

成就奖



潘家铮 Pan Jiazheng

(1927.11.12 出生)

水利水电工程

浙江绍兴人。水工结构和水电建设专家。1950年毕业于浙江大学土木工程系。毕生从事水电设计、建设、科研和管理工作，先后参加和主持黄坛口、流溪河、东方、新安江、富春江、乌溪江、锦屏、磨房沟等大中型水电站的设计工作，参加乌江渡、龚嘴、葛洲坝、凤滩、陈村等工程的审查研究工作，指导龙羊峡、东江、岩滩、二滩、龙滩、三峡等大型水电工程的设计工作，研究进一步加快开发我国水电资源的措施；学术方面，主要致力于创造性地运用力学理论解决实际设计问题，对许多复杂的结构应用结构理论、弹性理论或板壳理论以及运用特殊函数，提出了新的计算理论和方法；在设计中注意采用新技术、新结构，推动技术的发展，研究和推导出边坡稳定分析基本原理、不稳定扬压力和封闭式排水设计理论等。1980年当选为中国科学院院士，1984年评为有突出贡献的国家级专家，1989年被授予国家设计大师称号，1994年遴选为中国工程院首批院士并推选为副院长。曾担任国务院学位委员会委员，中国大坝委员会主席，中国岩石力学和工程学会理事长，获得何梁何利科技进步奖、光华工程科技奖和国际岩土工程学会特殊杰出贡献奖等。全国政协八、九届委员。现任国家电网公司高级顾问，国务院三峡建委三峡工程质量检查专家组顾问、国务院南水北调办公室专家委员会顾问等职。发表过学术论著700余万字。

工程奖



张卫华 Zhang Weihua

(1961.04.01 出生)

机车车辆动力学

江苏宜兴人。1996年于西南交通大学博士毕业。现任西南交通大学教授。教育部“长江学者”特聘教授，国家“973计划”项目首席科学家，国家杰出青年科学基金获得者。在以高速列车为核心，发展了考虑轮轨、弓网和流固耦合的高速列车耦合大系统动力学，建立了600km/h高速列车模拟运行试验平台和仿真平台。组织完成我国350km/h及以上高速列车系统动力学研究，有效解决了高速双弓受流问题，实现了高速列车运行的高稳定性、平稳性和安全性。先后获得国家科技进步一等奖2项、二等奖1项，省部级科技进步特等奖2项、一等奖3项和二等奖3项。发表学术论文220余篇，授权发明专利10项，其中学术论文被评为英国机械工程师学会2005年度最佳原创论文，获得Thomas Hawksley金奖。

工程奖



马佳光 Ma Jianguang

(1941.11.04 出生)

光电子技术

辽宁沈阳人。1964年毕业于大连工学院无线电技术专业，先后在中科院长春光机所和光电所工作，是我国光电捕获跟踪瞄准（ATP）技术的主要开拓者之一。80年代在国内率先开展 ATP 技术在激光工程中的应用研究，90年代主持建成国家 863 计划光束控制重点实验室。突破 ATP 技术领域多项关键技术，主持研制成功多种国内首台并具有国际先进水平的激光捕获跟踪瞄准系统和高精度光电跟踪测量设备，参加并完成多项国家级重大技术试验，显著推动我国 ATP 技术进步，为我国光电和激光工程的发展做出重要贡献。以第一、二完成人获国家和省部级科技进步奖 9 项，获中科院杰出科技成就奖和国家级有突出贡献专家等称号。

工程奖



赵葆常 Zhao Baochang

(1939.02.07 出生)

光学工程

浙江杭州人。1962年毕业于浙江大学。中科院西安光机所研究员、博导。曾任西光所副所长、所长，所专家委、学位委主任，中国光学学会理事，省光学学会理事长，嫦娥一号光学成像探测系统主任设计师等职。现为西交大兼职教授、国家重点实验室研究员及两个省重点实验室学术委员会委员，嫦娥二号立体相机主任设计师。获国家、省部级奖14项，含国家科学进步特等奖一项，国防科技进步特等奖两项，授权专利14项，论文170余篇。享受政府特贴，省突出贡献专家，获全国五一劳动奖章、中国首次载人航天飞行任务纪念证书，军工协作配套先进工作者、我国首次月球探测工程及探月工程嫦娥二号突出贡献者称号。

工程奖



李东英 Li Dongying

(1920.12.14 出生)

冶金技术

北京市人。1948年毕业于北京辅仁大学获理学士学位。1995年当选为中国工程院院士。原国家有色金属工业局高级工程师。我国稀有金属工业创始人之一。主持研究成功30余种稀有金属的生产方法，保证“两弹一星”等军工和大规模集成电路等尖端技术所急需的新材料；主持钛应用推广工作，经济效益显著；并长期从事我国稀土的开发和应用的科技工作；率先提出并组织实施稀土微量元素用于农业生产实际的科学研究和应用推广，获得普遍增产、优质和抗逆效果。多次获得国家及省部级奖励，“国家十二个重要领域技术政策的研究”、“1986～2000年全国科技长远规划前期研究”分别获1987年、1989年国家科学技术进步奖一等奖。发表学术论文10余篇，主编大型丛书《有色金属进展》40卷。

工程奖



林 民 Lin Min
(1958.08.22 出生)
催化化学与化工

福建永泰人。1996年天津轻工业学院获博士学位，现在中国石化石油化工科学研究院从事催化氧化新材料开发和应用研究，中国石化突出贡献专家、学术带头人。发明催化氧化新材料—空心钛硅分子筛，获美国、欧州、日本和中国发明专利授权，属国家重点新产品，具有自主知识产权，已在羟基化、氨氧化和醇氧化等工业应用。首创多空心原粉催化剂，使我国己内酰胺生产技术实现跨越式进步。与原国外引进技术相比，投资减少78%，废气降低99.5%，仅巴陵石化3年内新增利润5.6亿元。获国家发明2等奖1项、发明专利优秀奖1项、中国石化发明1等奖2项（以上均排名第1）和科技进步1等奖及3等奖各1项（排名第9和第3）。发表论文82篇，参与编写专著2部，发明专利授权38件。

工程奖



胡见义 Hu Jianyi

(1934.03.25 出生)

石油地质与勘探

北京市人。1959年毕业于原苏联莫斯科石油学院。1997年当选为中国工程院院士。教授级高级工程师，博士生导师。曾任大庆油田、胜利油田主任地质师和总地质师、中国石油勘探开发研究院总地质师、副院长等职。从事石油地质研究和勘探工作50余年。在前人工作的基础上，研究总结并建立了中国陆相石油地质理论，为发现我国许多大中型油气田做出了重要贡献；研究了一系列国内外海相盆地油气田的形成；参与国外许多含油气区的综合研究项目，完成了5—6个国际合作研究项目，对引进油气等方面做出了积极的业绩。先后获得“全国科学大会个人突出贡献奖”和“国家科技进步特等奖”。1989年完成的首次“中国石油天然气资源评价研究”成果获国家科技进步一等奖。还获得一系列省部级科技奖和重大科技成果奖，先后被国家人事部授予“国家中青年突出贡献科技专家”、国务院授予“突出贡献专家”等称号。出版著作有《中国陆相石油地质理论基础》、《石油地质学前沿》等10余部。发表了“渤海湾盆地复式油气聚集区（带）的形成与分布”、“高海拔与超深地层石油地质若干问题”等论文80余篇。培养研究生和博士后40余人。

工程奖



王运敏 Wang Yunmin

(1955.10.18 出生)

非能源矿产开发

安徽砀山人。1978—1982 年就读于江西理工大学采矿专业，获学士学位。现任中钢集团马鞍山矿山研究院院长。1993 年获国务院津贴专家。1998 年任副院长，教授级高工，2001 年至今任中钢集团马鞍山矿山研究院院长，博导。30 多年来，一直从事金属矿产资源开发利用的研究与设计工作，并取得了很多重大突破。获国家科技进步二等奖 3 项，省部级特等奖 1 项、科技进步一等奖 4 项、二等奖多项，发明专利 3 项；主持编制行业科技进步规划、科技发展指南等；撰写论文 30 多篇、专著 2 部。先后创建了国家金属矿山固体废物处理与处置工程技术研究中心、金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心、金属矿山安全与健康国家重点实验室和冶金矿产资源高效开发利用产业技术创新战略联盟并任主任和理事长。任中国金属学会采矿委员会副理事长，中国工程爆破协会副理事长，全国锰业技术委员会副主任，中国冶金矿山企业协会技术委员会主任委员。

工程奖



葛修润 Ge Xiurun

(1934.07.12 出生)

岩石力学、岩土与水利水电工程

上海市人。中科院武汉岩土所研究员，岩石力学与岩土工程专家。1959年毕业于前苏联敖德萨建筑工程学院水利系。主要从事岩石力学与工程、水工结构等方面的研究。1981-1982年获德国洪堡基金资助；1995年当选中国工程院院士。1998年起兼任上海交通大学岩土力学与工程研究所所长、教授。近年来，他以创新思维提出了用以保护三峡库区“一号国宝”——白鹤梁的“无压容器”方案被国家采纳。他主持研制的基于钻孔局部壁面应力解除法(BWSRM)原理的地应力测井机器人已应用于我国锦屏二级水电站工程区的地应力实测，BWSRM成为我国首创的三维地应力测量新方法。先后培养硕士生、博士生和博士后七十余人。出版专著5部，获省部级及以上奖励21项。

工程奖



聂建国 Nie Jianguo

(1958.08.04 出生)

结构工程

湖南衡阳人。1991 年在南斯拉夫铁托格勒大学土木工程系学习，获博士学位。清华大学土木工程系教授，博士生导师，结构工程研究所所长，土木工程安全与耐久教育部重点实验室主任，系学术委员会主任，校学术委员会委员。国家杰出青年基金获得者，教育部长江学者特聘教授。中国钢结构协会钢-混凝土组合结构分会常务副理事长，中国建筑学会建筑结构分会副理事长。在结构工程领域国际著名期刊《Journal of Structural Engineering-ASCE》等发表论文 20 余篇、国内著名期刊《土木工程学报》、《建筑结构学报》发表论文 60 余篇，出版专著 2 部。获国家科技进步二等奖 1 项、省部级科技进步一、二等奖 11 项，获首届和第二届中国百篇最具影响国内学术论文奖。授权发明专利 13 项。科研成果被 6 部国家规范、规程采纳，在高层建筑、大跨桥梁和国防工程等领域获得大量应用并取得显著经济社会效益。

工程奖



刘鸿亮 Liu Hongliang

(1932.03.31 出生)

环境工程

辽宁大连人。1954年毕业于清华大学。1994年当选为中国工程院院士，任国家环境保护部环境咨询委员会委员，中国环境科学研究院学术委员会主任，科技部863专家顾问委员会委员（1998–2002）、科技部973专家顾问委员会委员（2002–2007）。1989年至今任《环境科学研究》、《环境工程学报》杂志主编。清华大学、北京师范大学博士生导师，累计培养博士研究生20余名。近年来，在我国湖泊调查、湖泊环境数据库、湖泊富营养化机制、湖泊污染综合防治技术等方面开展了广泛深入的研究，发表了系列论文和著作。在“六五”—“九五”期间连续担任国家攻关课题或专题组组长，先后获得国家科技进步一等奖1次、二等奖2次，部级一、二、三等奖各1次，以及中宣部、人大资环委等八部委的《中国环境世纪行》个人奖。

工程奖



许健民 Xu Jianmin

(1944.08.02 出生)

卫星气象

上海市人。1965年毕业于南京气象学院；1997年当选中国工程院院士。曾任国家卫星气象中心主任、总工，风云二号静止气象卫星地面系统总师；从事气象卫星数据处理和应用的研究和业务工作。1987年东北大兴安岭森林火灾和1991年夏季江淮流域严重洪涝灾害期间，及时准确地为中央领导和公众提供信息。在风云二号地面系统建设中，在组织方案设计、克服技术难题等方面做出了贡献：领导的研究组从建立卫星观测的数学模型入手，解决了地球同步气象卫星的图像定位问题，使风云二号图像定位的精度达到像元级；在卫星风产品的计算中，提出了快速算法和区分薄卷云和低云的新算法。

工程奖



宋湛谦 Song Zhanqian

(1942.07.22 出生)

林产化学加工、生物质资源化学利用

上海市人。1964年毕业于中国科技大学高分子化学系。以后在中国林科院林产化学工业研究所工作。1983–1985和1996赴美国进修。1986年被授予“国家级有突出贡献的中青年专家”称号，1999年当选中国工程院院士。长期工作在林产化工科研第一线，为创建我国松脂深加工产业，并使它成为林产化学工业的支柱产业作出了重大贡献。获得国家科技进步二等奖3项、三等奖1项和全国科学大会奖2项。出版专著1部。发表论文300多篇。培养研究生40名。已授权国内外专利23项。2004年国家林业局授予“林业突出贡献奖”。现任全国政协委员、中国工程院农业学部常委、国家林业局专家咨询委员会委员、中国林科院科学顾问、林产化学化工学会理事长、《林产化学与工业》主编。

工程奖



曹雪涛 Cao Xuetao

(1964.07.19 出生)

医学免疫学

山东济南人。中国工程院院士。1990 年获得第二军医大学博士学位并留校任教，1992 年晋升教授；2006 年创建医学免疫学国家重点实验室并任主任；现任中国医学科学院院长。任中国免疫学会理事长、亚洲大洋洲免疫学会联盟主席。创办《中国肿瘤生物治疗杂志》并任主编，任 Gene Therapy 副主编、Science Translational Medicine 等十余种 SCI 杂志编委。以树突状细胞和天然免疫为主攻方向，从事免疫识别与免疫调节基础研究、疾病的免疫治疗与基因治疗应用研究。以通讯作者在 Nature Immunology、Cancer Cell、Immunity、J Exp Med、Blood 等发表 SCI 论文 196 篇，获国家新药证书 2 个、授权的国家发明专利 12 项。获得中国高校十大科技进展（2000、2004、2009）、中国十大科技进展（2011）。培养的 10 名博士生获得全国优秀博士论文。

青年奖



李志辉 Li Zhihui

(1968.05.26 出生)

跨流域空气动力学计算与应用研究

四川眉山人。2001 年中国科学技术大学博士、博士生导师。现为中国空气动力研究与发展中心研究员，国家计算机流体力学实验室研究员。自 1991 年国防科技大学空气动力学专业毕业，一直从事跨流域空气动力学理论与数值模拟应用研究，先后发展了载人飞行器稀薄气动特性当地化快速算法；研制了航天器稀薄过渡区非平衡绕流 DSMC 方法应用软件系统；建立模拟航天器姿控发动机燃气气固两相混合物羽流空间污染 N-S/DSMC 分区耦合算法；率先在国际上提出求解 Boltzmann 模型方程从稀薄流到连续流气体运动论统一算法与模拟各流域复杂高超声速气动力 / 热问题大规模并行计算应用研究方向；首次在国内研制出箔条云跨流区整体气动特性统计模拟与突防技术研究平台；取得显著应用成效，推动跨流域空气动力学学科发展。曾在国内外发表学术论文 100 余篇。获国家部委级、全军科技进步成果奖 5 项，以主要成员获全军首届科技创新群体奖、全国专业技术人才先进集体荣誉称号。

青年奖



夏长亮 Xia Changliang

(1968.04.01 出生)

电机与电器

天津市人。1995年在浙江大学获博士学位，天津大学教授，博士生导师，IEEE Senior Member。长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、新世纪百千万人才工程国家级人选、享受国务院政府特殊津贴专家。获第十届“中国青年科技奖”。担任国家自然科学基金委员会专家评审组成员、中国电工技术学会理事、天津市电机工程学会副理事长、《电工技术学报》编委。主持国家自然科学基金重点项目等科研项目40余项。作为第一发明人获授权发明专利22项，出版专著3部，发表SCI/EI收录论文150余篇。作为第一完成人获国家科技奖二等奖1项、省部级科技奖一等奖3项、二等奖3项、中国产学研合作创新奖1项。

青年奖



陈山枝 Chen Shanzhi

(1969.02.01 出生)

通信与信息系统

浙江临海人。1997年毕业于北京邮电大学，获工学博士学位。2008年起，担任大唐电信科技产业集团总工程师。教授级高级工程师，博士生导师，政府特殊津贴专家，“新世纪百千万人才工程”国家级人选和国家“十一五”863信息领域专家组成员。主要从事信息通信技术研究。在无线移动通信、网络生存性、宽带交换等领域取得突出成果。提出了异构接入网络间的移动性管理技术，被3GPP LTE国际标准采纳；提出了网络资源优化重组理论和方法，研制成功宽带应急通信系统、宽带多业务接入交换机；主持制定TD-SCDMA 3G技术与产品路标图，为实现自主创新技术的产业化做出了突出贡献。曾获国家科技进步二等奖1项。在国际核心期刊与会议上发表近70篇学术论文，授权和申请国家发明专利13项。

青年奖



吕金虎 Lü Jinhu
(1974.09.20 出生)
非线性电路与系统

湖北枝江人。2002 年博士毕业于中国科学院研究生院。现任中国科学院数学与系统科学研究院研究员、博士生导师，国家杰出青年基金获得者，中国科学院“百人计划”入选者，中国青年科技奖获得者。主要从事非线性电路与系统、动力学与控制、复杂系统与复杂网络等领域的研究，代表性工作入选 2005 年 IEEE 电路与系统学会“电路与系统进展”和 2009 年“中国科学院建院 60 周年成果展”，被国际同行称为“里程碑”。发表 SCI 论文 90 余篇，SCI 引用 4500 余次，h 指数 35。兼任 IEEE 神经系统与应用技术委员会主席和 10 多个 SCI 杂志各类编委，包括 4 个 IEEE Transactions 和 PLoS Computational Biology。获国家自然科学二等奖、教育部自然科学一等奖、北京市科学技术一等奖、澳大利亚 ARC Future Fellowships 奖、全国优秀博士学位论文奖等。

青年奖



张福明 Zhang Fuming

(1967.12.05 出生)

冶金与材料工程

北京市人。2010年北京科技大学获工学博士。1991年大学毕业后到首钢设计院工作至今，现任北京首钢国际工程技术有限公司副总经理、首钢京唐工程总设计师。主持设计了国家重大工程、我国第一个千万吨级新一代可循环钢铁厂工程——曹妃甸首钢京唐钢铁厂。自主设计了我国首座 5500m^3 高炉、首台 500m^2 烧结机、首个采用“全三脱”冶炼工艺的炼钢厂。攻克了特大型高炉无料钟炉顶、煤气干法除尘等关键技术难题，首次开发并应用了基于动态精准设计理论的现代冶金工程设计体系和特大型冶金工程技术装备，取得了一系列具有国际领先水平的创新成果。获得国家和省部级科技进步奖26项，发表学术论文100余篇，授权发明和实用新型专利36项（第一人16项），获全国优秀工程设计金奖1项、银奖2项、铜奖3项。

青年奖



张立群 Zhang Liqun

(1969.12.01 出生)

高分子材料工程

内蒙古多伦县人。1995 年获得北京化工大学博士学位并留校工作至今。北京化工大学材料科学与工程学院教授，教育部长江学者特聘教授，国家杰出青年基金获得者。中国轮胎产业技术创新联盟技术委员会主任、中国化工学会理事、中国材料研究学会理事、中国复合材料学会理事。

《复合材料学报》等 8 个中文核心期刊、美国《Rubber Chemistry and Technology》等 3 个英文 SCI 期刊编委。发表 SCI 文章近 200 篇，40 余次被邀在国际会议上做邀请报告、大会报告和分会场主席。与团队形成了 17 项具有国际先进或领先水平的研究成果，共获发明专利 50 余项，大部分成功地进行了产业化，产生了显著的经济效益和社会效益，为中国橡胶工业做出了突出贡献。以第一完成人获得国家技术发明二等奖 1 项、省部级科技奖励 8 项。获得美国化学会橡胶专业委员会 Sparks-Thomas 科技奖、日本化工学会亚洲研究奖等荣誉。

青年奖



汤广福 Tang Guangfu

(1966.08.09 出生)

电气工程

安徽滁州人。1996 年在中科院等离子体所获博士学位，同年进入中国电力科学研究院工作，现任院副总工程师，博士生导师。长期从事大功率电力电子技术应用于现代电力系统的研究和开发工作，主持完成高压直流和灵活交流输电技术领域多个高端装备研制及重大科技示范工程建设，在多源复合试验方法、串联器件动态特性分析方法及阀组高速驱动技术等方面取得了系列创新性研究成果。获国家科技进步一、二等奖各 1 次、省部级科技进步奖 6 次，获授权发明专利 31 项，其中中国专利金奖和优秀奖各 1 次；编辑出版著作 3 部，发表学术论文百余篇。曾获“中国优秀青年科技创新奖”、“茅以升北京青年科技奖”，入选“新世纪百千万人才工程”国家级人选等。

青年奖



张 农 Zhang Nong

(1968.12.31 出生)

采矿工程

安徽金寨人。1992年中国矿业大学采矿工程专业硕士研究生毕业后留校工作至今，现任中国矿业大学教授、矿业工程学院副院长。研究煤矿巷道复合顶板离层失稳规律，提出顶板楔形整体控制原理，首创高性能锚杆、钢绞线预拉力桁架等新型主动式高强预应力支护技术；揭示沿空留巷采空侧顶板裂隙发育特征和留巷内外层结构稳定规律，提出“三位一体”深井留巷整体控制技术；实现了复杂条件煤巷锚杆支护和深井留巷钻孔法煤与瓦斯共采工程实践的突破，并在推广应用取得显著效益。获国家科技进步二等奖2项，国家专利授权36项，发表论文90余篇。入选新世纪百千万人才工程国家级人选，是教育部长江学者创新团队带头人，获中国青年科技奖。

青年奖



江正强 Jiang Zhengqiang

(1971.06.10 出生)

食品科学

河南商丘人。1995年于中国农业大学食品学院硕士毕业并留校工作，2004年晋升为教授和博士生导师。2000—2001年在日本食品综合研究所任联合国大学特别研究员。2010—2012年在国家自然科学基金委员会生命学部任食品科学学科项目主任。中国青年科技奖获得者、全国优秀百篇博士论文获得者、教育部“新世纪优秀人才”等。主要从事食品科学领域食品酶学方向耐热酶和功能性低聚糖的研究。系统发掘多种新型产酶微生物和耐热酶，在我国率先开展耐热木聚糖酶等半纤维素酶的研究和攻克低聚木糖产业化难题。主持完成国家自然科学基金、863计划等20多项。获国家科技进步奖二等奖1项和技术发明二等奖1项等。授权发明专利15项，出版专著5部，发表学术论文130余篇。

青年奖



吴明红 Wu Minghong

(1968.03.29 出生)

核技术环保应用

浙江人。1999 年中科院博士毕业。上海大学环化学院执行院长、射线所所长、上海大学国家“211 工程”以及上海市重点学科“环境工程”学科带头人、中国环境科学学会特邀常务理事。国家杰出青年基金获得者，2008 年入选俄罗斯工程院外籍院士。主要从事环境科学与工程教学科研工作，近年来主持国家自然科学基金重点基金、863 项目、国家支撑计划等多项研究课题，发表学术论文 300 余篇，获国家发明专利 20 多项，并获国家自然科学基金二等奖 1 项、省部级科技进步一、二等奖 5 项，获全国模范教师、全国巾帼建功立业标兵、百千万人才工程国家级人选、上海市领军人才、优秀学科带头人、新中国 60 年上海百位杰出女教师等荣誉称号。

青年奖



张友军 Zhang Youjun

(1968.07.20 出生)

植物保护

湖南安乡人。中国农业大学博士、日本京都大学博士后。现任中国农科院蔬菜花卉研究所研究员，博士生导师。国家杰出青年科学基金获得者，新世纪百千万人才工程国家级人选，全国优秀科技工作者，享受国务院政府特殊津贴。长期立足我国蔬菜产业发展的重大需求，针对烟粉虱和西化蓟马等新来的外来入侵蔬菜害虫和小菜蛾等原生性重要蔬菜害虫，深入研究其生物生态学特性、发生危害规律、成灾机理及其关键防治技术，取得了多项原创性的成果，为重大蔬菜害虫的可持续控制、保证我国蔬菜产品的质量安全做出了重要贡献。近年来，主持完成了多项国家级课题，获国家科技进步二等奖 2 项，获国家发明专利 7 项，发表论文 180 余篇。

青年奖



黄璐琦 Huang Luqi

(1968.03.12 出生)

中药学

江西婺源人。1995年北京医科大学(现北京大学医学部)博士毕业,中国中医科学院副院长,全国中药资源普查试点工作专家指导组组长。曾担任国家973计划项目首席科学家,现兼任国家药典委员会委员,国家生物物种资源保护专家委员会委员,中国中西医结合学会中药专业委员会主任委员,中华中医药学会中药鉴定分会主任委员,中国生态学会中药资源生态专业委员会主任委员,全国中药标准化技术委员会主任委员,全国中药材种子(种苗)标准化技术委员会主任委员等。主要从事中药资源学和分子生药学研究,以第一完成人获国家科学技术进步二等奖3项和中国专利优秀奖1项。在国内外一级刊物发表论文300余篇,其中SCI文章65篇,专利3项,主编著作12部,培养硕士、博士研究生70余名。

历届光华工程科技奖获奖者名单

(共 148 名)

2010 年第八届获奖人 (共 27 名)

成就奖：(空缺)

工程奖：田红旗 张贵田 陆 军 余少华 李 卫
朱建勋 苏义脑 杨春和 陈厚群 何镜堂
郭大生 魏复盛 何中虎 沈国舫 盛志勇
彭 寿

青年奖：付梦印 曾元松 王 健 王 巍 毛新平
康红普 况 军 戴会超 白敏冬 夏庆友
尚永丰

2008 年第七届获奖人 (共 25 名)

成就奖：朱光亚

工程奖：李崇坚 耿志修 韦乐平 肖建国 姜 宏
温燕明 古德生 岳光溪 谭靖夷 孙克勤
孙晋良 于康震 高焕文 吴天一 张涤生
汪应洛

青年奖：李应红 张智江 刘炯天 冯夏庭 钟登华

王 锐 邹学校 郑 健

2006 年第六届获奖人（共 20 名）

成就奖：（空缺）

工程奖：闻邦椿 陈良惠 童志鹏 左铁镛 孙传尧

乔登江 何继善 潘际炎 蒋士成 金翔龙

程天民 巴德年

青年奖：樊会涛 褚 健 宗保宁 孙龙德 李华军

李 宁 邵志敏 张庆伟

2004 年第五届获奖人（共 22 名）

成就奖：师昌绪

工程奖：徐滨士 庄逢甘 龚惠兴 范滇元 陆钟武

邱定蕃 陈毓川 潘家铮 许钟麟 季国标

赵法箴 钟南山 顾健人 刘源张

青年奖：钟志华 胡伟武 王玉忠 彭苏萍 李健成

陈剑平 付小兵

2002 年第四届获奖人（共 19 名）

成就奖：张光斗

工程奖：柳百成 刘友梅 姜文汉 沈昌祥 师昌绪
黄培云 朱建士 钱皋韵 丁大钧 郁铭芳
王正国 刘玉清 张寿荣
青年奖：谢咏山 周万幸 李旺兴 陈德辉 刘志红

2000 年第三届获奖人（共 11 名）

戚发轫 罗沛霖 金国藩 殷瑞钰 汪旭光
郑绵平 钱正英 龙驭球 刘更另 钱 易
汤钊猷

1998 年第二届获奖人（共 14 名）

王兴治 张炳炎 苏君红 张直中 邵象华
舒兴田 张宗祜 王序森 陈 植 卢良恕
侯 锋 牟善初 宋 干 王寿云

1996 年第一届获奖人（共 12 名）

沈 鸿 蒋新松 吴祖垠 李依依 张光斗
徐志磊 严 恺 张 维 章文才 钱宝钧
黎 鳌 吴 旻

第九届光华工程科技奖理事会成员名单

荣誉理事长：

宋 健（中国工程院院士 中国科学院院士）

徐匡迪（中国工程院院士）

理 事 长：

周 济（中国工程院院长 中国工程院院士）

副 理 事 长：

潘云鹤（中国工程院常务副院长 中国工程院院士）

尹衍樑（台湾润泰集团总裁 捐资人）

理 事：（共 22 人）

旭日干（中国工程院副院长 中国工程院院士）

谢克昌（中国工程院副院长 中国工程院院士）

干 勇（中国工程院副院长 中国工程院院士）

樊代明（中国工程院副院长 中国工程院院士）

杜俊元（台湾矽统科技股份有限公司董事长 捐资人）

陈由豪（台湾实业家 捐资人）

李培根（机械与运载工程学部主任 中国工程院院士）

韦 钰（信息与电子工程学部主任 中国工程院院士）

曹湘洪（化工、冶金与材料工程学部主任 中国工程院院士）

黄其励（能源与矿业工程学部主任 中国工程院院士）

雷志栋（土木、水利与建筑工程学部主任 中国工程院院士）

郝吉明（环境与轻纺工程学部主任 中国工程院院士）

尹伟伦（农业学部主任 中国工程院院士）

杨胜利（医药卫生学部主任 中国工程院院士）

王基铭（工程管理学部主任 中国工程院院士）

孙家栋（中国航天科技集团总公司高级技术顾问

中国科学院院士）

厉以宁（北京大学光华管理学院名誉院长 教授）

张心湜（台湾阳明大学原校长 中国工程院院士）

陈振川（台湾大学总务长 土木系教授）

沈荣骏（中国工程院院士）

戴萧峰（国务院台湾事务办公室 局长）

董庆九（中国工程院办公厅主任）

奖励办公室主任：

董庆九