

# 机械与动力工程学院 本科生综合测评办法

上海交通大学机械与动力工程学院  
2019年9月

# 目录

一、 总则 .....	3
二、 评价内容 .....	3
三、 素质拓展成绩评分细则 .....	4
四、 成果奖励成绩评分细则 .....	7
五、 违纪处罚成绩评分细则 .....	8
六、 相关补充说明 .....	8
附件 1：未分级科技项目认证表 .....	16
附件 2：未分级竞赛认证表 .....	17
附件 3：发表文章认定证明 .....	18
附件 4：任职管理相关证明 .....	19

## 一、总则

为构建科学有效的多元评价体系，践行“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测评办法。

综合测评全方位考核评价学生素质，是学生评定奖学金、评选优秀学生、优秀毕业生等的重要依据。全过程定性定量结合，公平公正，合理透明。学生综合测评包含学业成绩、素质拓展成绩、成果奖励成绩和违纪处罚成绩四个模块。

## 二、评价内容

学生综合测评包含学业成绩、素质拓展成绩、成果奖励成绩和违纪处罚成绩四个模块，即：

**总成绩=学业成绩×70%+素质拓展成绩×30%+成果奖励成绩-违纪处罚成绩**

1. **学业成绩**：学业成绩计算方法详见《上海交通大学学分制课程修读管理规定》；
2. **素质拓展成绩**：素质拓展成绩包含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、科技学术与创新创业、文体艺术与身心发展、社团活动与社会工作六个部分，学生结合自身情况修读素质拓展项目学分。其中必修项目必须修读。具体计算方法如下：

- a) 若修读学分在 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) 若修读学分在 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），且

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

3. **成果奖励成绩**：按照成果奖励成绩相关规定，直接计入总分；
4. **违纪处罚成绩**：按照违纪处罚成绩相关规定，直接从总分中扣除。

### 三、素质拓展成绩评分细则

#### 1. 思想政治与道德修养

项目	编号	内容	考核方式	学分
基础素质	101	具有较高或良好的思想道德、集体观念、学习态度和身心素质。	【必修，班级测评小组】由班主任组织班级同学内部互评。班级平均分不超过 90 分。详见补充说明 7	3
理论学习	102	参加校级青马党校。	【党建联合会，分团委】需结业。获评优秀 100 分，其他 95 分。	2
		参加院级青马党校。		1
		参加入团积极分子考核班。		0.5
精神文明	103	保持寝室卫生。	【必修，生活园区】生活园区打分。	1
	104	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

类别	编号	内容	考核方式	学分
学风建设	201	（最多 2 次）成为在库学业辅导员并参与学院学风建设活动。	【素拓】平均分不超过 95 分。一学期为 1 次。	1
活动嘉宾	202	（最多 2 次）担任学风建设类/科技创新类/生涯规划类讲座嘉宾。	【素拓】100 分。	0.5

#### 3. 社会实践与志愿服务

类别	编号	内容	考核方式	学分
社会实践	301	参加寒假社会实践。	【分团委】90 分。	0.5
	302	参加暑期社会实践。	【分团委】90 分，团长 95 分。	1
		参加“翼计划”暑期就业实习。	【职航灯塔】95 分，团长 100 分。	
	303	参加暑期挂职锻炼。	【分团委】95 分。	1
	304	暑期社会实践校三等奖及以上。	【分团委】95 分，团长 100 分。	1
志愿公益	305	参加志愿公益类活动。	【必修，青志队】根据表现给予 85-100 分。详见补充说明 8	1
	306	参加无偿献血。	【党建联合会】100 分。	0.5

## 4. 科技学术与创新创业

类别	编号	内容	考核方式	学分
科技创新	401	参加筹政项目、大创项目、PRP 项目等科创项目。	【科协】根据表现评分，最高 100 分。详见补充说明 9	1
	402	参与各类科技/创业/学科竞赛。	【科协】参与 90 分。获奖根据奖项情况给分。详见补充说明 10	2
	403	专利公开（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）。	【科协】根据参与贡献打分，第一非导师申请人 95 分，其他 90 分。	1

## 5. 文体艺术与身心发展

类别	编号	内容	考核方式	学分
文体活动	501	参加院级（以上）文艺类演出/比赛。	【学生会】参与 90 分。获奖根据奖项情况给分。详见补充说明 11	0.5
	502	参加院级（以上）体育类活动/比赛。	【学生会】参与 90 分。获奖根据奖项情况给分。详见补充说明 11	0.5
	503	在校院级正规媒体上发表新闻或文章。	【宣传中心】1 篇 90 分，2 篇 92 分，3 篇及以上 95 分。详见补充说明 12	1
在市级及以上媒体上发表文章。		【宣传中心】95 分。		
活动参与	504	作为学代表参与学代会。	【学生会】100 分。	1
	505	（最多 4 次）作为观众参与校院各类文体科创活动或集体活动。	【素拓】根据素拓条或统计名单给分。除事先申明给 95 分或 100 分的以外均为 90 分。其中励志讲坛、大师讲坛证明为 90 分。	0.25
	506	（最多 4 次）参与校院各类讲座。	【分团委】、【职航灯塔】根据表现给予 95/98/100 分。	0.25
	507	（最多 2 次）作为参训学员参与新生干训/生涯规划大赛。	【分团委】、【职航灯塔】根据表现给予 95/98/100 分。	0.5

## 6. 社团活动与社会工作

类别	编号	内容	考核方式	学分
组织 管理	601	担任校院各学生组织第一负责人。	【各学生组织】最高 100 分。	3
		担任校院各学生组织其他负责人/ 部长（主任）级成员。	【各学生组织】平均分不超过 95 分。	2
		担任校院学生组织干事。	【各学生组织】平均分不超过 90 分，最高 95 分。	1
		担任班级班长/团支书。	【年级思政】、【分团委】平均分不 超过 95 分。	2
		担任班级素拓委员。	【素拓】平均分不超过 95 分。	1
		担任班级其他班委。	【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。	【党建联合会】平均分不超过 95 分。	2
		担任社团核心成员。	【素拓】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/宣传中心成员。	【各学生组织】平均分不超过 95 分。	1
担任楼长/楼栋团总支（副）书记。	【素拓】90 分。	1		
<p><b>备注：</b>组织管理项需任职至少半年；若非院级学生组织或已经提交名单及分数的学生组织，需由相应组织指导老师提供各组织的负责人名单及考核分数。包含其他学院、学校成员的组织，平均分计算范围为机动学院对应项目成员。</p>				

## 四、成果奖励成绩评分细则

类别	编号	内容	分数
争创 优先	7101	获评市级三好学生/优秀学生干部	0.8
	7102	获评校级三好学生标兵	0.5
		获评校长奖/校年度人物奖	
	7103	所在班级获评校级团改金一/二/三等奖	0.2/0.15/0.1
		所在班级获评校班团集体建设奖	0.2
	7104	(大一年级) 军训获评优秀小班长	0.2
(大一年级) 军训获评优秀学员		0.1	
社会 实践	7201	获国家级社会实践先进团团长/团员或先进个人	0.5/0.25
		获市级社会实践先进团团长/团员或先进个人	0.3/0.15
		获校十佳社会实践团团长/团员	0.2/0.1
学术 科创	7301	S类竞赛一/二/三等奖(补充说明10)	2/1.7/1.5
		A类竞赛一/二/三等奖	1.5/1.2/0.9
		B类竞赛一/二/三等奖	0.9/0.6/0.3
	7302	发表(录用)学术论文(补充说明13)	0.05-1
7303	专利授权(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)(补充说明14)	0.05-0.5	
文艺 体育	7401	A类竞赛一/二/三等奖(补充说明11)	0.8/0.6/0.5(个人) 0.4/0.3/0.25(集体)
		B类竞赛一/二/三等奖	0.5/0.3/0.2(个人) 0.25/0.15/0.1(集体)
		C类竞赛一/二/三等奖	0.2/0.1/0.05(个人) 0.1/0.05/0.025(集体)

## 五、违纪处罚成绩评分细则

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	无故缺席党组织生活半数及以上	一票否决
804	无故缺席党组织生活（可累计）	0.5/次
805	寝室违章使用电器	0.2/次
806	寝室内私改电路	0.3/次

## 六、相关补充说明

1. 本次综合测评的测评材料及证明材料应属于 2018 年 9 月 10 日至 2019 年 9 月 8 日(依开学时间), 不属于该时间范围内的材料, 不计入本次综合测评;
2. 学院成立由分管学生工作院领导、思政教师、本科教务老师、班主任等组成的学院测评小组, 全面负责本学院测评工作并审核打分结果; 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并审核班级评分结果;
3. 每项素质拓展项目均设定了相关考核人员或组织, 如: 年级思政、班级测评小组、生活园区、各学生组织等;
4. 考评过程中, 除学院在项目开展前特别说明的考核项目外, 考核人员对同一项目所有学生的考评成绩平均分不得超过 90 分, 否则所评定项目成绩无效, 低于 85 分的成绩不计入平均分; 除特别声明外, 同一编号原则上只取最高分;
5. 所有当期活动或会议原则上将在结束后 3 个工作日内上传至学院素拓认证平台, 若对名单有疑问请在公示时间(3 个工作日)内向相关学生组织提交复查申请, 逾期则不再受理;
6. 违纪处罚成绩中, “一票否决”指不能参与该年度综合测评;
7. 【101】基础素质: 基础素质由各个班级班主任组织班级同学打分, 评分细则

参考如下：

**附表一：基础素质指标**

指标	细则	满分
思想道德	热爱祖国，拥护党的基本路线和教育方针，自觉遵守国家法令和学校各项规章制度；有科学的世界观、人生观和价值观，艰苦奋斗，开拓进取。	25
集体观念	在班级中有较高集体观念意识，积极参与班级活动，有较强的凝聚力、向心力为班级的发展和建设贡献自己的力量；与班级同学团结友爱，互帮互助。	25
学习态度	学习态度端正，目的明确，坚持实现自身价值与服务祖国人民的统一；学风优良，坚持勤奋、严谨、求实、创新的学风，尊敬师长，谦虚好学。	25
身心素质	树立身心健康意识，保持良好生活状态和精神面貌；自觉提升文艺和美育修养；自觉开展体育锻炼活动；注重心理卫生健康，人际关系和谐。	25

备注：

- 1) 由班级班主任组织班级同学民主评议得分，取平均分作为本项素拓得分；
- 2) 各项指标分数满分 25 分，个人给分间隔为 1 分。

8. 【305】志愿公益类活动分级：

**附表二：志愿公益类活动分级**

参与情况	分数
未参与任何志愿者活动	0 分
参加半次志愿者活动	80 分
参加 1 次志愿者活动	85 分
参加 2 次志愿者活动	90 分
参加 3 次志愿者活动	95 分
参加 4 次及以上志愿者活动	100 分

备注：

- 1) 仅认证由上海交通大学青志队、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。其它活动原则上不提供志愿者素拓；

- 2) 单次服务时长大于或等于 3 小时的志愿者活动，计 1 次志愿者素拓；小于 3 小时的，计半次志愿者素拓；
- 3) 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)将根据服务时长给予 2 次志愿者素拓；
- 4) 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。

#### 9. 【401】 科创项目分级：

附表三：科技项目类活动分级

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
参与其它科技项目	

备注：

- 1) PRP、大创均需已经结题完毕且在网站上公布成绩；
- 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，需由同学自行下载并填写“未分级科技项目认证表”，并由导师签字证明，提交科协认证。

#### 10. 【402】、【7301】 各类科技/创业/学科竞赛加分名单：

附表四：科创学科竞赛分级

项目	分值
<b>S 类：全校所有专业高度认可的顶级赛事</b>	
“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	100 分
“创青春”全国大学生创业大赛	
<b>A 类：高水平国际级赛事或特别重大的国家级赛事，由国际权威机构或省部级国家机关主办；或在国内外有很大影响力，竞赛具有很强的学术权威性和业内</b>	

认可度的赛事	
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	100 分
中国国际太阳能十项全能竞赛	
机器人世界杯 Robocup 公开赛	
IDC Robocon 国际大学生机器人设计竞赛	
IFTOMM “机械原理大学生国际奥林匹克大赛”	
国际基因工程机器大赛 (iGEM)	
全国大学生智能汽车竞赛	
ACM 国际大学生程序设计竞赛 (ACM-ICPC 或 ICPC)	
全国航空航天模型科研类锦标赛	
<b>B 类：具有一定影响力的国际级赛事和国家级赛事，由国际学术组织、省部级国家机关的专项委员会主办；或参赛高校有世界著名高校或 80%以上具有相关专业的“985”高校参赛；或在国内有较大影响力，竞赛具有较强的学术权威性和业内认可度的赛事</b>	
TIC100 全国大学生智慧城市与物联网创新大赛	100 分
全国大学生机械创新设计大赛	
RoboMasters 全国大学生机器人大赛	
国际无人飞行器创新大奖赛	
全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	
中国“互联网+”大学生创新创业大赛	
全国大学生数学建模竞赛	
中国大学生方程式汽车大赛	
中国大学生物理学术竞赛	
周培源大学生力学竞赛	
全国大学生物流设计大赛	
全国大学生结构设计竞赛	
<b>C 类：影响力一般的国际级、国家级赛事或市级赛事，由国家级学术团体、国内名牌高校、上海市相关部分等主办；或 50%以上具有相关专业的“985”高校</b>	

<b>参赛的国家级比赛或大多数上海高校参加的市级比赛；或竞赛有相关培训和校内选拔赛</b>	
美国大学生数学建模竞赛	一等奖 100分  二等奖 98分  三等奖 95分
全国大学生英语竞赛	
全国大学生信息安全竞赛	
国际工程机械及专用车辆创意设计大赛	
“上汽教育杯”上海市高校学生科技创新作品展示评优活动	
陈嘉庚青少年发明奖	
上海市大学生工程训练综合能力竞赛	
高分无人飞行器智能感知技术竞赛	
上海交通大学黑客马拉松竞赛	
“上汽杯”大学生汽车软件挑战赛	
中国大学生电动方程式大赛	
上海高校学生创造发明“科技创业杯奖”	
大学生大数据创新应用与建模大赛	
高校学生工业工程优化改善设计大赛	
清华 IE 亮剑全国工业工程应用案例大赛	
全国部分地区大学生物理竞赛	
<b>D类；影响力一般的市级赛事、院校重点赛事；或面向全校80%以上院系或机动学院全体同学发布的赛事</b>	
校院级新生机械赛（校级认证八强，院级认证冠亚季军）；团长95分，团员92分	92-95分
上海交通大学钱学森杯；92分	
上海交通大学“源创杯”颠覆性技术大赛；92分	

备注：

- 1) S-C类的各类赛事的校级选拔赛均认定为D类；
- 2) 美赛认证：“Outstanding Winner”和“Finalist”对应一等奖，“Meritorious Winner”对应二等奖，“Honorable Mention”对应三等

奖；

- 3) 若所列表的竞赛含有特等奖，则特等奖同一等奖的加分相同；
- 4) S类、A类、B类，除了该项目为100分外，同时还有不等的成果奖励分数，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“未分级竞赛认证表”，提交科协认证。

#### 11. 【501】、【502】、【7401】文体比赛加分名单

附表五：文体比赛分级

项目	分值
<b>A类：国家级及以上文体赛事</b>	
全国大学生艺术展演	100分
全国高校辩论赛	
“CCTV杯”全国英语演讲大赛	
全国政策性辩论赛	
华语辩论赛	
捭阖杯全国辩论挑战赛	
<b>B类：省市级及以上文体赛事</b>	
上海市学生艺术节大学生美术、书法、摄影、话剧、DV作品展	100分
华理八校/十六校辩论赛	
捭阖杯全国辩论挑战赛上海赛	
华语辩论赛上海赛	
长三角八校友好辩论赛	
<b>C类：校级及以上文体赛事</b>	
上海交通大学“联合杯”辩论赛	100分
上海交通大学“一二·九”歌会	
上海交通大学运动会	
上海交通大学“希望杯”足球比赛	
上海交通大学“体总杯”系列体育比赛	

上海交通大学“新生杯”系列文体比赛	
上海交通大学“致远杯”辩论赛	
<b>D类：院级文体赛事</b>	
院体育文化节（98/95/92分）	92-98分
“新风杯”辩论赛（98/95/92分）	
活力团支部风采大赛（98/95/92分）	

备注：

- 1) 若赛事奖项等第多于三等时，国家级及以上、省市级第三等及以下奖项均视为第三等奖，校级、院级第三等以下奖项不计分；
- 2) 集体比赛的成果奖励分数为个人比赛的一半；
- 3) 体育比赛认证冠军（第一名）/亚军（第二名）/季军（第三名）；
- 4) A类、B类、C类，除了该项目为100分外，同时还有不等的成果奖励分数，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“未分级竞赛认证表”，提交学生会认证。

12. 【503】校内媒体包含院学生工作网站、交大报、交大主页、焦点网、益友报、家报、学生工作传真、《机动》、《党建之声》、生涯报、动新报；同一文章在数家媒体发表，只算一次；若发表文章无署名，则每篇文章仅计算第一作者，提交复印件同时需填写“发表文章认定证明”，经由负责老师盖章提交至宣传中心认证；

13. 【7302】学术论文认定：

附表六：论文计分表

论文等级	分值 (篇)	分数(系数)				
		一作	二作	三/四作	发表	录用
SCI/SCIE A档	1	1	0.5	0.25	1	0.5

SCI/SCIE B 档		1	0.5	0.25	1	0.5
其他 SCI/SCIE		1	0.5	0.25	1	0.5
EI 英文 (国际)	0.8	1	0.5	0.25	1	0.5
EI 英文 (国内)		1	0.5	0.25	1	0.5
EI 中文	0.6	1	0.5	0.25	1	0.5
GJKW/HXQK/ZWQK		1	0.5	0.25	1	0.5
国际会议	0.4	1	0.5	0.25	1	0.5
国内会议		1	0.5	0.25	1	0.5

备注:

- 1) 第五作者及以后不计分;
- 2) 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), 论文总分为单篇分数之和。例如, 以第一作者录用了一篇 SCI/SCIE A 档文章, 那单篇论文分数为  $1 \times 1.0 \times 0.5 = 0.5$  分;
- 3) 论文分数可以累加。

#### 14. 【7303】专利授权认定:

附表七: 专利成绩计分表

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	0.5	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) 第五作者及以后不计分;
- 2) 单项专利分数=分值×系数;
- 3) 专利分数不可以叠加。

## 附件 1：未分级科技项目认证表

## 未分级科技项目认证表

项目名称			
主办单位			
认证类型	<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"/> 其他科技项目		
项目负责人		电子邮箱	
联系电话		手机	
项目简介			
导师意见	<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：未分级竞赛认证表

## 未分级竞赛认证表

竞赛名称					
主办单位					
认证类型	<input type="checkbox"/> 科创、学科竞赛			<input type="checkbox"/> 文体赛事	
认证级别	<input type="checkbox"/> S 类	<input type="checkbox"/> A 类	<input type="checkbox"/> B 类	<input type="checkbox"/> C 类	<input type="checkbox"/> D 类
承办形式和单位					
校内申报单位					
项目负责人			电子邮箱		
联系电话			手机		
奖项设置情况					
其他情况说明 (奖项认可情况, 竞赛特色、影响力等)					
赛事历史					
院系审核意见					

签名 (盖章)

附件 3：发表文章认定证明

发表文章证明

兹证明：

\_\_\_\_\_同学（班级：\_\_\_\_\_ 学号：\_\_\_\_\_）

于本学年期间共发表文章情况如下：

于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日于\_\_\_\_\_上发表  
表《\_\_\_\_\_》文  
章。

排名为第二作者。

证明人：\_\_\_\_\_

（证明方盖章）

附件 4：任职管理相关证明

任职管理相关证明

姓名		学号		班级	
任职单位					
任职单位性质	<input type="checkbox"/> 社团 <input type="checkbox"/> 楼长/楼栋团总支书记				
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	<div style="text-align: right;">(社团/生活园区指导老师签字)</div>				
备注					