



## 提名规则与评选条例

### 2019年欧莱雅-联合国教科文组织“世界杰出女科学家成就奖”

#### (基础科学、数学与计算机科学)

## 1. 概述

欧莱雅-联合国教科文组织“为投身于科学的女性”计划设立于1998年，旨在公开表彰投身于科学的杰出女性，并为其科研事业提供支持。每年评选出五位为科学进步做出卓越贡献的女性，生命科学和基础科学两大领域内隔年交替评选。

2019年，该奖项将在以下区域将各评选出一位杰出科研女性获奖，今年首次将评审范围拓展至**基础科学、数学以及计算机科学**领域：

- 非洲及阿拉伯国家
- 亚洲及太平洋地区
- 欧洲<sup>1</sup>
- 拉丁美洲
- 北美洲

2019年“世界杰出女科学家成就奖”将于上述五个地区各选择一名候选人，决定候选人所在区域的因素是其工作地点而非国籍。

每位获奖者将获得100,000欧元的奖金。

## 2. 候选人资格

候选人必须：

- 凭借个人科研成就在国际科学界获得认可

---

<sup>1</sup>包括以色列

- 积极参与科研工作
- 投身于基础科学、数学或计算机科学研究（具体学科领域请参见附录1）
- 未曾在任何国家作为评审团成员或其他成员直接参与“为投身于科学的女性”计划

### 3. 选拔标准

候选人的评选标准如下：

- 候选人对科学事业总体进步所做出的杰出贡献
- 候选人的工作对其所涉学科领域当前状况的影响（包括出版物、会议报告以及专利等的数量、质量和影响力）
- 候选人所在科研领域的同行对其的认可程度
- 候选人通过出版物、教研活动及学生指导等形式对教育所做的贡献等。

欧莱雅-联合国教科文组织“世界杰出女科学家成就奖”对往届获奖者不予重复表彰。

### 4. 提名规则

全球范围内的科学家均可参与提名欧莱雅-联合国教科文组织“世界杰出女科学家成就奖”的候选人。

候选人须由一名杰出科学家提交书面提名申请。自荐提名、直系亲属提名或团队提名均视为无效。

提名者条件：

欧莱雅-联合国教科文组织“世界杰出女科学家成就奖”候选人提名者可包括：

- 大学或科研机构的负责人；
- 科学院或其他国家级科研机构成员；
- 首席研究员；
- 终身教授和副教授；
- 往届“世界杰出女科学家成就奖”得主；
- 至少持有博士学位。

提名只可通过网络平台 [www.forwomeninscience.com](http://www.forwomeninscience.com) 在线完成。新提名用户需要注册账号和用户密码，并上传电子版推荐材料。

提名必须完整提交所有的申请材料，包括以下全部文件（英文）：

- 一份详细的候选人个人简历；
- 一份提名者的简要书面说明，说明为何提名该人选作为欧莱雅-联合国教科文组织“世界杰出女科学家成就奖”候选人（英文200-400字）；
- 候选人的出版物和专利列表，从最新成果开始罗列；
- 候选人最重要的5篇出版物的全文，按重要性罗列，并需包含：对所列出版物重要性的简要介绍（英文200字以内）、每篇论文的被引用次数（不包括自动引用次数）以及每份期刊的影响因子；
- 3至5位杰出科学家（非候选人所在机构）的推荐信。

如所提交申请材料不完整或提交时间晚于7月13日，以及或候选人不符合上述要求，提名将不予采纳。

提名在两个评奖周期内有效。2019年评奖落选的候选人档案将留存，2019年3月提名人将受邀为候选人更新资料参与2021年基础科学、数学以及计算机科学领域的奖项角逐。

## 5. 获奖者评选

### • 同行评审预选

由来自基础科学、数学以及计算机科学不同学科领域的专家组成同行评审团，并对所有被提名的候选人进行评议预选拔。

同行评议将对符合条件的提名进行评估，并最终评选出不超过50名候选人，供“世界杰出女科学家成就奖”基础科学、数学以及计算机科学领域评审委员会最终评选。

### • 评审委员会遴选

“世界杰出女科学家成就奖”基础科学、数学和计算机科学领域评审委员会由一名菲尔兹奖获得者主持，并由全球科学界杰出人士组成。

评审委员会将依照前文所提到的“2.候选人资格”及“3.选拔标准”规则，对同行评审员预选出的被提名候选人进行评估。

评审委员会评审会议拟于2018年9月在巴黎举行，期间评审委员会将就各区域的最佳提名进行审查和讨论，并以多数表决的方式确定5位获奖人。评审委员会的决定为最终评审结果，不再进行申诉和质疑，评审委员会保留对结果的最终解释权。

评审结果将在审议流程结束后通过电话告知获奖者本人，评选结果在颁奖典礼之前不得予以公开。

## 6. 获奖者的承诺

每位获奖者将获得10万欧元奖金，以表彰她在推动科学研究发展方面的贡献和承诺。

在颁奖典礼结束，并收到资金电汇所需必要原始文件后，奖金将由欧莱雅企业基金会直接给予获奖者本人。

奖项不得以任何目的和形式进行转让。

获奖者将被邀请：

- 出席2019年3月“为投身于科学的女性”活动周期间在巴黎举行的颁奖典礼和各项相关活动（采访、演说、晚宴、参观和颁奖典礼）。获奖者在此期间的交通和全部住宿费用将由欧莱雅企业基金会承担。
- 在颁奖典礼前不得公开获奖信息，也不可媒体进行相关联系。
- 在其工作环境中开展为期5天的照片和视频拍摄。

获奖者同意接受出于非商业目的、与“为投身于科学的女性”计划相关的拍照、拍摄和采访。这些照片、视频和文本将用于出版物和视听宣传，包括（但不限于）法国和全球范围内的报刊、电视、互联网、社交媒体、户外展示、企业出版物及展览等。获奖者的肖像可用于在年轻一代、特别是青年女性中推广科学。每位获奖者须单独签订书面授权书。同时，获奖者不收取此类宣传活动的任何报酬。

## 7. 暂定日程

提名开始日期：**2018年5月4日**

提名截止日期：**2018年7月13日**

同行评审预选：**2018年7月**

评委会审查：**2018年8月至9月**

评委会审议会议：**2018年9月27日**

“为投身于科学的女性”活动周：**2019年3月**

## 附录 1

### 主要基础科学 – 数学 – 计算机科学学科领域

天文与空间科学	地球科学	化学	材料科学	物理	数学	计算机科学
考古天文学	大气科学	分析化学	凝聚态物质	声学	逻辑和基础	科学计算
天体生物学	气候学	生物化学	腐蚀	原子物理	代数	问题求解环境
天体化学	冰川	催化	结晶学	化学物理	数论	先进数值算法
天文光谱学	地球化学	胶体化学	冶金	电磁学	代数和复杂几何	
天文学	地质学	电化学	纳米科学	电子产品	几何	复杂系统： 建模和仿真
天体物理学	地球物理	环境化学	聚合物物理	场及粒子物理	拓扑	
宇宙学	地学	无机化学	固态物理	流体与等离子体物理	理论与概化	混合计算方法
超星系天文学	水文	矿物化学	表面科学	数学物理	分析与算子代数	
外空生物学	气象	核化学	材料科学	力学	动力系统与常微分方程	基于网络和系统网格的模拟和计算
星系天体	矿物学	有机化学	凝聚态物质	分子物理	偏微分方程	
观测天文	海洋学	有机金属化学	腐蚀	核物理	数学物理	并行和分布式计算
行星科学	古气候学	石油化学	结晶学	光学	概率和统计	先进计算体系结构和新编程模型
空间考古学	岩石	光化学	冶金	光电	组学	
斯太尔天文学	自然地理学	物理化学	纳米科学	光子学	计算机科学的数学问题	应用于计算科学的虚拟现实与虚拟现实
理论天文学	火山学	超分子化学		量子力学	数值分析与科学计算	
		可持续的“绿色”化学		相对论	控制理论与优化	作为科学范式的计算应用
		理论化学		流变	科技数学	
		热化学		光谱		计算核函数的新算法和应用
				弦理论		大型科学仪器
				理论物理		
				热力学		