 英语辩论③英语写作、④英语阅读		国家级 A 类
13	两岸新锐设计竞赛·华灿奖		国家级 A 类
14	全国大学生创新创业训练计划年会展示		国家级 A 类
15	全国大学生化工设计竞赛		国家级 A 类
16	全国大学生机器人大赛-①RoboMaster、②RoboCon		国家级 A 类
17	全国大学生市场调查与分析大赛		国家级 A 类
18	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛		国家级 A 类
19	全国三维数字化创新设计大赛		国家级 A 类
20	“西门子杯”中国智能制造挑战赛		国家级 A 类
21	中国大学生服务外包创新创业大赛		国家级 A 类
22	中国大学生计算机设计大赛		国家级 A 类
23	中国高校计算机大赛-①大数据挑战赛、②团体程序设计天梯赛、③移动应用创新赛、④网络技术挑战赛、⑤人工智能创意赛		国家级 A 类
24	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛		国家级 A 类
25	米兰设计周--中国高校设计学科师生优秀作品展		国家级 A 类
26	全国大学生地质技能竞赛		国家级 A 类
27	全国大学生光电设计竞赛		国家级 A 类
28	全国大学生集成电路创新创业大赛		国家级 A 类
29	全国大学生金相技能大赛		国家级 A 类
30	全国大学生信息安全竞赛		国家级 A 类
31	未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛		国家级 A 类
32	全国周培源大学生力学竞赛		国家级 A 类
33	中国大学生机械工程创新创业大赛		国家级 A 类
34	中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛		国家级 A 类
35	“中国软件杯”大学生软件设计大赛		国家级 A 类
36	中美青年创客大赛		国家级 A 类
37	睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)		国家级 A 类
38	“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛		国家级 A 类

39	华为 ICT 大赛		国家级 A 类
40	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛		国家级 A 类
41	全国大学生生合科学竞赛(CULSC)		国家级 A 类
42	全国大学生物理实验竞赛		国家级 A 类
43	全国高校 BIM 毕业设计创新大赛		国家级 A 类
44	全国高校商业精英挑战赛-①品牌策划竞赛、②会展专业创新创业实践竞赛、③国际贸易竞赛、④创新创业竞赛、会计与商业管理案例竞赛、⑥会计与商业管理案例竞赛		国家级 A 类
45	“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛		国家级 A 类
46	中国高校智能机器人创意大赛		国家级 A 类
47	中国好创意暨全国数字艺术设计大赛		国家级 A 类
48	中国机器人及人工智能大赛		国家级 A 类
49	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛		国家级 A 类
50	“21 世纪杯”全国英语演讲比赛		国家级 A 类
51	iCAN 大学生创新创业大赛		国家级 A 类
52	“工行杯”全国大学生金融科技创新大赛		国家级 A 类
53	中华经典译写讲大赛		国家级 A 类
54	“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛		国家级 A 类
55	百度之屋·程序设计大赛		国家级 A 类
56	全国大学生工业设计大赛		国家级 A 类
57	全国大学生水利创新设计大赛		国家级 A 类
58	全国大学生化工实验大赛		国家级 A 类
59	全国大学生化学实验创新设计大赛		国家级 A 类
60	全国大学生计算机系统能力大赛		国家级 A 类
61	全国大学生花园设计建造竞赛		国家级 A 类
62	全国大学生物联网设计竞赛		国家级 A 类
63	全国大学生信息安全与对抗技术竞赛		国家级 A 类
64	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛		国家级 A 类
65	全国大学生统计建模大赛		国家级 A 类
66	全国大学生能源经济学术创意大赛		国家级 A 类
67	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛(大赛)		国家级 A 类
68	全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛		国家级 A 类
69	全国本科院校税收风险管控专例大赛		国家级 A 类
70	全国企业模拟竞赛大赛		国家级 A 类
71	全国高等院校数智化企业经营沙盘大赛		国家级 A 类
72	全国数字建筑创新应用大赛		国家级 A 类
73	全球校园人工智能算法精英大赛		国家级 A 类
74	国际大学生智能农业装备创新大赛		国家级 A 类
75	“科云杯”全国大学生财会职业能力大赛		国家级 A 类
76	创青春全国大学生创业大赛		国家级 A 类
77	国际大学生工程力学竞赛(亚洲赛区)		国家级 A 类
78	穆罕穆德·本·扎伊德国际机器人挑战赛 (MBZIRC)		国家级 A 类

79	国际空间轨道设计大赛		国家级 A 类
80	中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛	2023 年中国 研究生创新 实践系列大 赛主题赛事	国家级 B 类
81	中国研究生未来飞行器创新大赛		国家级 B 类
82	中国研究生数学建模竞赛		国家级 B 类
83	中国研究生电子设计竞赛		国家级 B 类
84	中国研究生创“芯”大赛		国家级 B 类
85	中国研究生人工智能创新大赛		国家级 B 类
86	中国研究生机器人创新设计大赛		国家级 B 类
87	中国研究生能源装备创新设计大赛		国家级 B 类
88	中国研究生公共管理案例大赛		国家级 B 类
89	中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛		国家级 B 类
90	中国研究生网络安全创新大赛		国家级 B 类
91	中国研究生“双碳”创新与创意大赛		国家级 B 类
92	中国研究生金融科技创新大赛		国家级 B 类
93	中国研究生“美丽中国”创新设计大赛		国家级 B 类
94	中国大学生方程式系列赛：中国大学生方程式汽车大赛(FSCC)、 中国大学生电动方程式大赛(FSEC)、中国大学生无人驾驶方程式 大赛(FSAC)		
95	全国大学生智能机电系统创新设计大赛		国家级 B 类
96	全国特种装备创新设计大赛		国家级 B 类
97	中国（国际）传感器创新创业大赛		国家级 B 类
98	全国大学生等离子科技创新竞赛		国家级 B 类
99	MathorCup 高校数学建模挑战赛		国家级 B 类
100	“爱生杯”智能无人系统应用挑战赛		国家级 B 类
101	全国大学生生物医学工程创新设计竞赛		国家级 B 类
102	“华数杯”全国大学生数学建模竞赛		国家级 B 类
103	国家创新创业训练计划		国家级 B 类
104	全国大学生英语竞赛		国家级 B 类
105	CCPC 中国大学生程序设计竞赛		国家级 B 类
106	“中航工业杯”国际无人飞行器创新大奖		国家级 B 类
107	“跨越险阻”地面无人系统挑战赛		国家级 B 类
108	中国智能车未来挑战赛		国家级 B 类
109	“无人争锋”智能无人机集群系统挑战赛		国家级 B 类
110	IMAV 国际微型飞行器赛会		国家级 B 类
111	全国空间轨道设计竞赛		国家级 B 类
112	国际大学生航天器创新设计大赛		国家级 B 类
113	国际无人飞行器创新大奖赛		国家级 B 类
114	全国未来飞行器设计大赛		国家级 B 类
115	国产 CPU 并行应用挑战赛		国家级 B 类
116	全国研究生信息安全与对抗技术竞赛		国家级 B 类
117	中国智能仪器仪表设计大赛		国家级 B 类
118	世界机器人大赛—共融机器人挑战赛		国家级 B 类
119	全国并行应用挑战赛		国家级 B 类

120	亚太地区大学生数学建模大赛		国家级 B 类
121	美国大学生数学建模竞赛		国家级 B 类
122	“青创北京”2022 年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛		省部级
123	“青创北京”2023 年“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛		省部级
124	“京彩大创”北京大学生创新创业大赛		省部级
125	北京理工大学世纪杯竞赛		校级
126	“吴运铎杯”青年程序设计大赛		校级
127	“兵工杯”高校创新竞赛		校级
128	“锦囊-2022”未来战争概念与场景创意征集行动		校级

说明：国家一级学会主办的全国性赛事可按照国家级 B 类加分，若此项比赛为新设比赛，不在本表之列，则需经当年评审委员会讨论决定是否加分。

附录：3.机电学院研究生综合素质计分方法

1. 个人荣誉

个人获得荣誉，加分按证书落款单位分别为：

国家级 80 分，如国家级先进个人、杰出青年等；

省部级 40 分，如北京市三好学生、北京市优秀学生干部等；

校级 15 分，如青春榜样、北京理工大学优秀学生标兵、优秀学生、优秀学生干部、优秀团员等；

院级 10 分，如机电先锋、机电学院社会实践先进个人等；机电先锋提名加 3 分。

2. 集体荣誉

集体获得荣誉，所在集体所有成员均可加分，加分按证书落款单位分别为：

国家级 40 分，如全国优秀班集体、全国党建样板支部、五四红旗团支部等；

省部级 20 分，如北京市优秀班集体、北京高校红色“1+1”示范活动等。

3. 学生工作

按照工作的任职和贡献不同，按学期加分，每学期分别为：

院校两级学生组织主要负责人 20 分、部门主要负责人 7 分，如北京理工大学科普宣讲团、院校研究生会、新媒体、志愿服务组织等；

班长、团支书、党支书 15 分，其他班委、支委 7 分；

说明：

(1) 若同时担任多个职务，仅取最高分。

(2) 书院朋辈导师任期满一年，学生工作分值提升一个档次，即普通学生提升到班委支委一档，班委支委提升到班长书记一档，以此类推。

4. 日常活动

参加深秋歌会、一二九合唱等学院认定的各类文化、体育、实践活动，每参加一项活动计 3 分，上限 30 分。

每有一项获奖，按以下规则计分：

个人项目	一等奖 (第 1 名)	二等奖(第 2、3 名)	三等奖 (第 4-6 名)	优秀奖 (第 7、8 名)
校级	15	10	5	3
院级	10	8	4	3

集体项目 (2 人及 以上)	一等奖 (第 1 名)	二等奖(第 2、3 名)	三等奖 (第 4-6 名)	优秀奖 (第 7、8 名)
校级	10	8	5	3
院级	8	6	4	3

说明：

(1) 文体类集体荣誉按此项加分。

(2) 同一活动参与加分与获奖加分不可叠加；日常活动加分上限 80 分。

(3) 可加分活动每年以学院认定公示的为准。

(4) 文体类活动主要包括院运会、校运会、新生运动会、学院兵器杯篮球赛、足球赛、羽毛球赛等。

(5) 研究生参加寒暑假社会实践基础加分为 5 分，实践团队长加分系数为 1，队员加分系数为 0.6，即参加并完成社会实践，实践团队长加 5 分，队员加 3 分。