# 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 2017年11月

## 目录

<b>—</b> 、	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
<u>``</u> ,	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

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

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≥ 10)分项目(含必修项目),且

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

- 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	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	102	参加校级青马党校。	【党建联合会】需结业。获评优秀	2
学习	102	参加院级青马党校。	100 分, 其他 95 分。	1
精神文明	103	保持寝室卫生。	【必修,生活园区】生活园区打分。 分数=(学年平均分数-90)×10;学 年平均低于90分按0分计。	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	201	(最多2次)成为在库学业辅导	【素拓】平均分不超过95分。一学	1
建设	201	员并参与学院学风建设活动。	期为1次。	1
活动	202	(最多2次)担任学风建设类/科	<b>『</b> 妻# <b>』</b> 100 八	0.5
嘉宾	202	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	
	301	参加寒假社会实践。	【分团委】90分。	0.5	
<del>)</del>	202	参加暑期社会实践。	【分团委】90分,团长95分。	1	
社会     实践	302	参加"翼计划"暑期就业实习。	【职航灯塔】95分,团长100分。	1	
<b> </b>	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	305	参加志愿公益类活动。	【必修,青志队】根据表现给予85-		
公益	303	多加心总公 <u>一</u> 关伯列。 	100 分。 <b>详见补充说明 8</b>	1	
公面	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
	401	参加箬政项目、大创项目、PRP 项	【科协】根据表现评分,最高 100	1
	401	目等科创项目。	分。 <b>详见补充说明 9</b>	1
科技	402	参与各类科技/创业/学科竞赛。	【科协】参与90分。获奖根据奖	2
创新	402	参与各关科权/ <u>创业</u> /子科兄泰。	项情况给分。 <b>详见补充说明 10</b>	2
		专利公开(以"中华人民共和国国		
	403	家知识产权局"网站专利检索栏	【科协】根据参与贡献打分,第一	1
		目的检索结果为准)。	非导师申请人 95 分,其他 90 分。	

## 5. 文体艺术与身心发展

类别	编号	内容	考核方式	学分
	501	参加院级(以上)文艺类演出/比	【学生会】参与90分。获奖根据	0.5
	501	赛。	奖项情况给分。 <b>详见补充说明 11</b>	0.5
	502	参加院级(以上)体育类活动/比	【学生会】参与90分。获奖根据	0.5
文体	502	赛。	奖项情况给分。 <b>详见补充说明 11</b>	0.5
活动		在校院级正规媒体上发表新闻或	【宣传中心】1篇90分,2篇92	
	503	在仪阮级正观媒体工及衣制用或	分,3篇及以上95分。 <b>详见补充</b>	1
	503	<b>人</b> 早。	说明 12	1
		在市级及以上媒体上发表文章。	【宣传中心】95分。	
	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	【素拓】根据素拓条或统计名单	0.25
活动	505	类文体科创活动或集体活动。	给分。除事先申明给 95 分或 100	0.25
参与	506	(具夕』为\ 乡上校院久米进廊	分的以外均为90分。其中励志讲	0.25
27	506	(最多4次)参与校院各类讲座。	坛、大师讲坛证明为 90 分。	0.25
	507	(最多2次)作为参训学员参与新	【八田禾】【町皖/広楼】05 八	0.5
	507	生干训/生涯规划大赛。	【分团委】、【职航灯塔】95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
		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/	【各学生组织】平均分不超过 95	2
		部长(主任)级成员。	分。	2
		   担任校院学生组织干事。	【各学生组织】平均分不超过 90	1
		担任仅例于工组外十事。	分, 最高 95 分。	•
		担任班级班长/团支书。	【年级思政】、【分团委】平均分不	2
		正正元级元以[四天 170	超过 95 分。	-
		担任班级素拓委员。	【素拓】平均分不超过 95 分。	1
组织	601	【班级测评小组】平均分 担任班级其他班委。	【班级测评小组】平均分不超过	1
管理			90 分,最高 95 分。	•
	担任党	担任党支部委员。	【党建联合会】平均分不超过 95	2
		正正儿人朋友只。	分。	_
			【素拓】五星级社长最高 100 分,	
		担任社团核心成员。	四星级社长/五星级副社长最高	2
			95 分,四星级副社长最高 92 分。	
		担任学神学霸俱乐部成员/科创工	【各学生组织】平均分不超过 95	1
		作室核心成员/宣传中心成员。	分。	1
		担任楼长/楼栋团总支(副)书记。	【素拓】90分。	1

**备注:**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。

## 四、成果奖励成绩评分细则

类别	编号	内容	分数
	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
争创	/102	获评校长奖/校年度人物奖	0.5
・	7103	所在班级获评校级团改金一/二/三等奖	0.2/0.15/0.1
ויייי	7103	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
	7104	(大一年级) 军训获评优秀学员	0.1
		获国家级社会实践先进团团长/团员或先进	0.5/0.25
社会		个人	0.3/0.23
文践	7201	获市级社会实践先进团团长/团员或先进个	0.3/0.15
<b> </b>		人	0.3/0.13
		获校十佳社会实践团团长/团员	0.2/0.1
		S 类竞赛一/二/三等奖( <b>补充说明 10)</b>	2/1.7/1.5
	7301	A 类竞赛一/二/三等奖	1.5/1.2/0.9
学术		B 类竞赛一/二/三等奖	0.9/0.6/0.3
子/\   科创	7302	发表(录用)学术论文( <b>补充说明 13)</b>	0.05-1
4-1 6-3		专利授权(以"中华人民共和国国家知识产权	
	7303	局"网站专利检索栏目的检索结果为准)(补	0.05-0.5
		充说明 14)	
		A 类竞赛一/二/三等奖 <b>(补充说明 11)</b>	0.8/0.6/0.5(个人)
文艺		7人先变 7—7—4天(17000万 II)	0.4/0.3/0.25(集体)
	7401	B 类竞赛一/二/三等奖	0.5/0.3/0.2(个人)
体育	, 701	U 八元次 1一1—寸大	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)
		○八元次 1→1→寸大	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 2017 年 9 月 11 日至 2018 年 9 月 9 日,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
	热爱祖国,拥护党的基本路线和教育方针,自觉遵守	
思想道德	国家法令和学校各项规章制度;有科学的世界观、人	25
	生观和价值观,艰苦奋斗,开拓进取。	
	在班级中有较高集体观念意识,积极参与班级活动,	
集体观念	有较强的凝聚力、向心力为班级的发展和建设贡献自	25
	己的力量;与班级同学团结友爱,互帮互助。	
	学习态度端正,目的明确,坚持实现自身价值与服务	
学习态度	祖国人民的统一; 学风优良, 坚持勤奋、严谨、求	25
	实、创新的学风, 尊敬师长, 谦虚好学。	
	树立身心健康意识,保持良好生活状态和精神面貌;	
身心素质	自觉提升文艺和美育修养;自觉开展体育锻炼活动;	25
	注重心理卫生健康,人际关系和谐。	

## 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 (
<b></b>	100分
PRP/大创成绩 A-及以上	0F /\
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	95 分
PRP/大创成绩 B-及以上	00.4
参与其它科技项目	90分

#### 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
S 类:全校所有专业高度认可的顶级赛事	
"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞赛	100 />
"创青春"全国大学生创业大赛	100分

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

认可度的赛事	
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	
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"	100 分
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

TIC100 全国大学生智慧城市与物联网创新大赛	
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	100分
全国大学生数学建模竞赛	100 /
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	

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

## 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

,,,_,,	
美国大学生数学建模竞赛	
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	一等奖
上海市大学生工程训练综合能力竞赛	100分
高分无人飞行器智能感知技术竞赛	二等奖
上海交通大学黑客马拉松竞赛	98 分
"上汽杯"大学生汽车软件挑战赛	三等奖
中国大学生电动方程式大赛	95 分
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	]

# 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

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	00.05.4
上海交通大学钱学森杯;92分	92-95 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		
A 类: 国家级及以上文体赛事			
全国大学生艺术展演			
全国高校辩论赛			
"CCTV 杯"全国英语演讲大赛	100 分		
全国政策性辩论赛	100 )]		
华语辩论赛			
捭阖杯全国辩论挑战赛			
B 类: 省市级及以上文体赛事			
上海市学生艺术节大学生美术、书法、摄影、话剧、DV 作品展			
华理八校/十六校辩论赛			
捭阖杯全国辩论挑战赛上海赛	100分		
华语辩论赛上海赛			
长三角八校友好辩论赛			
C 类: 校级及以上文体赛事			
上海交通大学"联合杯"辩论赛			
上海交通大学"一二•九"歌会			
上海交通大学运动会	100 分		
上海交通大学"希望杯"足球比赛	100 万		
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	
D 类: 院级文体赛事	
院体育文化节(98/95/92 分)	
"新风杯"辩论赛(98/95/92分)	92-98 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	分数 (系数)				
化义等级	(篇)	一作	录用			
SCI/SCIE A档		1	0.5	0. 25	1	0.5
SCI/SCIE B档	1	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)	0.0	1	0. 5	0. 25	1	0.5
EI 英文(国内)	0.8	1	0. 5	0. 25	1	0.5

EI 中文	0.6	1	0. 5	0. 25	1	0. 5
GJKW/HXQK/ZWQK	0.0	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	0.4	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 1×1.0×0.5=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	系数			
<b>沙</b> 日	(项)	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	□重大实验室项目设置 □出席或参与学术会 □其他科技项目		
项目负责人		电子邮箱	
联系电话		<b>手</b> 机	
项目简介			
导师意见			签名: 日期:
院系审核意见			签名(盖章)

## 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	□科创、学科竞赛				□文体赛事		
认证级别	□S类	□A ⋛	烂	□В	类	□C类	□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(記	<b>É</b> 章)

## 附件 3: 发表文章认定证明

## 发表文章证明

兹证明	月:				
	同点	学(班级:	学号:	)	
于本学年期	期间共发表	麦文章情况	上如下:		
于	年	月	日于		上发
表《					》文
章。					
排名为第_	<u>-</u> 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」	単位							
任职单位性质		□社团 □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	动情况							
考核计	评价			(社团	]/生活园区	指导老师签字)		
备注	注							