

国家自然科学奖学科评审组评审范围

序号	学科评审组名称	评审范围	
		一级学科	范围简介
1	数学评审组	数学	
2	力学评审组	力学	
3	物理与天文学评审组	物理学	
		天文学	
4	化学评审组	化学	
		化学工程	
5	地球科学评审组	地球科学	
		农学	土壤学
		环境科学技术	
6	生物学评审组	生物学	
		农学	农业基础学科, 农艺学, 植物保护学
		林学	林业基础学科, 林木遗传育种学
		畜牧、兽医科学	畜牧、兽医科学基础学科, 畜牧学
		水产学	水产学基础学科
7	基础医学评审组	基础医学	
		临床医学	肿瘤学
		中医学与中药学	中医学, 中西医结合医学
8	信息科学评审组	信息科学与系统科学	
		电子与通信技术	
		计算机科学技术	
		控制科学与技术	
9	材料科学评审组	材料科学	

序号	学科评审组 名称	评审范围	
		一级学科	范围简介
10	工程技术科学评审组	矿山工程技术	
		冶金工程技术	
		机械工程	
		动力与电气工程	
		土木建筑工程	
		水利工程	

国家技术发明奖专业评审组评审范围

序号	学科评审组 名称	评审范围	
		一级学科	范围简介
1	农林养殖评审组	农业科学技术	
		林业科学技术	
		家畜禽、兽医科学技术	
		水产科学技术	
2	医药卫生评审组	临床医学	
		预防医学与公共卫生学	
		中医、中药学	
		药学	
		生物医学工程技术	
3	国土资源评审组	石油、天然气科学技术	
		地球自然资源调查科学技术	
		测绘科学技术	
		矿山科学技术	
4	环境与水利评审组	水利科学技术	不含“海水淡化技术”和“海洋工程结构与施工”
		环境科学技术	
		自然灾害监测、预报科学技术	
5	轻工纺织评审组	轻工业科学技术	不含“日用陶瓷、玻璃制造技术”
		食品科学技术	
		纺织科学技术	
6	化工评审组	化工科学技术	
		水利科学技术	海水淡化技术

序号	学科评审组名称	评审范围	
		一级学科	范围简介
7	材料与冶金评审组	材料科学技术	
		轻工业科学技术	日用陶瓷、玻璃制造技术
		冶金科学技术	
8	机械与动力评审组	机械科学技术	
		自动控制技术	流体传动与控制技术
		先进制造与重大装备	数字化与智能化制造技术, 自动化制造设备, 能源与动力、冶金、煤炭与矿山、电力、交通运输、海洋等重大装备
		动力与电气科学技术	不含“电池电源, 光电池技术”
		核科学技术	
		交通运输科学技术	汽车工程, 摩托车设计与工程, 拖拉机制造技术, 公路工程机械设计与制造技术, 港口机械设计与制造技术, 船舶工程, 造船专用工艺设备, 铁路、城轨车辆与专用工具, 轨道交通运营信息与安全技术
		航空科学技术	
9	电子信息评审组	电子与通信科学技术	
		仪器仪表科学技术	
		动力与电气科学技术	电池电源, 光电池技术
		自动控制科学技术	控制设备, 控制系统, 控制技术
		计算机科学技术	
10	工程建设评审组	土木建筑科学技术	
		交通运输科学技术	路基、路面工程, 桥涵工程, 隧道工程, 路桥施工机械与设备, 公路运输安全管理, 城市道路运输工程, 水路运输, 水下工程技术, 机场及航空运输, 交通运输系统工程, 交通运输安全工程, 高速铁路建设技术
		水利科学技术	海洋工程结构与施工

国家科学技术进步奖专业评审组评审范围

序号	学科评审组名称	评审范围	
		一级学科	范围简介
1	作物遗传育种与园艺评审组	农业科学技术	作物遗传育种技术, 作物与种质资源收集、保存、鉴定和利用, 作物新品种, 瓜果蔬菜, 果树
2	农艺与农业工程评审组	农业科学技术	作物普通栽培技术与方法, 作物耕作与有机农业, 农产品贮藏与加工, 土壤与肥料, 植物保护技术, 生态农业技术, 农业发酵工程, 农业工程, 农业机械设备设计与制造技术
3	林业评审组	林业科学技术	
4	养殖业评审组	家畜禽、兽医科学技术	
		水产科学技术	
5	科普评审组	科学技术普及	科学技术普及类的图书、音像制品等
6	油气工程评审组	石油、天然气科学技术	
7	资源调查与矿山工程评审组	地球自然资源调查科学技术	
		测绘科学技术	
		矿山科学技术	
8	水利评审组	水利科学技术	不含“海水淡化技术”和“海洋工程结构与施工”
9	标准计量、文体科技评审组	标准科学技术	
		轻工业科学技术	乐器、舞台设备制造技术
		考古与文物保护	
		图书馆、情报与文献管理技术	
		体育科学	

序号	学科评审组名称	评审范围	
		一级学科	范围简介
10	环境保护评审组	环境科学技术	
11	气候变化与自然 灾害监测评审组	自然灾害监测、预 报科学技术	
12	内科与预防医学 评审组	临床医学	临床诊断学, 理疗学, 护理学, 内科学, 小儿内科, 急诊医学, 肿瘤医学, 核医学, 精神病学, 皮肤病学, 性病学, 重症医学, 全科医学, 保健医学, 特种医学
		预防医学与公共卫 生学	
13	外科与耳鼻咽喉 颌评审组	临床医学	外科学, 麻醉学, 妇产科学, 小儿外科学, 耳鼻咽喉科学, 眼科学, 口腔医学
14	中医中药评审组	中医、中药学	
15	药物与生物医学 工程评审组	药学	
		生物医学工程技术	

序号	学科评审组 名称	评审范围	
		一级学科	范围简介
16	轻工评审组	轻工业科学技术	不含“制衣技术”、“日用陶瓷、玻璃制造技术”和“乐器、舞台设备制造技术”
		食品科学技术	
17	纺织评审组	纺织科学技术	
		轻工业科学技术	制衣技术
18	化工评审组	化工科学技术	
		水利科学技术	海水淡化技术
19	非金属材料评审组	材料科学技术	半导体材料, 无机非金属建筑材料, 特种结构、陶瓷材料, 玻璃材料, 陶瓷材料, 石墨材料, 人工晶体材料及制品制造技术, 特种功能材料, 无机非金属复合材料
		轻工业科学技术	日用陶瓷、玻璃制造技术
20	金属材料评审组	冶金科学技术	钢铁冶金技术, 钢铁冶金原料与预处理技术, 钢铁材料加工与制造工艺, 钢铁冶金机械制造及自动化技术, 钢铁冶金铸、轧机械设计与制造技术, 有色金属冶金技术, 有色金属材料加工与制造工艺技术, 有色金属冶金原料与预处理技术, 有色金属冶金工业专用工艺设备制造技术, 有色金属冶金机械制造和自动化技术
		材料科学技术	钢铁材料技术, 钢铁基复合材料, 钢铁表面损伤与防护, 有色金属材料技术, 有色金属基复合材料, 有色金属表面损伤与防护

序号	学科评审组名称	评审范围	
		一级学科	范围简介
21	机械评审组	机械科学技术	
		自动控制技术	流体传动与控制技术
		先进制造与重大装备	数字化与智能化制造技术, 自动化制造设备, 能源与动力、冶金、煤炭与矿山、电力、交通运输、海洋等重大装备
22	动力与民核评审组	动力与电气科学技术	不含“电池电源, 光电池技术”
		核科学技术	
23	通信评审组	电子与通信科学技术	信号与信息处理, 信息网络与通信工程、技术与系统, 信息与通信安全, 邮政工程, 广播电视与新媒体, 民用电子技术与系统, 雷达工程、技术与系统, 导航工程、技术与系统, 电子与通信工业专用设备制造技术
24	电子与科学仪器评审组	仪器仪表科学技术	
		动力与电气科学技术	电池电源, 光电池技术
		电子与通信科学技术	电子技术, 微波技术, 真空电子技术, 电子专用装备与仪器技术, 微电子技术, 光电子技术及仪器, 电子元器件与组件技术, 激光技术, 集成电路技术、集成电路设计技术, 半导体分立器件技术, 半导体封装和测试技术, 电子专用材料技术
25	计算机与自动控制评审组	自动控制科学技术	控制设备, 控制系统, 控制技术
		计算机科学技术	
26	土木建筑评审组	土木建筑科学技术	
		交通运输科学技术	路基、路面工程, 桥涵工程, 隧道工程, 路桥施工机械与设备

序号	学科评审组名称	评审范围	
		一级学科	范围简介
27	公路、水路及航空运输评审组 <i>交通运输</i>	交通运输科学技术	汽车工程, 摩托车设计与工程, 拖拉机制造技术, 公路运输安全管理, 公路工程机械设计与制造技术, 城市道路运输工程, 水路运输, 港口机械设计与制造技术, 船舶工程, 造船专用工艺设备, 水下工程技术, 机场及航空运输, 交通运输系统工程, 交通运输安全工程
		水利科学技术	海洋工程结构与施工
		航空科学技术	
28	轨道交通运输评审组	交通运输科学技术	高速铁路建设技术, 铁路、城轨车辆与专用工具, 轨道交通运输运营信息及安全技术
29	工人、农民技术创新评审组	工人农民技术创新	工人、农民等生产一线技能型人才完成的创新技术
30	企业技术创新工程评审组	企业技术创新工程	企业技术创新工程项目, 企业为实现产业关键技术、共性技术和配套技术创新, 提升我国相关产业或行业的技术水平和竞争能力, 通过创新制度建设、创新能力建设和保障体系建设等工作, 在企业内实施的技术创新系统工程或技术创新平台建设等
31	现代服务业评审组	现代服务业	金融、物流、传媒、医疗、旅游、电子政务和电子商务等现代服务业领域发展所需的高可信系统集成等

创新团队?