

一位是诺贝尔物理学奖得主，一位是图灵奖得主 杨振宁、姚期智放弃外国国籍转为中科院院士 这在中科院学部历史上尚属首次

新华社电 记者从中国科学院学部工作局了解到，已放弃外国国籍成为中国公民的中国科学院外籍院士杨振宁和姚期智两位教授已正式转为中国科学院院士。

因外籍院士提出转为中国科学院院士在学部历史上是首次，无先例和程序可循，中科院学部主席团经审慎深入研究，专门制定了《中国科学院外籍院士转为中国科学院院士暂行办法》。按照新制订的程序和规则，杨振宁院士加入中国科学院数学物理学部，姚期智

院士加入中国科学院信息技术科学部。中国科学院院士目前人数为754位，外籍院士人数为78位。

杨振宁院士20世纪五六十年代先后创立“杨-米尔斯规范场”论和提出“杨-巴克斯特方程”，因与李政道共同提出弱相互作用中宇称不守恒原理而获1957年诺贝尔物理学奖。

姚期智院士长期从事计算机科学和量子信息科学研究，创建通讯复杂性和伪随机数生成计算理论；奠定现代密码学基础，在基于复杂性的密码学和安全形式化

方法方面有根本性贡献；解决线路复杂性、计算几何、数据结构及量子计算等领域的开放性问题并建立全新典范；2000年获得计算机科学领域最高奖图灵奖。

据了解，多年来，中国科学院学部不断推进建设“院士大家庭”，以学部的光荣传统和历史贡献凝聚院士群体，不断为国家重大决策咨询、前沿科技发展引领做出更大贡献。随着我国科技、经济社会各方面不断取得巨大进步，中国科学院学部的凝聚力和影响力在国内外不断提升。

●●● 人物介绍

杨振宁

物理学家。清华大学高等研究院名誉院长、教授；香港中文大学博文讲座教授。1922年9月出生于安徽合肥。1938年至1944年在国立西南联合大学物理系读书，先后获学士、硕士学位。1948年获美国芝加哥大学哲学博士学位。

杨振宁在粒子物理学、统计力学和凝聚态物理等领域做出了里程碑性的贡献。20世纪50年代和R.L.米尔斯合作提出“杨-米尔斯规范场”理论（又称为非阿贝尔规范场理论）；1956年和李政道合作提出弱相互作用中宇称不守恒定律并于1957年获诺贝尔物理学奖；在粒子物理和统计物理方面做了大量开拓性工作，提出杨-巴克斯特方程，开辟了量子可积系统和多体问题研究的新方向等。



杨振宁

姚期智

计算机科学专家。清华大学教授。1946年12月出生于上海，籍贯湖北省孝感市。1967年毕业于台湾大学，1972年在哈佛大学获物理学博士学位，1975年在伊利诺伊大学获计算机科学博士学位，1975年至1986年曾先后在美国麻省理工学院数学系、斯坦福大学计算机系、加利福尼亚大学伯克利分校计算机系任助理教授、教授，现任清华大学交叉信息研究院院长。

长期从事计算机科学和量子信息科学研究。在三大方面做出突出贡献：(1)创建理论计算机科学的重要次领域：通讯复杂性和伪随机数生成计算理论。(2)奠定现代密码学基础，在基于复杂性的密码学和安全形式化方法方面有根本性贡献；(3)解决线路复杂性、计算几何、数据结构及量子计算等领域的开放性问题并建立全新典范。2000年获得计算机科学领域最高奖图灵奖。入选美国科学院外籍院士、美国科学与艺术学院外籍院士及国际密码协会会员。



姚期智

●●● 相关阅读

外籍院士转为中科院院士有何前提条件？

记者从中国科学院学部数理化办公室了解到，外籍院士转为中科院院士，首先要求转为中国国籍。据了解，在《中国科学院院士章程》第十三条中有明确规定：外籍院士在取得中国国籍后，可直接转为院士或资深院士，并享有同等义务、权利及有

关待遇。

其次，因外籍院士提出转为中国科学院院士在学部历史上是首次，无先例和程序可循，此次中科院学部专门制定了《中国科学院外籍院士转为中国科学院院士暂行办法》。

图灵奖——“计算机界的诺贝尔奖”

图灵奖(A.M. Turing Award)，由美国计算机协会(ACM)于1966年设立，专门奖励那些对计算机事业做出重要贡献的个人。其名称取自计算机科学的先驱、英国科学家艾伦·M·图灵(Alan M. Turing)。由于图灵奖对获奖条件要求极高，评奖程序又极严，一般每年只奖励一名计算机科学家，只有极少数年度有两名合作者或在同一方向作出

贡献的科学家共享此奖。因此它是计算机界最负盛名、最崇高的一个奖项，有“计算机界的诺贝尔奖”之称。

历届图灵奖得主按国籍分，以美国学者最多，欧洲学者偶见之，华人学者目前仅有2000年图灵奖得主姚期智。

综合新华网、新京报网、环球网等

●●● 新闻链接

杨振宁与翁帆的情感世界

2004年，82岁的杨振宁与28岁的翁帆登记结婚。国内各大媒体均难得一致地对此事保持了较为严肃的报道角度，甚至连李敖也收起毒舌表示：“很正常，这是任何一个82岁男人的愿望。”“三四十年来，大家一定会认为这是罗曼史。”此后接受采访时，被要求定义自己与翁帆婚恋的杨振宁这么说。

“这是一个非常好的罗曼史”

在央视《面对面》节目中，杨振宁坦言：“我一生在很多的关节点上，都不自觉地走了非常正确的道路，这包括11年前，我跟翁帆求婚。”当年他曾写过一首诗，称“翁帆是上帝给我最后的一个礼物”。他还表示，“不管今天大家对我们的婚姻是什么看法，到三十年四十年以后，大家会觉得，是一个非常好的罗曼史。”

回望十余年的婚姻，翁帆认为自己选择了一条更加“人迹稀少”的路，但是这是一条正确的路。因为杨振宁给了她一个很纯净的世界，让她一直生活在象牙塔中的象牙塔中。在两人的共同生活中，杨振宁的价值观和人生观也影响了翁帆，她说：“潜移默化中，我觉得他是创造了我，创造了现在的我。可以说他是我生命中的带路人。”

“她照顾得非常好”

杨振宁好友江才健透露，“杨老虽已年迈，但身体硬朗，极少卧榻，盖因其先天身体素质好。”杨振宁除了听力不太好，需要常年佩戴助听器，其余身体指标都很正常，除了十多年前做过一次心脏绕道手术。

由于常年佩戴助听器，杨振宁常需重复“我听力不行，你们说慢点”，他只需望妻子一眼，翁帆便会用略带潮汕腔的普通话把问题重复一次。有时候听音乐会，音乐厅台阶的拼木地板有些晃眼，翁帆细心地告诉他注意台阶。近几年，杨振宁时有小恙。冬天出门前，翁帆一定为他系上围巾。逛公园，走十几分钟路，翁帆就坚持要歇一歇。

杨振宁好友、新加坡世界科技出版公司主席潘国驹说：“翁帆可以很好地照顾杨先生，我认为她照顾得非常好。”

“再过三四十年，你帮我看”

关于未来，杨振宁仍有展望：“我已经活过了米寿(88岁)，希望能活到茶寿(108岁)。”那时，翁帆也已54岁，正好是杨振宁的一半。

当然，翁帆也了解另一种可能：“他说，有些事情我看不到了，但再过三四十年，你帮我看。我们心里难免感伤，但这是事实，每个人都要经历。”杨振宁也跟翁帆说过，如果他去世，希望她再婚。翁帆嗔道：“你怎么可以这样讲？”杨振宁则说：“赞成你将来再婚，是年纪大的杨振宁讲的。年纪轻的那个杨振宁，希望你不再结婚。”

此前，一封杨振宁写给亲友宣布与翁帆订婚的信被公布，其中一段写道：“请读一下下面的句子，这些句子说明了我对于她在我生命中扮演的以及即将要扮演的角色的感觉：噢，甜蜜的天使，你真的是上帝恩赐的最后礼物/给我的苍老灵魂/一个重回青春的欢喜。”