

外籍专家、学者任我院名誉、客座职务简况

弥 松 龄

(中国科学院国际合作局)

聘请外籍科学家担任名誉、客座职务是我院国际合作形式之一。自 1978 年我国实行改革开放政策迄今, 全院已有 60 个单位聘任了 16 个国家和地区的 147 位知名科学家担任各种荣誉职务, 他们之中包括诺贝尔奖获得者、国际著名大学的教授、实验室主任和研究所所长等。在科学的分布上比较全面, 147 人中数学学科占 6%, 物理学科占 16%, 化学学科占 14%, 生物学科占 27%, 资源环境学科占 21%, 技术学科占 8%, 其它占 8%。这些科学家已与我院建立了长期、稳定、富有成效的合作关系。

获得荣誉称号的受聘者一般都具有较强的责任感, 他们对我院的科技发展和人才培养等起了促进作用。

一、受聘学者从学科的研究方向上给予了指导。他们不断介绍世界科学发展的前沿水平, 促进了学术思想的交流和知识的扩展。丘成桐、伍鸿熙四位美国著名大学的教授受聘担任数学所的名誉学术委员, 他们介绍了微分几何、多复变函数等近代数学领域的最新成就, 使该所从原来传统的狭小研究范围迈向综合性研究的世界前沿阵地。力学所聘任的美国麻省理工学院林家翘名誉研究员, 对该所提出了新的科学发展方向和咨询意见, 使所内新课题不断出现。这些科学家带来国外先进的学术思想, 是我们一些领域的研究能处于国际先进水平的重要原因之一。

二、受聘者对具体项目进行指导, 并在实验手段、方法, 以至仪器设备方面给予支持, 改善了研究条件, 提高了效率, 推动了科研工作的进展。诺贝尔奖获得者李政道和丁肇中等担任高能所的学术委员, 在我院建造北京正负电子对撞机过程中, 他们多次来华提出具体建议, 对我们的工作起了很好的作用。由于我们在施工中吸收了国际先进经验, 使对撞机达到了高于世界上已有的同能区对撞机的亮度, 并可进行一系列有重要意义的高能物理实验。诺贝尔奖获得者、科技大学名誉教授杨振宁 1987 年以来倡导和主持, 由科大、南开大学等联合进行的“可积动力系统低维凝聚模型”项目, 目前出色地完成并达到国际先进水平, 部分成果处于国际领先地位。杨振宁、陈省身并为此项目成功地组织了该领域国际上最高的学术会议“第 21 届理论物理中微分几何方法国际会议”。化学所聘请诺贝尔奖获得者李远哲为名誉教授, 他多次来所指导工作, 与化学所的科学家一起设计研制成了转动束源分子装置, 达到了世界先进水平。牛江夫妇被聘为发育生物所名誉教授, 他们与该所多年合作研究质核关系, 不断提出探索新课题并取得进展, 并在发育新人才培养和研究条件改善等方面也给予了不少帮助。

三、通过聘任的科学家向国外宣传介绍我们的成就。昆明动物所聘任的澳大利亚佩斯大学雅布隆斯基教授对该所的灵长类形态研究十分赞赏, 亲自修改所内的研究论文, 并帮助联

系、组织力量出版国际性刊物《国际灵长类学杂志》的中国专辑,推动了该所的工作。数学所聘请的丘成桐教授帮助所内举办了“多复变函数论国际会议”、“华罗庚纪念会”等,向国际上的同行介绍了该所的成就,从而拓宽了国际交流的渠道。

此外,应聘的科学家大都还承担了人才培养的工作,他们为国内学者,尤其是青年学者联系出国进修或工作的单位,并为许多人提供了资助。

在聘任的外籍科学家中,特别值得提出的是,华裔科学家达 73 人,占总数的 50%。由于民族、文化等原因,他们对祖国怀有特殊感情,深切关怀祖国的科技发展,为促进科学进步和国家的繁荣做出了重要贡献。

目前,我院的国际合作已经发展到了以合作研究为主要内容的较深层次,聘任荣誉职务的工作也应随之有所发展。我们需要对以往的工作进一步深入总结,把这项工作做得更好。

中国科学院研究所聘请外籍科学家担任名誉职务名单

数 学 学 科

聘请单位	外籍学者姓名	国别及所在单位	应聘职务
数学所	丘成桐	美国哈佛大学	名誉教授
	伍鸿熙	美国加州大学	名誉学术委员
	肖荫堂	美国哈佛大学	名誉学术委员
	郑绍远	美国洛杉矶大学	名誉学术委员
应用数学所	克罗特	德国波恩大学	兼职研究员
	B. KROTE		
	洛瓦茨	匈牙利奎特伍斯洛伦德大学	兼职研究员
系统科学所	L. LOVASZ		
	拉克斯	美国纽约大学	名誉教授
自然科学史所	P. LAX		
	李约瑟	英国东亚科学图书馆	名誉教授
	J. NEEDHAM		

物 理 学 科

聘请单位	外籍学者姓名	国别及所在单位	应聘职务
高能所	杨振宁	美国纽约州立大学石溪分校	学术委员

中国科技大学 高能所			名誉教授 学术委员
中国科技大学 高能所	李政道	美国哥伦比亚大学	名誉教授 学术委员
中国科技大学 高能所	吴健雄	美国哥伦比亚大学	名誉教授 学术委员
中国科技大学 高能所	袁家骝	美国布鲁克海文实验室	名誉教授 学术委员
中国科技大学 高能所	丁肇中	美国麻省理工学院	名誉教授
	邓昌黎	美国费米实验室	学术委员
	郭子斯	美国纽约州立大学石溪分校	名誉教授
上海原子核所	特里弗纳克	美国阿贡实验室	荣誉研究员
	A. D. TRIFUNAC		
	埃里克森	西欧核子中心 (CERN)	荣誉教授
	T. ERICSON		
物理所	沈元壤	美国加州大学伯克利分校	名誉教授
	吴家玮	美国加州大学圣地亚哥分校	名誉教授
	吴京生	美国马里兰大学	名誉教授
	朱经武	美国得州休斯顿大学	名誉教授
	王正鼎	美国福特汽车公司	名誉教授
兰州近代物理所	博 克	德国重离子研究院 (GSI)	名誉教授
	R. BOCK		
	德特哈兹	法国国家重离子加速器	名誉教授
	C. DETRAZ	研究所	
	雷丁格	美国田纳西大学	名誉教授
	L. L. RIEDIRGER		
力学所	冯元桢	美国加州大学圣地亚哥分校	名誉研究员
	林家翘	美国麻省理工学院	名誉研究员暨应用 数学所名誉教授
	吴耀祖	美国加州理工学院	名誉研究员
	朱家骥	美国哥伦比亚大学	名誉研究员
声学所	若夫兰	法国巴黎大学	荣誉学术委员
	J. JOFFRIN		
	布斯耐尔	法国农业研究院	荣誉学术委员
	R. G. BUSNEL		
	马泰依	法国电力公司	荣誉学术委员
	J. MATTEI		

化 学 学 科

聘请单位	外籍学者姓名	国别及所在单位	应聘职务
化学所	赫普勒	加拿大阿尔伯特大学	名誉教授
	L. G. HEPLER		
	土田英俊	日本早稻田大学	名誉教授
	陈德恒	加拿大麦吉尔大学	名誉教授
感光所	李远哲	美国加州大学伯克利分校	名誉教授
	杨念祖	美国芝加哥大学	名誉教授
	田心棣	美国密执安大学	名誉教授
广州化学所	松源义治	日本近几大学	名誉研究员
	张厚民	美国北卡州立大学	开放实验室学术委员
	寺岛典二	日本名古屋大学	开放实验室名誉研究员
大连化学物理所	波特	英国皇家研究院	名誉教授
	G. PORTER		
	斯拉希	英国剑桥物理化学所	名誉教授
	B. A. THRUSH		
兰州化学物理所	田丸谦二	日本东京大学	名誉教授
	李联欢	美国 XEROX 公司	客座教授
	大冢齐之助	日本大阪大学	客座教授
	潘毓刚	美国波士顿学院	客座教授
上海有机化学所	周原朗	加拿大西蒙弗雷泽大学	客座教授
	德里克·巴顿	英国皇家学会	名誉博士
	DEREK H.R. BARTON		
上海硅酸盐所	董纪方	美国 3M 公司	客座顾问
福建物构所	林慰楨	加拿大不列颠哥伦比亚大学	名誉教授

天 文 学 科

聘请单位	外籍学者姓名	国别及所在单位	应聘职务
紫金山天文台	范章云	美国亚利桑那大学	名誉教授
陕西天文台	梁鉴澄	美国内布拉斯大学	研究员

生 物 学 科

聘请单位	外籍学者姓名	国别及所在单位	应聘职务
微生物所	平冢直秀	日本学士院	开放实验室顾问
	桑泰森	瑞典皇家科学院	开放实验室顾问
	R.SANTESSON		
	艾 棣	芬兰赫尔辛基大学	学术委员会委员
	T.AHTI		
	柯 夫	美国康乃尔大学	学术委员会委员
	R.P.KORF		
	依埃克森	瑞典乌墨大学	客座教授
	O.ERIKSSON		
	唐建南	美国阿克拉荷马州医学研究基金会	兼职教授
上海生物化学所	斯皮宰增	美国哥伦比亚大学医学院	名誉教授
	J.SPIZIN		
	科格伦	澳大利亚墨尔本大学	开放实验室顾问
	J.COGLAN		
	早石修	日本大阪医学院	开放实验室顾问
	赫 斯	德国马·普学会生理所	开放实验室顾问
	B.HESS		
	克卢格	英国剑桥 MRC 分子生物学实验室	开放实验室顾问
	A.KLUG		
	唐建南	美国阿克拉荷马州医学研究基金会	开放实验室顾问
上海细胞生物所	王 焯	美国哈佛大学	开放实验室顾问
	吴 瑞	美国康乃尔大学	开放实验室顾问
			上海细胞生物学所名誉暨教授
	王通裕	美国纽约州立大学布法罗分校	名誉教授
	林文杰	美国贝勒医学院	名誉教授
	施澳茨	德国马·普学会	名誉教授
	U.SCHWARZ		
	张明觉	美国乌斯特实验室	名誉教授
上海植物生理所	林继俭	美国哈佛大学	名誉研究员

上海药物所	大卫·霍普伍德 D.A.HOPWOOD	英国约翰英纳斯研究所	名誉教授
	盖德斯坦 A.GDDSTEIN	美国斯坦福大学	名誉教授
	阿克赛尔罗德 J.AXELROD	美国国立精神卫生研究院	名誉教授
	蒙哥马利 J.A.MONTGRAMERY	美国南方研究所	名誉教授
	罗 浩	美国加州大学旧金山分校	名誉教授
生物物理所	平田义正	日本名古屋大学	名誉教授
	柴田承二	日本明治药科大学	名誉教授
	金祖怡	美国纽约州立大学	客座教授
	阿克尔特 K.AKERT	瑞士苏黎世大学	名誉教授
	葛培根	美国俄亥俄 C.F. 凯特林研究室	名誉教授
昆明动物所	戴威廉	美国密执安州立大学	名誉教授
	雅布隆斯基 N.C.JABLONSKI	澳大利亚佩斯大学	客座研究员
	日高敏隆	日本京都大学	客座学术委员
发育生物学所	CHE-CHUNG TSAI	美国华盛顿灵长类中心	顾问
	牛满江	美国坦普尔大学	名誉教授
	张葆英	美国坦普尔大学	名誉教授
	西格尔 S.Z.SEGAL	美国洛克菲勒科学基金会	名誉教授
	柯尔特 F.KORTE	德国环境和辐射研究中心	名誉教授
武汉水生所	斯 塔 STARR	美国得克萨斯州大学	名誉教授

资 源 环 境 学 科

聘请单位	外籍学者姓名	国别及所在单位	应聘职务
地理所	彼得森 P.J.PETERSON	英国伦敦大学	名誉教授
	徐美龄	美国明尼苏达大学	客座研究员
	多姆诺斯 M.DOMROES	德国缅因兹大学	名誉研究员

地质所	王维强	美国大气环境研究所	名誉研究员
	胡宁高	英国利物浦大学	名誉研究员
	戴尔蒙	英国伦敦经济学院	名誉研究员
	许靖华	瑞士苏黎世理工学院	荣誉教授
	劳军仪	加拿大西安大略大学	客座教授
	李焯芬	加拿大能源水电局	客座教授
	杰弗斯	英国陆地生态研究所	客座教授
	J.R.N. JEFFERS		
	贝 克	荷兰国际航测与地学学院	客座教授
	L.K.J. BECK		
自然资源综合考察 委员会	布罗克	荷兰国际航测与地学学院	客座教授
	JAN M.M. VAN		
	DEN BROCK		
	斯坦巴赫	德国吉森大学	客座教授
	J. STEINBACH		
南京土壤所	普雷蒂	加拿大钾磷研究所	荣誉教授
	K. PRETTY		
	布雷伯德	德国吉森大学	荣誉教授
	J. BREBURDA		
	扎若斯	德国波恩大学	荣誉教授
	H. ZAROSER		
	陈惠贤	美国明尼苏达大学	开放实验室名誉 学术委员
	田中明	日本北海道大学	开放实验室名誉 学术委员
	黄盘明	加拿大萨斯喀彻温大学	开放实验室名誉 学术委员
	耿庆文	加拿大钾磷研究所	开放实验室名誉 学术委员
南京地质古生物所	哈勒姆	英国伯明翰大学	开放实验室学术 委员
	HALLAM. A.		
	赛拉彻	德国图宾根地质古生物所	开放实验室学术 委员
	SEILACHER. A.		
	齐格勒	美国芝加哥大学	开放实验室学术 委员
	ZIEGLER. A. M.		

兰州冰川冻土所	马克·迈尔 M.F. MEIER	美国科罗拉多大学	学术委员
	科特里亚柯夫 V.M. KATLYAKOV	俄罗斯科学院地质所	学术委员
武汉测量与地球物理所	郭宗汾	美国哥伦比亚大学	荣誉研究员
	梅尔基奥尔 P.J. MELCHIOR	比利时皇家天文台	荣誉研究员
地球化学所	谢越宁	美国普渡大学	客座研究员
西北水土保持所	佩雷拉 C. PERARA	英国皇家学会会员、 世界银行顾问	名誉顾问
大气物理所	张捷迁	美国华盛顿天主教大学	名誉教授
	布林克 P. BRINCK	瑞典隆德大学	名誉顾问
生态环境研究中心	菱田一雄	日本菱田环境资源技术综合 研究所	名誉顾问
广州南海海洋所	H.K. WONG 陈兼善	德国汉堡大学 旅美鱼类学家	名誉教授 名誉教授

技 术 学 科

聘请单位	外籍学者姓名	国别及所在单位	应聘职务
电子所	吴大峻	美国哈佛大学	名誉教授
	刘必治	美国普林斯顿大学	名誉教授
	刘瑞文	美国诺特丹姆大学	名誉教授
	张可南	美国 RCA 公司	名誉教授
上海冶金所	朱唯干	美国得克萨斯州超导科学 研究中心	开放实验室副主任
上海光机所	王正平	美国加州大学	客座教授
	汤仲良	美国康乃尔大学	客座教授
安徽光机所	瓦尔特 WALTHER	德国马·普学会量子光学所	名誉教授
	康 帕	德国马·普学会量子光学所	名誉教授

广州能源所	K.L.KOMPA		
	沃 德	香港理工学院	客座教授
自动化所 工程热物理所	H.S.WARD		
	何毓琦	美国哈佛大学	名誉教授
	田长霖	美国加州大学伯克利分校	名誉教授

教育、图书、出版、院部

聘请单位	外籍学者姓名	国别及所在单位	应聘职务
中国科技大学 中国科技大学研究生院 科学出版社	陈省身	美国加州大学伯克利分校	名誉教授、顾问
中国科技大学	植村恒义	日本东京大学工学部	名誉教授
	任之恭	美国约翰霍普金斯大学	名誉教授
	项武忠	美国普林斯顿大学	名誉教授
中国科技大学研究生院	陆光祖	美国阿贡实验室	客座教授
兰州文献情报中心 武汉文献情报中心 农业研究委员会 中国科学院	李华伟	美国俄亥俄大学图书馆	荣誉研究馆员、 客座教授
	田村三郎	日本东京大学工学部	名誉顾问
	利翁斯	法国国家空间研究中心主席	名誉教授
	J.L.LIONS		
	斯塔伯	德国马·普学会前主席	名誉教授
	A.STAAB		