附件1

全国自然科学优秀学术论文评选办法

学术论文是科技工作者在科研、生产、教学上辛勤劳动的成果，是智慧和知识的结晶。为了鼓励科技人员的创造性劳动，繁荣学术，促进科技创新人才成长和科技事业发展，全国自然科学学术论文评审委员会组织评选全国自然科学优秀学术论文，特制定本办法。  
 一、评选范围  
 包括自然科学基础理论、科学研究、应用技术等方面的优秀学术论文和正式出版的专著。具有一定学术水平，对促进国民经济建设有重要作用的决策性的咨询论文，可列入评选范围。工作总结、国内外科技动态介绍、统计资料、一般性试验报告、调查报告等，不在评选之列。  
 凡申请参加评选的学术论文，必须在省级以上（含省级）有全国统一刊号的学术刊物或正式出版的国际性学术刊物、国际学术会议论文集全文发表，或在省级以上（含省级）学会学术年会、国际学术会议宣读过的论文。申报一等奖的学术论文必须在全国性学会、中科院下属科研机构、高校主办的科技期刊或学报，或国际权威学术刊物上发表。已获得高一级奖励的学术论文，不再参加评选。

二、评选等级

学术论文要求论点明确、论据充分、论证可靠、文字简练、逻辑严密。优秀学术论文分一、二、三等。  
 一等：在某一个学科理论领域的研究中有重大突破，在科学实验手段或技术上有重大创新或发明，达到本学科或本专业技术国际先进水平（各项指标得分总和≥95分）。  
 二等：在某一个学科理论领域的研究中或在科学技术上有较大突破或创新，达国内先进水平（各项指标得分总和≥80分）。  
 三等：在理论上、技术上有所创新，达省内先进水平（各项指标得分总和≥65分）。  
 三、评选组织  
 以全国高校、世界智库以及具有较高学术水平的专家组成省自然科学优秀学术论文评选委员会（简称评委会），评委会按理、工、医、农、交叉学科设若干评定小组。每次评选工作结束，评委会即自行解散。  
 评委会办公室设在世界智库（北京）自然科学研究院。

四、评选方法

1.申报：凡符合要求的学术论文，须由作者按要求填写《学术论文评审表》（见附件2），并附规定材料，同一作者只能申报一篇论文。  
 2.凡建议评为一等优秀学术论文的，必须经本学科在全国有一定权威的两名高级专家推荐并附评语。  
需报送材料如下：  
 ①“学术论文评审表”一式一份；  
 ②论文全文（原文），发表该论文的学术刊物的抽印本（封面及目录复印件）或会议交流证明，论文中文摘要（500字以内），各一式份；  
 上述材料先经评委会办公室初审是否符合本办法规定。在评审公布之前，应负责保密，不得通知作者，也不得以任何方式影响评审人员的意见。  
 3.评委会评审：评委会按专业分若干评议小组进行初评。评审意见和评分是否具体、客观、公正；拟评定为一等的优秀学术论文，是否具有该学科权威机构或权威专家的意见；论文是否符合建议评定等级的学术水平。评议小组评选出三等优秀论文并从中初评出一、二等优秀论文推荐评委会进行复评。  
 参加复评的委员应占评委会全体委员的2／3。经评委们充分发表意见后无记名投票，以参加复评的委员数2／3以上票通过。经复评未评上一、二等奖的论文作为三等优秀论文，连同各评议小组原评选出的三等优秀论文，为本届三等优秀论文。

评委如遇有评审自己论文时应回避，并不在本人评审表上签署意见。

评委会对优秀论文进行独立评审，不受任何部门或个人的影响。在上报论文的资料中，如发现有不符合评选程序，或评审意见不能从学科水平动态及其相应的指标体系说明论文的水平，则取消该论文的评奖。

五、评分方法

对论文分创新、价值、论证、难度四项指标，按百分制给分综合评定。  
 第一项：创新（占总分的30%）  
 创新是指论文提出的观点、方法等有独特见解。即有新理论、新突破、新设计、新工艺、新材料、新技术、新产品、生物新品种等。  
 第二项：价值（占总分的40%）  
 价值分学术价值和实用价值。学术价值是指论文对本学科系统知识的影响及对该学科的积极促进作用。实用价值是指对国民经济建设、生产实践的指导和促进作用。评价基础理论论文应侧重于学术价值和社会效益，对应用技术论文应侧重于现实或潜在经济效益。  
 第三项：论证（占总分的15%）  
 论证是指立论清晰、主题明确；论据充分、科学、可靠；分析综合全面、推论严谨、逻辑性强；数据处理、实验设计、实验方法先进可靠；结论准确、严密；文字表达精炼、用词准确。  
 第四项：难度（占总分的15%）  
 难度是指论文涉及的深度、广度、复杂度，撰写论文所需的工作量大小和工作时间的长短。  
 除上述四项指标外，对在理论研究或应用技术研究上确有重大突破，在国内外学术界引起强烈反映或对国民经济建设有突出贡献的，奖励特殊贡献分（最高20分）。对特殊贡献分要从严掌握。

每篇论文经专家组评审，算出平均值，即为被评论文的得分。

六、评选时间

自然科学优秀学术论文每年评选一次。

七、评选数量

各单位上报论文篇数，根据申请参加评选的论文情况控制在3-5篇，学术论文数量多的可适当放宽。在选报时应本着实事求是和严格的学术规范，严把论文质量关。申报一等奖的论文不得超过两篇。  
 八、颁发证书

1.获奖论文由全国自然科学优秀学术论文评审委员会发给《全国自然科学优秀学术论文证书》。作者以发表论文的署名为准。按论文署名顺序排列。  
 每篇获奖论文发给第一作者1本证书，其余作者可自行复印，交所在单位存档，作为职称评定、晋升考核、聘任的依据之一。

2.评选结果以适当方式向社会公布。

九、附则  
 评委会办公室委托世界智库（北京）自然科学研究院面向申报者收取每篇论文收取350元的评审费。用于支出评审委员的劳务、交通支出。

全国自然科学学术论文评审委员会

2017年5月2日