

## 2020 年度陈嘉庚科学奖公布

8 月 28 日下午，中国科学院公布了 2020 年度陈嘉庚科学奖获奖项目和陈嘉庚青年科学奖获奖人。

2020 年度陈嘉庚科学奖和陈嘉庚青年科学奖于 2019 年 1 月 1 日启动，经过推荐、有效候选项目评审、国内外同行专家通信评审、正式候选项目评审和理事会终审等几个阶段，最终产生 5 项陈嘉庚科学奖获奖项目和 6 位陈嘉庚青年科学奖获奖人。

### 陈嘉庚科学奖

陈嘉庚科学奖奖励科技成果，每个奖项每次评选 1 项获奖成果，奖励奖金 100 万元人民币，同时获得金质奖章。2020 年度共有 5 项目获奖。

2020 年度陈嘉庚科学奖获奖项目

奖项	获奖项目名称	获奖人	获奖人单位
数理科学奖	实验发现五夸克态	高原宁	北京大学
化学科学奖	新型优势双氮氧配体和高效不对称催化	冯小明	四川大学
生命科学奖	剪接体的结构与分子机理研究	施一公	清华大学 / 西湖大学
地球科学奖	华北克拉通破坏	朱日祥	中国科学院地质与地球物理研究所
技术科学奖	摩擦中微粒作用机制及超滑机理	雒建斌	清华大学
信息技术奖	空缺		

### 陈嘉庚青年科学奖

陈嘉庚青年科学奖奖励个人，每个奖项每次评选 1 名获奖人，奖励奖金为 20 万元人民币。2020 年度共有 6 人获奖。

奖项	获奖人	获奖相关成果	获奖人单位
数理科学奖	关启安	多复变中的强开性猜想和相关问题的解决	北京大学
化学科学奖	陈兴	聚糖的化学标记和解析	北京大学
生命科学奖	王克剑	利用基因组编辑技术建立杂交水稻无融合生殖体系	中国水稻研究所
地球科学奖	唐朝生	极端干旱气候作用下土体工程性质灾变过程及应对措施	中国科学院地质与地球物理研究所
信息技术科学奖	肖云峰	微腔光信息器件新原理和应用	清华大学
技术科学奖	孙明月	大锻件均质化构筑成形技术	中国科学院金属研究所

### 陈嘉庚科学奖及基金会介绍

陈嘉庚科学奖的前身是陈嘉庚奖。陈嘉庚先生是我国著名的爱国华侨领袖。

1988 年，陈嘉庚先生的亲属出资设立了陈嘉庚奖，用于奖励对我国科教事业发展作出杰出贡献的科学家，并委托中国科学院负责该奖的组织及评审工作。

1988 年至 2001 年间，陈嘉庚奖共组织了 8 次评奖和颁奖工作，63 位我国优秀的科学家获此殊荣。后来荣获国家最高科学技术奖的吴文俊、王选、黄昆、刘东生、吴孟超、叶笃正、李振声、郑哲敏、张存浩和赵忠贤等著名科学家都曾先后获得过陈嘉庚奖。