

我校江雷院士获2018年度求是杰出科学家奖

点击数: 3900 | 加入时间:2018-09-16

北航新闻网9月16日电 (通讯员 程群峰) 9月15日晚,由香港求是科技基金会主办、中国科学技术大学承办的“2018年度求是奖颁奖典礼”在中国科大隆重举行,揭晓包括“求是杰出科学家奖”、“求是科技成就集体奖”在内的多个奖项。求是基金会主席查懋声先生以及顾问杨振宁教授、孙家栋教授、韩启德教授、施一公教授等出席典礼。

典礼上,我校化学学院院长江雷院士获得2018年度“求是杰出科学家奖”,由孙家栋教授和查懋声先生上台颁奖,并由2018年度求是大奖评选委员会化学代表陈新滋教授介绍获奖人在其研究领域中取得的杰出成就。



江雷教授是我校化学学院院长、生物医学工程高精尖中心首席科学家,2009年当选中国科学院院士,2012年当选为第三世界科学院院士,2016年当选美国工程院外籍院士。他通过师法自然,建立了超浸润界面材料及超浸润界面化学体系,引领并推动了该领域在全球的发展,成功实现了多项成果的技术转化。

江雷教授一直从事仿生纳米功能界面材料方面的研究,提出了“纳米界面材料的二元协同效应”的新思想,揭示了生物体表面超疏水性的机理,指导相关仿生材料的可控制备,在超双亲/超双疏功能材料的制备和性质研究等方面取得了系统的创新成果。研究体系集中在无机微纳米结构制备及其表面功能性修饰,相关成果受到国际同行的关注,带动了该方向在世界范围内的发展。江雷教授还十分注重将自己的研究成果应用于现实生活中的问题,例如超浸润装置产能、无泵水净化以及应用在沙漠地区的集水网等等。

据悉,香港求是科技基金会1994年由著名实业家查济民先生创立,由多位国际知名学者担任顾问并全权负责奖项的遴选和审定,秉持“雪中送炭”的宗旨,积极坚持和倡导“科学精神,人文情怀”的核心理念。1994年至2018年,共有337位在数学、物理、化学、生物医学等科技领域中有杰出成就的中国科学家获得基金会奖励。其中“求是终身成就奖”1位,“杰出科学家奖”29位、“杰出青年学者奖”181位,以及“杰出科技成就集体奖”126位(涉及15个重大科研项目,如青蒿素、人工合成牛胰岛素、塔里木盆地沙漠治理、铁基超导等)。

编辑:史越

[打印](#)[发送邮件](#)[分享](#)[ihome](#)

最近新闻



[全国教育大会在京召开 习近平总书记发表重要讲话](#)

[俄罗斯圣光机大学校长访问北航](#)

[我校2018级学生军训闭营仪式举](#)

[“动力·青春”2018年航空发动机文化节启动仪式暨第六届吴大观英雄班开班典礼举行](#)

更多新闻

09月
09

[全国教育大会在京召开 习近平总书记发表重要...](#)
 点击数:4011
 加入时间:2018-09-11

09月
09

[俄罗斯圣光机大学校长访问北航](#)
 点击数:1037
 加入时间:2018-09-16

09月
09

[我校2018级学生军训闭营仪式举行](#)
 点击数:1387
 加入时间:2018-09-14

09月
09

[“动力·青春”2018年航空发动机文化节启动...](#)
 点击数:1198
 加入时间:2018-09-14

09月
09

[英国克兰菲尔德大学副校长访问我校](#)

09月
09

[我校召开党委理论学习中心组学习会 专题学习...](#)

09月
09

[学校召开2019年度招生工作会议](#)

09月
09

[瑞士航天局代表团访问我校](#)
 点击数:936
 加入时间:2018-09-13

点击数:683
加入时间:2018-09-14

点击数:1267
加入时间:2018-09-13

点击数:971
加入时间:2018-09-13

版权所有 2010 北京航空航天大学 京ICP备05004617 文保网安备案号1101080018 地址:北京市海淀区学院路37号 邮编:100083 电话:82317114
[网站地图](#) [联系我们](#) [版权隐私](#) [友情链接](#)