

# 两院增选院士,江苏16人当选

目前在苏院士118位,居各省首位

11月18日,根据《中国科学院院士章程》《中国科学院院士增选工作实施细则》《中国科学院外籍院士选举办法》等规定,2021年中国科学院选举产生了65名中国科学院院士和25名中国科学院外籍院士;中国工程院共选举产生84位中国工程院院士和20位中国工程院外籍院士。本次增选后,中国科学院共有院士860人,外籍院士129人,中国工程院院士总数为971人,外籍院士111人。

江苏共16人当选,其中,在宁14人当选。目前在苏院士共118人,为各省最多,其中中国科学院院士54人、中国工程院院士64人。

现代快报记者梳理发现,增选名单中有不少是江苏高校的教授,包括南京大学、东南大学、南京理工大学、南京农业大学、苏州大学等。

现代快报+/ZAKER南京记者 舒越 李楠 柴军虎

## 2021年两院院士增选结果揭晓

### 中国科学院增选院士

65人



数学物理学部  
12人



化学部  
11人



生命科学和医学学部  
10人



地学部  
9人



信息技术科学部  
10人



技术科学部  
13人

最小年龄 平均年龄 最大年龄  
45岁 57.4岁 68岁



### 中国工程院增选院士

84人



机械与运载工程学部  
11人



信息与电子工程学部  
10人



化工、冶金与材料工程学部  
8人



能源与矿业工程学部  
9人



土木、水利与建筑工程学部  
10人



环境与轻纺工程学部  
8人



农业学部  
10人



医药卫生学部  
11人



工程管理学部  
7人

最小年龄 平均年龄 最大年龄  
51岁 58岁 69岁

视觉中国供图

### 紫金山天文台

史生才,中国科学院射电天文重点实验室主任,中国科学院紫金山天文台学术委员会主任,此次当选中国科学院院士,他领导研制的太赫兹超导探测器成功应用于我国13.7米毫米波望远镜、国际天文大科学装置ALMA和SMA等,并将在我国空间站巡天望远镜上实现应用,支撑推动我国太赫兹天文学的发展。

### 南京农业大学

沈其荣,国家有机(类)肥料产业技术创新战略联盟理事长、南京农业大学资源与环境科学学院教授、南京农业大学学术委员会主任,此次当选中国工程院院士,长期从事有机(类)肥料和土壤微生物研究与推广工作,技术工艺被全国666家企业采用;以施用全元生物有机肥为核心技术的防控土传病害综合技术体系效果显著。

### 南京工业大学

应汉杰,南京工业大学教授、江苏省产业技术研究院工业生物技术研究所所长,此次当选中国工程院院士,近三十年来一直从事生物化工与制药工程交叉领域的研究与教学,在面向生命健康的医药、营养等化学品前沿绿色制造方面,取得了系列创新成果与突破。

### 中国电科28所

蓝羽石,中国电子科技集团有限公司首席科学家、科技委副主任,中国电科28所研究员级高级工程师,此次当选中国工程院院士,主持国防973项目研究,提出网络化指挥信息系统体系架构自主适变理论方法,主持研制成功多项军队重大指挥信息系统装备。

### 陆军工程大学

王明洋,中国人民解放军陆军工程大学教授、博士生导师,此次当选中国工程院院士,长期从事防护工程领域的科研与教学工作,主持承担了国家和军队重大课题50余项,获国家科技进步一等奖1项、二等奖3项,军队科技进步一等奖6项,发表SCI/EI论文120余篇,授权发明专利11件。

### 南京水利科学研究院

胡亚安,南京水利科学研究院水工水力学研究所所长、通航建筑物建设技术交通行业重点实验室主任、国际航运协会升船机工作组主席,此次当选中国工程院院士,建立了非恒定流减压试验理论和方法,研发了世界唯一的超大型非恒定流减压试验装备,创建了阀门分级防空化技术体系,攻克了高水头阀门空化难题;与团队共同发明了一种利用水能作为提升动力的新型升船机——水力式升船机。

### 康缘药业

肖伟,南京中医药大学康缘中药学院院长,创办江苏康缘药业股份有限公司,此次当选中国工程院院士,作为“973”首席科学家,在中药新药创制、生产过程质控、智能制造等领域取得重大突破,为提升我国中成药、天然药物研发和制造技术水平作出重大贡献。

## 南京大学 (2人)

南京大学党委常委、常务副校长,大气科学学院谈哲敏教授当选为中国科学院地学部院士,物理学院马余强教授当选为中国科学院数学物理学部院士。

谈哲敏,南京大学党委常委、常务副校长,大气科学学院教授、博士生导师,在大气边界层动力学、台风动力学和灾害性预测理论等方面取得了系统性研究成果,为提高我国灾害性天气研究的国际地位、推动灾害性天气学科发展作出了突出贡献。此外,他全力推进实施南京大学“三三制”本科人才培养体系改革,相关成果获第七届高等教育

国家级教学成果特等奖。

马余强,南京大学物质科学前沿理论研究中心主任,主要从事软物质物理研究,他提出pH敏感的相变物理调控来设计载体靶向肿瘤细胞,减少对正常细胞损伤,为未来靶向肿瘤运输提供重要见解。

此外,据不完全统计,南京大学校友张平、宋保亮、朱敏当选中国科学院院士,杨为民校友当选中国工程院院士,其中宋保亮今年只有46岁。南京市金陵中学校友、南大校友、目前为美国斯坦福大学化学工程学院院长的鲍哲南当选2021中国科学院外籍院士。

## 东南大学 (3人)

东南大学共有3位教授当选两院院士,并都是“60后”。他们聚焦科技前沿、围绕国家战略、关心经济发展……

其中,东南大学滕皋军教授当选中国科学院生命科学和医学学部院士,顾宁教授当选中国科学院技术科学部院士,刘加平教授当选中国工程院土木、水利与建筑工程学部院士。

滕皋军,出生于1962年,现任东南大学附属中大医院院长和介入中心主任,江苏省分子影像与功能影像重点实验室主任,医学博士、主任医师、东南大学首席教授、博士生导师。从事医学影像与介入放射临床、教学、科研工作近40年,为中国介入放射学发展作出了开创性和持续性贡献,特别是在肝癌、外周血管及脊柱等领域的介入治疗有突出成就。

顾宁,出生于1964年,现任东南大学首席教授、博士生导师。长期从事纳米医学材料研究,在医用高性能铁基纳米材料和磷脂材料制备、表征与生物效应等创新研究中作出系统性贡献。

刘加平,出生于1967年,现任东南大学首席教授,土木工程材料专家,是混凝土收缩裂缝控制和超高性能化领域的学术带头人。发展了收缩开裂的理论体系,创新了超高性能混凝土技术,建立了减缩抗裂、力学性能提升和流变性能调控三个关键技术群,成功应用于110余项重大工程。比如,无锡太湖隧道、兰新高铁和上海地铁14号线地下车站、NH岛礁防护和南京长江五桥等重大工程。

东南大学校友林鸣当选中国工程院工程管理学部院士。

## 南京理工大学 (2人)

付梦印,南京理工大学党委副书记、校长,是导航、制导与控制专家,此次当选中国工程院院士。中国惯性技术学会副理事长,国防科技创新团队带头人,入选“新世纪国家级百万人才”工程。他的主要研究领域为组合导航与智能导航技术,承担了多项军贸、国内列装和国家基础研究任务。

陈光,南京理工大学材料评价与设计教育部工程研究中心主任、金属纳米材料与技术联合实验室主任,此次当选中国科学院院士。他是全国创新争先奖获得者,国家技术发明二等奖第一获奖人,江苏省有突出贡献中青年专家、优秀科技工作者、中青年科技领军人才、十大优秀专利发明人。

## 河海大学 (1人)

唐洪武,出生于1966年,现任河海大学党委书记、博士生导师,兼任中国水利学会副理事长、江苏省力学学会理事长等,此次当选中国工程院院士。

记者了解到,唐洪武长期致力于平原水动力学与河湖治理工程研究及实践,是

该领域的学术带头人,在平原弱动力区多尺度水动力重构的理论方法、工程技术体系和多目标水力调控平台等方面取得系列创新成果。并且,成果成功应用于长三角、淮河、珠三角、鄱阳湖等平原地区150多项重大河湖治理工程规划、设计、运行。

## 苏州大学 (1人)

迟力峰,今年63岁,现为苏州大学功能纳米与软物质研究院教授、博士生导师。

她当选了中国科学院化学部院士,也是本次江苏16位当选院士中唯一一名女性。

她长期在物理化学领域从事表面分子组装及反应的研究。提出表面晶格调控的分子组装反应方法,从单键层次获得了表面对分子选择性活化的新认知。利用表

面结构效应和分子定向组装,实现了正构烷烃的选择性脱氢、聚合及烯炔化;揭示了单晶表面对分子选择性活化与偶联的作用机理;建立了介观尺度分子长程有序组装方法。

她的研究对表面物理化学的发展作出重要贡献,取得了系统性创新成果。2020年先后入选为欧洲科学院外籍院士以及中国化学会首届会士。