

附件 7：环境科学与工程学院研究生国家奖学金计算办法

一、积分计算办法

积分计算以研究生在学术研究方面取得的显著成绩为主，课程成绩占一定权重，同时考虑按照计算办法中可积分的内容，按照总积分的高低顺序排序和评审。

$$\text{总积分} = \text{课程学习积分} \times 30\% + \text{学术学科积分} \times 65\% + \text{社会工作积分} \times 5\%$$

$$\text{课程学习积分} = \text{课程成绩加权平均分} / \text{全院最高课程成绩加权平均分} \times 100$$

$$\text{课程成绩加权平均分} = (\sum \text{课程成绩} \times \text{课程学分}) / \sum \text{课程学分}$$

$$\text{学术学科积分} = \text{学术学科总积分} / \text{全院最高学术学科总积分} \times 100$$

$$\text{学术学科总积分} = \sum \text{创造性成果积分} + \sum \text{学科竞赛积分}$$

$$\text{社会工作积分} = \text{社会工作总积分} / \text{全院最高社会工作总积分} \times 100$$

$$\text{社会工作总积分} = \text{研究生综合素质评价评价总积分}$$

二、学术学科积分

1. 符合奖学金评定条件的研究生，遵守学术道德规范，在学术或者专门技术上的创造性成果按规定积分。

2. 研究生为表明其在学术或专门技术上做出创造性成果而提交的证明文件应与所攻读学位学科密切相关，并在其导师指导下完成的。学术论文、专利、获奖列为加分因素。

3. 研究生应当是创造性成果的直接完成者，发表的论文、获得的专利授权等成果必须是公认为属于研究生攻读学位学科内的研究成果。创造性成果主要从以下两个方面考核：

(1) 申请人为第一作者、导师为第二作者，或者导师为第一作者、申请人为第二作者发表的与攻读学位学科密切相关的学术论文，第一署名单位为陕西科技大学。

(2) 授权专利要求申请人为第一发明人、导师为第二发明人，或者导师为第一发明人、申请人为第二发明人，专利第一授权人必须为陕西科技大学。

4. 同一项研究成果只能积分一次，以就高原则不重复计算。

5. 科研获奖和学科竞赛按获奖实际排名顺序分配积分。若为我校与其他单位共同为获奖人，其中我校为第一获奖人时，则总分值按 80% 计算；我校为第二获奖人时，则总分值按 50% 计算。科研获奖人积分分配办法：排名为第一的科研获奖人，积总分值的 40%；第二名积总分值的 30%；第三名积总分值的 15%；第四名积总分值的 10%；；

第五名积总分值的 5%；从第六名开始不计积分。

6.学术学科积分

对于未列入办法内的奖励项目，由学院国家奖学金评审领导小组讨论认定。

(1) 论文

序号	类别		分值	说明
1	国内公开出版期刊		5	
2	北大中文核心期刊		10	见附件 1.10 《北大核心目录(2017 版、2020 版)》
3	EI 收录论文		15	
3	学术会议报告	国际学术会议 大会报告	20	1.国际学术会议的会议通知书（邀请函）； 2.已被会议录用并已安排在会上发表其学术论文的证明。
		国际学术会议 分会报告	10	
		国内学术会议 大会报告	8	
		国内学术会议 分会报告	5	
4	顶级期刊	顶级期刊	1000	Nature、Science、Cell 全文发表学术论文（附录 1）
		顶级期刊子刊	300	Nature、Science、Cell 子刊全文发表学术论文（附录 1）
5	SCI 收录论文	一区	80+IF	分区按照中科院 JCR 期刊分区数据在线平台的最新数据为准，分区就高不就低； 影响因子以学院出具为准
		二区	30+IF	
		三区	15+IF	
		四区及以下	10+IF	
6	一般外文期刊		5	未列入中科院分区的正式外文学术期刊
7	人民日报、光明日报、中国教育报、经济日报、科技日报、中国青年报上发表的学术文章		20	

说明：（1）影响因子没有或无法查出的期刊按“0”计算；（2）所有论文必须要有年、期、卷、页码等信息和图书馆开具的收录证明。（3）同一成果有两种计分办法时，不重复计算，就高计分。

(2) 科研获奖

项目	名次	分值
国家级科技奖	一等奖	1000
	二等奖	500
省部级科技奖	一等奖	200
	二等奖	100
	三等奖	50
厅局级科学技术奖	一等奖	50
	二等奖	20
	三等奖	10

(3) 授权专利

专利类型	分值
国外发明专利（获得授权证书）G8 国家	60
中国发明专利（获得授权证书）	35
中国实用新型专利（获得授权证书）	10
获得软件著作权	10
发明专利转让	$10*w$ （ w =转让费（万元）/10（万元））

(4) 学科竞赛积分（见附录 2 学科竞赛目录）

研究生开展的学科、学术或专业技术方面开展的竞赛或比赛可进行积分。

项目	加分
国家级竞赛或比赛	特等 500 分，一等 300 分，二等 100 分，三等（优秀）80 分
省级竞赛或比赛	特等 100 分，一等 80 分，二等 50 分，三等（优秀）10 分
学校竞赛或比赛	特等 10 分，一等 8 分，二等 5 分，三等（优秀）1 分

7. 社会工作积分（参见附录 3 环境学院研究生奖学金思政分标准）

社会工作包含志愿者、社会活动、实践活动、兵役等，由辅导员根据《附录 3 环境学院研究生奖学金思政分标准》给出总分。

附录 1 《Nature》 《Science》 《Cell》 国际顶级学术期刊及其子刊录

<p>Nature 及其子刊</p>	<p>Nature Scientific Reports Nature Cell Biology Nature Chemistry Nature Energy Nature Geoscience Nature Materials Nature Methods Nature Nanotechnology Nature Photonics Nature Plants Nature Protocols Nature Structural & Molecular Biology Nature Reviews Cancer Nature Reviews Cardiology Nature Reviews Clinical Oncology Nature Reviews Drug Discovery Nature Reviews Endocrinology Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology Nature Reviews Genetics Nature Reviews Immunology Nature Reviews Microbiology Nature Reviews Molecular Cell Biology Nature Reviews Nephrology Nature Reviews Neurology Nature Reviews Neuroscience Nature Reviews Rheumatology Nature Reviews Urology</p>	<p>Nature Communications Nature Biotechnology Nature Chemical Biology Nature Climate Change Nature Genetics Nature Immunology Nature Medicine Nature Microbiology Nature Neuroscience Nature Physics</p>
<p>Science 及其子刊</p>	<p>Science Science Advances Science Signaling Science Translational Medicine</p>	
<p>Cell 及其子刊</p>	<p>Cell Cancer Cell Cell Metabolism Cell Stem Cell Chemistry & Biology Developmental Cell Molecular Cell</p>	<p>Cell Host & Microbe Cell Reports Cell Systems Current Biology Immunity Neuron</p>

附录 2：学科竞赛目录

序号	竞赛名称
1	中国“互联网+”大学生创新创业大赛
2	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛
3	“创青春”中国大学生创业计划大赛
4	全国大学生电子设计竞赛
5	全国大学生化学实验邀请赛
6	全国大学生机械创新设计大赛
7	全国大学生智能汽车竞赛
8	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛
9	全国大学生工程训练综合能力竞赛
10	全国大学生物流设计大赛
11	“外研社杯”全国英语演讲大赛
12	全国大学生结构设计竞赛
13	全国大学生交通科技大赛
14	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛
15	全国大学生创新创业训练计划年会展示赛
16	全国大学生机器人大赛
17	“西门子杯”中国智能制造挑战赛
18	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
19	全国三维数字化创新设计大赛
20	中国大学生计算机设计大赛
21	全国大学生市场调查与分析大赛
22	中国大学生服务外包创新创业大赛
23	中国高校计算机大赛
24	中国研究生数学建模竞赛
25	中国研究生电子设计竞赛
26	中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛
27	中国研究生未来飞行器创新大赛
28	中国研究生创“芯”大赛
29	中国研究生人工智能创新大赛
30	中国研究生机器人创新设计大赛
31	中国能源工程设计大赛
32	中国研究生能源装备创新设计大赛
33	中国研究生公共管理案例大赛
34	中国 MPAcc 学生案例大赛
35	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛
36	全国大学生数学建模竞赛
37	全国大学生广告艺术大赛
38	全国高等医学院校大学生临床技能竞赛
39	全国大学生化工设计竞赛
40	两岸新锐设计竞赛

附录 3： 环境学院研究生奖学金思政分打分标准

一、基础分（满分 10 分）

1. 热爱社会主义祖国，热爱人民，热爱学校；
2. 坚持四项基本原则，拥护中国共产党的领导；
3. 遵守宪法和法律，遵守校纪校规，积极上进；学习勤奋，态度端正；
4. 诚实守信，团结同学，尊敬师长，关心集体；
5. 听从指导，服从管理，自尊自爱；
6. 积极参加体育锻炼；按期缴纳学杂费并注册的在册学生。

以上基础分满分为 10 分。

二、违反国家法律、法规和学校、学院规章制度，未能履行研究生基本职责的研究生，依据《陕西科技大学研究生评奖、评优评定减分实施细则》，扣减相应德育基本得分，减完为止。

三、奖励附加分：对德育表现突出的研究生，依据《陕西科技大学研究生评奖、评优评定减分实施细则》奖励的德育附加分。评定奖励附加分时不得重复计分。奖励附加分以加满为止。

四、奖励附加分说明（必须有相关部门证明材料）

1. 积极参加各级演出、文体竞赛和活动。

上一学年内，参加院、校、省及国家组织的各项文体、兴趣类、志愿服务类活动、竞赛、演出并获荣誉者（不含班级全体类，集体奖得分减半，其中领导者再加 0.1；同一活动中多个、多级奖项按最高一次得分）	参与	+0.2
	院级荣誉	+0.5
	校级荣誉 (三等/二等/一等)	+1/1.5/2
	省级荣誉 (三等/二等/一等)	+2/2.5/3
	国家级荣誉 (三等/二等/一等)	+3/3.5/4

2. 担任学生干部身份者。（担任两项及以上职务者不累计加分，取最高分）

校、院级学生组织主席团成员（含正、副主席和社长；团委副书记；党务中心正、副主任等）	+2
校、院级学生组织正、副部长；党、团支部书记；班长	+1.5
学生组织干事、委员；其他班委	+1

3. 参加博士论坛、导师论坛及学校、学院组织的其他学术讲座，按签到情况加 0.2 分/次；

4. 校级优秀学生干部和优秀个人评选，额外加分：

- (1) 校级优秀党支部书记、优秀党员+2 分；
- (2) 校级优秀团干加+1.5 分；
- (3) 校级优秀团员加+1 分。

其他类型的奖项，参照上述评选人数比例标准，由学院评议小组给分。

5. 以上加分超过 10 分者按照 10 分计。