

**机械与动力工程学院
本科生综合素质测评细则
(2021 年版)**

上海交通大学机械与动力工程学院

2021 年 9 月

目录

一、 总则	1
二、 评价内容	2
三、 素质拓展成绩评分细则	3
四、 成果奖励加分	5
五、 违纪处罚扣分	6
六、 补充说明	7
附件 1： 学生科创活动认证表	12
附件 2： 学生文体活动认证表	13
附件 3： 发表新闻媒体文章认定证明	14
附件 4： 学生工作参与证明	15

一、总则

为构建科学有效的本科生多元评价体系，践行学校“价值引领、知识探究、能力建设、人格养成”四位一体人才培养理念，根据《上海交通大学学生手册》相关规定，特制定机械与动力工程学院本科生综合素质测评细则（以下简称细则）。

本细则仅适用于机械与动力工程学院 2021 年秋季学期本科生综合测评，测评时间区间为 2020 年 9 月 7 日至 2021 年 9 月 12 日（参照《上海交通大学教学日历》），不属于该时间范围内的项目材料，不得计入本次综合测评。其他有关规定说明如下：

1. 学院成立综合测评委员会全面负责综合测评的实施与监督、相关条例的解释说明、测评结果的复核、申诉和争议处置等；各班级成立班级测评小组，班主任为组长，素拓委员、班长为副组长，统筹本班综合测评工作；
2. 除特别说明的项目外，同一项目原则上只取最高分，所有学生的集体考核项目成绩平均分不得超过 90 分（低于 80 分的成绩不作为计算平均分的样本），否则所评定项目成绩无效；
3. 除特别说明外，学生参加活动的认证材料原则上须在活动结束后 3 个工作日内上传至学院素拓认证平台，若对认证结果有异议的，须在公示期内向相关学生组织提交复查申请，逾期不再受理；
4. 违纪处罚扣分中，“一票否决”指不能参与该年度综合测评；
5. 在综合测评过程中有弄虚作假行为的，一经查实，取消其当年度奖学金参评资格，对于已经获评奖学金的学生，学校将撤销其所得的奖励和荣誉称号，追回已发放的奖学金，并根据《上海交通大学学生纪律处分规定》及《上海交通大学学生学业诚信守则》有关规定给予相应处分。

二、评价内容

学生综合测评包括学业成绩、素质拓展成绩、成果奖励加分和违纪处罚扣分四个模块，综合测评成绩计算方式如下：

$$\text{综合测评成绩} = \text{学业成绩} \times 70\% + \text{素质拓展成绩} \times 30\% + \text{成果奖励加分} - \text{违纪处罚扣分}$$

1. **学业成绩：**学业成绩为上一学年所有课程总学积分（不含辅修），具体计算方法见《上海交通大学学分制课程修读管理规定》；
2. **素质拓展成绩：**素质拓展由必修项目和选修项目两部分组成，必修项目考核学生在校基本素养，选修项目考核学生在校综合发展素养。必修项目包括基础素质、寝室卫生和志愿公益。选修项目包括思想政治与道德修养、学业辅导与学风建设、社会实践与志愿服务、科技创新与创业、文体艺术与身心发展、社团活动与学生工作六个部分，学生结合自身情况选择各选修项目学分。素质拓展成绩具体计算方法如下：

- a) 若获得学分在 10 分以下（含必修项目），则

$$\text{素质拓展成绩} = \sum \frac{\text{项目成绩} \times \text{项目学分}}{10}$$

- b) 若获得学分在 10 分及以上，则在总学分里自主选择成绩较高的 n ($n \geq 10$) 分项目（含必修项目），则

$$\text{素质拓展成绩} = \sum \frac{\text{项目成绩} \times \text{项目学分}}{n}$$

3. **成果奖励加分：**按照成果奖励加分相关规定，直接计入总分；
4. **违纪处罚扣分：**按照违纪处罚扣分相关规定，直接从总分中扣除。

三、素质拓展成绩评分细则

必修项目

项目	编号	内容	考核部门与考核方式	学分
基础素质	001	具有良好的思想道德、集体观念、学习态度和身心素质。	【班级测评小组】班主任组织班级内部互评，班级平均分不超过 90 分。详见补充说明 1	3
寝室卫生	002	保持寝室卫生。	【生活园区】生活园区宿舍卫生评分。	1
志愿公益	003	参加志愿公益类活动。	【团委】根据实际表现计分。详见补充说明 2	1

选修项目

1. 思想政治与道德修养

项目	编号	内容	考核部门与考核方式	学分
理论学习	101	参加校青马学校培训班。	【学生党总支】结业获评优秀 100 分，结业 95 分。	2
		参加学院入党积极分子培训班。		1
		参加入团积极分子培训班。	【团委】结业获评优秀 100 分，结业 95 分。	0.5
		按时参与“青年大学习”线上主题团课。	【团委】100 分乘以个人完成率，完成率低于 85% 时不计分。	1
精神文明	102	所在寝室获评“五星寝室”。	【生活园区】获评得 95 分。	1

2. 学业辅导与学风建设

项目	编号	内容	考核部门与考核方式	学分
学风建设	201	担任学业辅导员参与学业帮扶并获评合格，积极参与学院学风建设类活动。	【本科生思政办】平均分不超过 95 分。一学期为 1 次，最多计算 2 次。	1.5
经验交流	202	担任学风建设类/科技创新类/生涯规划类讲座主讲人。	【本科生思政办】100 分，最多计算 2 次。	0.5

3. 社会实践与志愿服务

项目	编号	内容	考核部门与考核方式	学分
社会实践	301	参加寒假社会实践。	【团委】95 分。	0.5
	302	参加暑期社会实践(含面上项目、党建专项、“与祖国同行”就业实践项目，不含《新时代社会认知	【团委】95 分，实践团团长 98 分。	1

		实践》必修课内立项的社会实践项目)。		
	303	参加暑期挂职锻炼。	【团委】100分。	1
	304	政府间国际组织任职实习。	【职业发展中心】100分。详见补充说明3	2
	305	参加主题为行业教育的企业参观长期社会实践(不与301、302项重复认证)。	【团委】98分,团长100分。	1
		参加主题为行业教育的企业参观短期社会实践(不与301、302项重复认证)。	【团委】98分,负责人100分,最多计算2次。	0.5
无偿献血	306	参加无偿献血。	【学生党总支】100分。	0.5

4. 科技创新与创业

项目	编号	内容	考核部门与考核方式	学分
科技创新与创业	401	参加筹政项目、大创项目、PRP项目等学生科技创新活动。	【团委】根据表现评分,最高100分。详见补充说明4	1
	402	参与各类学生科技创新竞赛。	【团委】参与但未获奖为90分,获奖根据奖项等级评分。详见补充说明5	2

5. 文体艺术与身心发展

项目	编号	内容	考核部门与考核方式	学分
文体活动	501	参加院级及以上文艺类活动/比赛。	【团委】参与但未获奖为90分,获奖根据奖项等级评分。详见补充说明6	1
	502	参加院级及以上体育类活动/比赛。	【团委】参与但未获奖为90分,获奖根据奖项等级评分。详见补充说明6	1
	503	在校院级正规媒体上发表新闻或文章。	【团委】1篇90分,2篇92分,3篇及以上95分。详见补充说明7	1
在市级及以上媒体上发表文章。		【团委】95分。		
活动参与	504	担任学代会代表并参与学代会。	【团委】100分。	1
	505	作为观众参与校院各类文体科创活动等集体活动。	【本科生思政办】根据素拓证明或统计名单评分,每项最多计算4次。其中励志讲坛、大师讲坛证明为90分。	0.25
	506	参与校院各类讲座报告(含致远工科荣誉计划学生在致远学院参加的各类讲座报告)。		0.25
	507	作为参训学员参与校院级新生班团骨干培训。	【团委】95分,获评优秀100分,最多计算2次。	0.5

6. 社团活动与学生工作

项目	编号	内容	考核部门与考核方式	学分
学生工作	601	担任校院各学生组织主要负责人。	【各部门】最高 100 分。	3
		担任校院各学生组织其他负责人或骨干成员。	【各部门】平均分不超过 95 分。	2
		担任校院学生组织成员。	【各部门】平均分不超过 90 分，最高 95 分。	1
		担任班级班长/团支书。	【各年级】、【团委】平均分不超过 95 分。	2
		担任班级其他班委、团支部委员。	【班级测评小组】平均分不超过 90 分，最高 95 分。	1
		担任党支部委员。	【学生党总支】平均分不超过 95 分。	2
		担任社团核心成员。	【本科生思政办】五星级社长最高 100 分，四星级社长/五星级副社长最高 95 分，四星级副社长最高 92 分。	2
		担任学神学霸俱乐部成员/科创工作室核心成员。	【各部门】平均分不超过 95 分。	1
		担任楼长/楼栋团总支书记。	【本科生思政办】90 分。	1
<p>备注：学生工作需任职半年及以上。各学生组织和社团需由相应组织的指导老师提供各组织的成员名单及考核分数。以上学生组织如有其他学院成员，平均分按机械与动力工程学院学生分数为样本进行计算。学生组织主要负责人、其他负责人和骨干成员划分，由相应指导部门根据各学生组织架构确定。</p>				

四、成果奖励加分

项目	编号	内容	分数
创先争优	7101	获评市级三好学生/优秀学生干部	1.5
	7102	获评校级三好学生标兵/校长奖/校年度人物	1
		获评校级优秀学生干部/优秀团干部	0.3
	7103	获评校级十佳志愿者/优秀志愿者	0.4/0.2
	7104	所在班级获评班团集体建设奖校级特/一/二/三等奖	0.8/0.5/0.4/0.3
		所在班级获评校级团改金一/二等奖	0.3/0.2
		所在班级获评校级团日活动一/二等奖	0.2/0.1
	7105	军训获评优秀小班长	0.2
军训获评优秀学员		0.1	
社会实践	7201	作为团长/团员获国家级/省市级社会实践团体奖项	1/0.8（团长） 0.8/0.6（团员）
		作为团长/团员获校级社会实践团体特/一/二/三等奖	0.6/0.4/0.3/0.15（团长）

			0.3/0.2/0.15/0.05 (团员)
		作为团长/团员获院级社会实践团体奖	0.15/0.05
		获评社会实践国家级/省市级/校级个人奖项	0.4/0.3/0.2
	7202	政府间国际组织任职实习且考核合格(补充说明3)	2
学术 科 创	7301	获 S 类竞赛一/二/三等奖(补充说明 5)	2/1.8/1.5
		获 A 类竞赛一/二/三等奖	1.5/1.2/0.9
		获 B 类竞赛一/二/三等奖	0.9/0.6/0.3
	7302	学术论文获发表或录用(补充说明 8)	0.075-1.5
	7303	发表专利(补充说明 9)	0.05-1
文 艺 体 育	7401	获 A 类竞赛一/二/三/四等奖(补充说明 6)	1/0.8/0.6/0.4 (个人) 0.5/0.4/0.3/0.2 (集体)
		获 B 类竞赛一/二/三/四等奖	0.5/0.4/0.3/0.2 (个人) 0.25/0.2/0.15/0.1 (集体)
		获 C 类竞赛一/二/三/四等奖	0.2/0.15/0.1/0.05 (个人) 0.1/0.075/0.05/0.025 (集体)

五、违纪处罚扣分

编号	内容	分数
801	各类党团处分和违纪处分	一票否决
802	无故缺席团代会或学代会	一票否决
803	无故缺席党团组织生活半数及以上	一票否决
804	无故缺席党团组织生活、班级班会	0.5/次
805	宿舍违章用电或其他违反宿舍管理规定的行为	0.2/次

六、补充说明

1. 【001】基础素质：由各个班级班主任及班级同学打分，评分细则参考如下：

附表一：基础素质指标参考

指标	等级	细则	得分
思想道德	优	热爱祖国，拥护党的基本路线和方针，思想积极向上，在同学中起模范带头作用，“两课”成绩优秀。	25
	良	维护党和国家利益，积极参加各项活动，思想进步，在同学中影响较好，“两课”成绩良好。	23
	中	践行社会主义核心价值观，不损害党和国家尊严和荣誉，追求进步，“两课”成绩合格。	21
集体观念	优	在班级中有较高集体观念意识，积极组织班级活动，有较强的凝聚力，为班级的发展贡献自己的力量；与班级同学团结友爱，互帮互助，比例一般不超 30%。	25
	良	在班级中有一定的集体观念意识，积极参与班级活动，愿意为班级发展和建设贡献自己的力量；与班级同学关系良好，比例一般不超 50%。	20
	中	在班级中有基本的集体观念意识，参与班级活动，在班级发展中起正面作用，与班级同学关系良好。	15
学习态度	优	学习态度端正，目的明确，学习成绩优异，除必修课程外还积极参加各类科研项目或科创竞赛。	25
	良	学习态度较为端正，学业成绩良好，能较好地完成各项学业任务。	23
	中	学习态度一般，学业成绩合格。	21
身心素质	优	积极向上，自觉提升文艺和美育修养；定期开展体育锻炼活动；注重心理健康。	25
	良	参与体育锻炼活动；心理健康和精神面貌良好。	23
	中	较少参与体育锻炼活动；心理健康和精神面貌尚可。	21

备注：

- 1) 由班主任组织班级同学民主评议得分，取个人平均分作为本项素拓得分；
- 2) 各项指标分数满分 25 分，评分取整数。

2. 【003】志愿公益类活动计分说明：

附表二：学生志愿公益认证表

参与情况	分数
参加 8 次及以上志愿者活动	100 分
参加 6~7 次志愿者活动	95 分
参加 4~5 次志愿者活动	90 分
参加 2~3 次志愿者活动	85 分
参加 1 次志愿者活动	80 分

备注：

- 1) 认证范围：仅认证由校青志总队、各院系青志队及各公益社团参与组织的志愿服务

性质活动。

- 2) 认证标准：单次服务时长 1~4 小时计 1 次志愿者活动；单次服务时长 4 小时及以上的志愿者活动，计 2 次志愿者活动；部分长期固定志愿者活动（如爱心家教）、连续服务的大型志愿者活动（如支教）将根据服务时长认定最多 5 次志愿者活动。服务时长指服务时间，来回路程和前期培训不计入服务时长。
- 3) 认证方式：志愿者活动每月认证一次，不提供补录。

3. 【304】、【7202】政府间国际组织任职实习补充说明：

- 1) 国际组织实习以全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心主办的高校毕业生到国际组织实习任职信息服务平台信息为准；
- 2) 实习期间有具体的实习岗位和明确的工作职责；
- 3) 实习期不少于 30 天；
- 4) 需提供国际组织实习录用证明、国际组织实习情况鉴定材料，鉴定不合格者不予得分。

4. 【401】学生科技创新活动列表：

附表三：学生科技创新活动列表

项目	分数
PRP/大创成绩 A+	100 分
筹政项目结题“筹政学者”	
PRP/大创成绩 A-及以上	95 分
参与重大实验室项目课题组、出席或参与学术会议及交流活动	
PRP/大创成绩 B-及以上	90 分
参与其它科技创新活动	

备注：

- 1) 上海交通大学本科生研究计划（简称“PRP”）/上海交通大学大学生创新实践计划（简称“大创”）均需已经结题完毕且获得成绩；
- 2) 参与重大实验室项目课题组、出席或参与学术会议、交流活动或其它科技项目，需自行下载并填写附件 1“学生科创活动认证表”，由负责人签字证明，提交学院综合测评委员会认证。

5. 【402】、【7301】学生科技创新竞赛列表：

附表四：学生科技创新竞赛列表

序号	竞赛名称	级别	分值
1	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	S	100 分
2	“创青春”全国大学生创业计划大赛	S	100 分
3	中国“互联网+”大学生创新创业大赛	S	100 分
4	全国三维数字化创新设计大赛（大学生组）	A	100 分
5	中国大学生服务外包创新创业大赛	A	100 分
6	全国大学生结构设计竞赛	A	100 分
7	全国大学生交通科技大赛	A	100 分

8	全国大学生物流设计大赛	A	100分
9	全国大学生机械创新设计大赛	A	100分
10	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	A	100分
11	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	A	100分
12	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	A	100分
13	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛	A	100分
14	全国大学生电子设计竞赛	A	100分
15	全国大学生智能汽车竞赛	A	100分
16	中国高校计算机大赛-大数据挑战赛	A	100分
17	全国大学生数学建模竞赛	A	100分
18	“外研社杯”全国英语演讲大赛	A	100分
19	全国大学生工程训练综合能力竞赛	A	100分
20	全国大学生机器人大赛 RoboMaster	A	100分
21	机械原理大学生国际奥林匹克大赛	A	100分
22	中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛	A	100分
23	科研类全国航空航天模型锦标赛	A	100分
24	中国国际太阳能十项全能竞赛	A	100分
25	S 类竞赛的省市级选拔赛	A	100分
26	全国大学生机器人大赛 RoboCon	B	一/二/三等奖得分分别为 100/98/95 分
27	全国周培源大学生力学竞赛	B	一/二/三等奖得分分别为 100/98/95 分
28	中国大学生机械工程创新创业大赛-过程装备实践与创新赛、铸造工艺设计赛、材料热处理创新创业赛、起重机创意赛	B	一/二/三等奖得分分别为 100/98/95 分
29	S 类竞赛的校内选拔赛、A 类竞赛的省市级选拔赛	B	一/二/三等奖得分分别为 100/98/95 分
30	A 类竞赛的校内选拔赛、B 类竞赛的选拔赛	C	一/二/三等奖得分分别为 98/95/92 分

备注：

- 1) 科创竞赛分级参照《上海交通大学机械与动力工程学院学生科技创新竞赛管理办法（2020年试行版）》执行；
- 2) 若以上列表内竞赛含有特等奖，则特等奖与一等奖的加分相同；
- 3) S 类、A 类、B 类竞赛除项目认定分数外，同时按照【7301】项根据获奖结果计算成果奖励分数，直接计入总成绩。A 类及以上不同赛事获奖可以累计计入【7301】项加分，最多计算 2 次。

6. 【501】、【502】、【7401】文体比赛加分名单：

附表五：学生文体活动列表

序号	项目	级别	分值
1	全国大学生网络文化节	A	100分
2	全国大学生艺术展演活动	A	100分
3	世界华语辩论锦标赛	A	100分
4	亚太杯国际华语大专辩论赛	A	100分
5	华语辩论世界杯	A	100分
6	上海大学生网络文化节	B	100分
7	上海市学生艺术节大学生美术、书法、摄影、话剧、DV作品展	B	100分
8	长三角八校友好辩论赛	B	100分
9	“梦想杯”上海大学生辩论赛	B	100分
10	上海市运动会	B	100分
11	上海校园足球联盟杯赛/上海校园篮球联盟杯赛/ 上海校园排球联盟杯赛	B	100分
12	上海交通大学“联合杯”辩论赛	C	100分
13	上海交通大学“一二·九”歌会	C	100分
14	上海交通大学运动会	C	100分
15	上海交通大学“希望杯”足球比赛	C	100分
16	上海交通大学“体总杯”系列体育比赛	C	100分
17	上海交通大学“新生杯”系列文体比赛	C	100分
18	上海交通大学网络文化节	C	100分
19	上海交通大学“一二·九”长跑节	C	100分
20	上海交通大学五一长跑节	C	100分
21	机械与动力工程学院体育文化节	D	92-98分
22	机械与动力工程学院“新风杯”辩论赛	D	92-98分
23	机械与动力工程学院活力团支部风采大赛	D	92-98分
24	机械与动力工程学院摄影大赛	D	92-98分

备注：

- 1) A类为国家级及以上文体赛事；B类为省市级文体赛事；C类为校级文体赛事；D类为院级文体赛事；
- 2) 集体比赛的成果奖励分数为个人比赛的一半；
- 3) 体育比赛个人奖项认证类别为冠军（第一名）、亚军（第二名）、季军（第三名）、第四到八名，团体奖项认证类别为冠军（第一名）、亚军（第二名）、季军（第三名）、第四名；
- 4) A类、B类、C类竞赛除项目认定分数外，同时按照【7401】项根据获奖结果计算成果奖励分数，直接计入总成绩；
- 5) 不在表内的项目，需由同学自行下载并填写附件2“学生文体活动认证表”，提交团委认证；
- 6) A类不同赛事获奖可以累加计算【7401】项加分，最多计算2次。

7. 【503】校内媒体包含交大学术新闻网、交大报、益友报、焦点网等网络新闻媒体、纸媒；同一文章在多家媒体发表，只计算1次；若发表文章无署名，请提交稿件复印件，并同时需填写附件3“发表新闻媒体文章证明”，经由负责老师签字盖章认证。

8. 【7302】论文发表认定：

附表六：论文发表计分表

论文类别	分值	系数				
		作者位次系数			论文状态系数	
		一作	二作	三/四作	发表	录用
SCI/SCIE (学院不推荐SCI期刊除外)	1.5	1	0.5	0.25	1	0.8
EI 英文	1	1	0.5	0.25	1	0.8
EI 中文、中文核心期刊	0.8	1	0.5	0.25	1	0.8
会议论文	0.6	1	0.5	0.25	1	0.8

备注：

- 1) 学院不推荐SCI期刊参照《学院不推荐SCI期刊目录》；
- 2) 第五作者及以后不计分；
- 3) 单篇论文分数=分值×系数（系数包括作者位次和论文状态两项）。例如，以第一作者录用了一篇非不推荐SCI/SCIE期刊论文，单篇论文分数为 $1.5 \times 1.0 \times 0.8 = 1.2$ 分；
- 4) 论文分数可以累加，最多不超过3篇，论文总分为单篇论文分数之和。

9. 【7303】专利认定：

附表七：专利认定计分表

项目	分值 (项)	系数			
		第一作者	第二作者	第三作者	第四作者
发明专利授权	1	1	0.5	0.33	0.25
发明专利公开	0.2	1	0.5	0.33	0.25
实用新型专利	0.2	1	0.5	0.33	0.25

备注：

- 1) 以“中华人民共和国国家知识产权局”网站专利检索栏目的检索结果为准；
- 2) 第五作者及以后不计分；
- 3) 单项专利分数=分值×系数；
- 4) 专利分数可以累计，最多不超过3项。同一项发明专利的授权/公开分值不可累计，仅取授权分值。

附件 1：学生科创活动认证表

学生科创活动认证表

活动名称			
组织单位			
活动类型	<input type="checkbox"/> 重大实验室项目课题组 <input type="checkbox"/> 出席或参与学术会议及交流活动 <input type="checkbox"/> 其他科创活动 <hr/>		
活动负责人		电子邮箱	
联系电话		手机	
活动简介			
负责人意见	<p style="text-align: right;">签名： 日期：</p>		
院系审核意见	<p style="text-align: right;">签名（盖章）</p>		

附件 2：学生文体活动认证表

学生文体活动认证表

活动名称				
组织单位				
认证级别	<input type="checkbox"/> A 类	<input type="checkbox"/> B 类	<input type="checkbox"/> C 类	<input type="checkbox"/> D 类
承办单位				
活动负责人		电子邮箱		
联系电话		手机		
活动简介				
其他情况说明 (奖项设置情况, 竞赛特色、影响力等)				
院系审核意见				

签名 (盖章)

附件 3：发表新闻媒体文章证明

发表新闻媒体文章证明

兹证明：

_____同学（班级：_____ 学号：_____）

本学年期间发表媒体文章情况如下：

于_____年_____月_____日在_____上发表
表《_____》文
章。

证明人：_____

（证明人盖章）

附件 4：学生工作参与证明

学生工作参与证明

姓名		学号		班级	
任职组织性质	<input type="checkbox"/> 社团 <input type="checkbox"/> 楼长/楼栋团总支书记				
任职组织					
任职职务	(任职单位为社团，需注明社长/副社长)				
组织活动情况					
考核评价	(社团/生活园区指导老师签字)				
备注					