

THE
SHAW
PRIZE
邵逸夫獎



为人类谋福祉

天文学 | 生命科学与医学 | 数学科学



关于「邵逸夫奖」

「邵逸夫奖」为国际性奖项，得奖者应仍从事于有关的学术领域，在学术或科学的研究或应用上有杰出贡献，或在近期获得突破性的成果，或其他领域有卓越之成就，不论得奖者的种族、国籍、性别和宗教信仰。评审的原则主要考虑候选人之专业贡献能推动社会进步，提高人类生活质量，丰富人类精神文明。

「邵逸夫奖」设有三个奖项，分别天文学奖、生命科学与医学奖和数学科学奖，每项奖金一百二十万美元。

自二零零四年起，「邵逸夫奖」已表彰超过一百位在各自领域作出开创性贡献的杰出人士，当中不少人随后获颁其他国际知名奖项。邵逸夫奖基金会亦与多所本地及国际著名大学和机构合作，通过举办一系列活动，包括讲座、公开论坛、展览及其他拓展活动，积极推动科学知识的普及。



「邵逸夫奖」

天文学奖

随着整个电磁波谱由电波以至伽玛射线一一被用来观测宇宙，天文学在过去五十年经历了巨大的进步及发展。从宇宙的起源和演化；星系的结构和运动；星球及恒星系统的诞生、演化和陨灭；到行星系统的形成及其普通的存在，对这些问题的了解都有了重大的进展。很多奇异的名称，如超新星、类星体、脉冲星、黑洞等，都已收录在一般辞书之内，并且牵动普世万众的心灵和想象。

重大的天文学难题即将能借助传统学科的研究工具来解答，而且利用微中子和引力辐射的侦测来探索地球上实验室所无法做到的极端物理环境，更有如为观察宇宙启开新窗。我们可以预期，天文学在二十一世纪将会出现一个新黄金时代。

生命科学与医学奖

生物医学科学的发现和临床医学的新方法，为我们在与疾病的长期战斗中取得重大胜利。随着人体基因组图谱的绘成，我们现在已接近解开生老病死的机制，治疗学亦出现了令人振奋的新机会。生命科学的新见地与医学技术的进步，将为新世纪的人类带来更好的健康和改善了的生活素质。

数学科学奖

数学是一切自然科学和现代技术的基础语言。数学在二十世纪发展精进，既开创了新领域，亦解决了重大且棘手的旧难题，影响遍及每一门创造性的科学和技术，社会科学亦受其惠。

因为计算器科学、信息科技与统计学在二十世纪的发展，数学在二十一世纪对人类将会更加重要。

创办人



邵逸夫先生 (1907 – 2014) 于一九零七年在中国出生，祖籍浙江宁波。一九二零年代加入其兄长于中国创立的电影公司。于一九五零年代，他在香港创办邵氏兄弟（香港）有限公司制作电影。

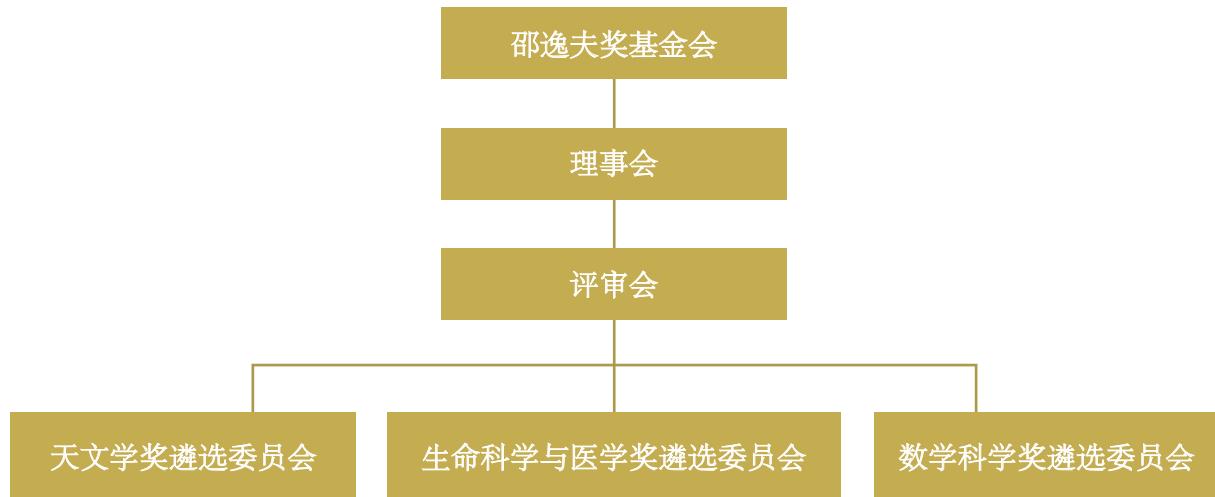
邵先生是一九六七年启播的电视广播有限公司创办人之一。邵先生是电影和传媒行业翘楚，他深入了解到了人的需求，高瞻远瞩，觉得娱乐只能让人短暂的逃避现实，改善教育和医疗保健才能更有效地影响人类生活。因此，邵先生先后成立了「邵逸夫慈善信托基金」和「邵氏基金（香港）有限公司」，主要发展教育科研、推广医疗福利及推动文化艺术。

邵氏基金会推动广泛的慈善工作，迅速发展：基金会支持香港及整个中国以至偏远地区的教育机构、医院和诊所。邵先生广阔的视野不断扩展到新的领域，令他深信对知识的追求是维持文明进步的关键，认为科学家致力于揭露自然奥秘对人类的福祉至关重要，因而进一步加强他的想法。所以，他决定并在夫人邵方逸华女士的全力支持和协助下，利用自己的影响力成立「邵逸夫奖」，以激励和表彰致力于科学的研究的科学家，并赞扬他们的发现。

「邵逸夫奖」的地位不断提高，对杰出的科学成就给予认可，激发起追随邵先生精神和行为的先驱者的想象力，为邵氏基金会和邵逸夫奖基金会持续成功。这不仅要为邵先生的智慧和慷慨致敬，还要感谢邵夫人的卓越领导和坚持不懈的承担。

架构

「邵逸夫奖」由邵逸夫奖基金会有限公司管理及执行。
基金会成立一个四层架构的组织专司其事。



董事会成员

陈伟文博士 (主席)

蔡梅芝女士

李洁仪女士

Mr Jerry RAJAKULENDRAN

始创成员

邵方逸华女士 (1934 - 2017)

马临教授 (1924 - 2017)

杨振宁教授

评审会

莱因哈德 · 根舍教授 (主席)

杨纲凯教授 (副主席)

斯科特 · 特里梅因教授

邦妮 · 巴斯勒教授

伊莲 · 埃斯诺教授

理事会

杨纲凯教授(主席)

程伯中教授

陈伟仪教授

陈伟文博士

莱因哈德 · 根舍教授

简悦威教授

遴选委员会*

天文学奖

生命科学与医学奖

数学科学奖

*会员名单如下

2024年度「邵逸夫奖」： 评审会

主席
莱因哈德·根舍教授
德国马克斯普朗克
地外物理研究所所长

副主席
杨纲凯教授
香港中文大学物理学荣休教授

天文学奖
遴选委员会主席

斯科特·特里梅因教授
美国普林斯顿大学及
普林斯顿高等研究院
天体物理学荣休教授

生命科学与医学奖
遴选委员会主席

邦妮·巴斯勒教授
美国普林斯顿大学
分子生物学系主任及
Squibb讲座教授

数学科学奖
遴选委员会主席

伊莲·埃斯诺教授
德国柏林自由大学
Einstein讲座荣休教授

委员

吉勒·夏布里埃教授
法国
里昂天体物理研究中心教授及
英国埃克塞特大学天文学教授

朱有花教授
美国
伊利诺伊大学
荣休教授

小松英一郎教授
德国
马克斯普朗克天体物理研究所
物理宇宙学所长

伊莱恩·桑德勒教授
澳洲
悉尼大学物理学院
天体物理学教授

委员

迈克尔·霍尔教授
瑞士
巴塞尔大学Biozentrum教授

卢煜明教授
香港
中文大学
李嘉诚医学讲座教授及
化学病理学系讲座教授

琼·施泰茨教授
美国
耶鲁大学医学院分子生物物理学及
生物化学系Sterling讲座教授

马克·特希拉维尼教授
美国
史丹福大学生物学教授及前任校长

菲奥娜·瓦特教授
英国
伦敦国王学院再生医学教授及
干细胞再生医学中心总监

胡达·佐格比教授
霍华德休斯医学研究所研究员及
美国贝勒医学院儿科、分子
与人类遗传学、神经内科
和神经科学教授

委员

莫毅明教授
香港大学
数学系
谢仕荣卫碧坚基金数学教授
及数学讲座教授

吴熙教授
美国
耶鲁大学
Abraham Robinson数学讲座教授

姚鸿泽教授
美国
哈佛大学
数学系默顿讲座教授



提名

「邵逸夫奖」的提名须由获邀请的提名人提出。「邵逸夫奖」评审会须决定各奖项的提名人名单，所有由提名人提交的提名，以及遴选委员会的甄选过程和裁决，必须绝对保密。

提名期由每年9月初开始，翌年夏季宣布得奖人，秋季举行颁奖典礼。



联络我们

邵逸夫奖秘书处

香港新界将军澳环保大道

二零一号邵氏影城邵氏大楼五楼

电话 (852) 2994 4888

图文传真 (852) 2994 4881

网址 info@shawprize.org

传媒查询 press@shawprize.org

www.shawprize.org