

## 人物聚焦

本版内容为本年度最有影响的几位华侨华人的荣誉和事迹选编，按姓氏笔画排序。

### 华人“太史令”：麦礼谦

“太史令”，是指中国历代皇朝忠实记录历史的学者，史上最著名的太史令莫过于司马迁。在美国当代的华人社会，亦有这样一位“太史令”，他便是麦礼谦先生。2009年5月21日，经与癌魔搏斗数年之后，这位美国华人历史学泰斗离世，享年84岁。不过，他为我们留下了关于美国华人历史的10本著作，以及100多篇中英文文章，这些宝贵的遗产，可以让世代在美国的华人懂得是如何在这个国家“从落叶归根到落地生根”。



#### 自幼便热爱历史

麦礼谦1925年11月1日出生于旧金山华埠，祖籍广东南海西樵大十麦一带。父亲麦炳在1910年通过“买纸仔”前来美国谋生。虽然出于“买纸仔”的缘故，麦礼谦英文姓氏为“Lai”，但父亲麦炳为了保留家族的姓氏，五个子女的中间名都取原来姓氏的“Mark”，因此麦礼谦英文全名为“Him Mark Lai”。

童年的麦礼谦和许多华裔劳工家庭的子女一样，一家人挤在2.44米×3.05米的散房内生活。麦礼谦5岁开始进入南海福荫堂开办的南侨学校学习中文，6岁开始进入Commodore Stockton小学接受英文教育。由于生活艰难，麦礼谦从小便跟父母在制衣厂当杂工来帮补家计，虽然如此，但他的学习成绩一直都是名列前茅。高中毕业，在母亲的支持之下，麦礼谦一边以时薪25分继续在衣厂任临工，一边完成了旧金山Junior College与加州大学柏克莱分校的课程，1947年获得柏克莱加大的机械工程学士学位。

1953年受聘于当时世界最大的经营核电的贝克特尔工程建造公司，担任高级工程师，主要从事核能和火力发电的设计工作。1984年，麦礼谦从工作了31年的岗位上提早退休，开始全身心投入华人历史的研究工作当中。他曾经三次担任美国华人历史学会的会长，并先后担任旧金山中华文化基金会董事和会长。

#### 史研经典著作等身

麦礼谦攻读的是工程学学位，但他真正的兴趣所在却是历史。1960年，美国历史学教授Stanford Lyman来到加大旧金山分校，开了一门名为“北美亚裔”的课程。麦礼谦报读了这项课程，从此他开始接触华裔、日裔、菲律宾裔在美国的历史，并阅读了多本20

世纪 60 年代早期的美国华裔刊物，更于 1963 年美国华人历史学会成立后不久便立即加入该组织。

1967 年，麦礼谦应邀开始在美西日报、*The Chinese American Weekly* 等报刊上刊登关于美国华人历史的文章，从此正式展开了他研究美国华人历史的生涯。1969 年，麦礼谦与另一位著名华裔历史学家胡恒坤在旧金山州立大学教授“美国华裔史”，这是美国首个关于美国华人历史的大学课程，更催生了另一经典著作 *Outlines: History of the Chinese in America*。

麦礼谦对华人历史研究的醉心，从他所撰写的著作中可见一斑。《从华侨到华人——二十世纪美国华人社会发展史》、《加州华人史纲》（合著）、《美国华人报业史》、《美国华人左派组织历史概论》、《美加图书馆库藏北美洲中文报联合目录》（合著）、《埃伦诗集》（合著）、《哈佛美国族裔百科全书》美国部分、《关于美国华人的中文资料提要》、《中华会馆系统发展史》、《夏威夷华人报业发展史》、《第二次世界大战前驻美国国民党发展史》、《海外华人百科全书》美国部分、《美国中文学校发展史》、《华侨华人百科全书教育科技史》北美洲中文学校部分等，都是麦礼谦四十多年研究所得的心血之作。

麦礼谦不少著作被许多大学列为华人历史课程的基本教材，更是“美国亚裔研究”的必读书目，其经典著作《从华侨到华人——二十世纪美国华人社会发展史》更被华人历史学会誉为时代巨作。而麦礼谦生平最后一本著作，与德州大学教授 Madeline Hsu 所合著的 *Trends of National Politics in Chinese American* 将面世。

麦礼谦的研究成果令美国华人历史学会名声大噪，在华人史学术界，几乎将麦礼谦等同于华人历史学会，甚至一些机构只知有“麦”不知有“会”。麦礼谦也对该学会的工作给予了很高的评价，特别是在搜集、保留早期华工年代的史料方面贡献很大；同时利用学会人员英文能力强的优势，向主流社会推广普及美国华人（工）历史，也取得了良好的效果。

然而，精通中英文的麦礼谦还是觉得，华人历史学会既然定位在研究华人的历史，就必须有双语能力的行政人员、研究人员才能称职，毕竟华人的史料大部分是用中文流传下来的。从这个意义上来看，华人历史学会中文能力有限的先天不足从成立至今一直受到局限的根源。

在研究课题方面，麦礼谦也认为学会应全面地、系统地去研究全美国华人的现状。他说，除了华埠，南湾的硅谷高科技群华人工程师、与异族通婚的华人后代、已融入主流社会的华人、被领养来美国的中国儿童等都应该纳入研究范围。他指出“全面性的研究将有助于政客提出更贴近华人实际的议案，有利于政府制定更利于华人需要的政策。”

### 麦礼谦的贡献

这位在美国土生土长的第二代华人，将一生的精力、时间献给了美国华人历史的挖掘、整理、研究，并取得了丰硕成果，是美国华人历史的权威，被誉为“把兴趣发扬光大到专家级的人”、“会走动的华人历史图书馆”、“美籍华人的声音”、“空前绝后的历史学家”。

麦礼谦的诤友、柏克莱加大教授王灵智指出“麦礼谦是一位空前绝后的历史学家，他的贡献，在于第一个用中英文把华侨、华人的历史和在美国历史上应有的地位作了系统

的介绍，并在学术上栽培了两代华人历史学家。”

《时代报》创办人黄运基与麦礼谦相识了60年，早年两人是为数不多的“左派”，黄运基指出麦礼谦对华侨华人历史研究的贡献之大，在于告诉世世代代在美国的华人，我们华人不是过客，而是主人。

两年前曾组织为麦礼谦庆生的蔡流轮医生，指出麦礼谦的贡献在于他是第一个全面及系统地研究美国华人历史的人。麦礼谦的研究填补了不少史学界的空白，也向中国国内的学者和机构在华人历史研究方面提供了最全面的第一手资料。

在2007年10月28日旧金山华人社区为麦老举办的表彰大会暨82岁祝寿宴上，中国驻旧金山总领事馆副总领事王新平高度赞扬麦礼谦先生“是一位有非常厚重历史感的学者，不单花费了半生的精力来研究、编写、教授华人的历史，自己也创造、谱写了北美华人的历史”。

（摘编自 [美国] 星岛日报 2009-05-24 原题/华人“太史令”麦礼谦鞠躬尽瘁 记者/胡健宏）

## 卓以和：入选美国“名人堂”的华裔科学家

2月11日，美国专利商标局（USPTO）公布本年度入选全国发明家“名人堂”的名单，现年72岁的华裔电机工程学家卓以和连同另外14名在世或已故科学家齐齐登上“名人堂”。

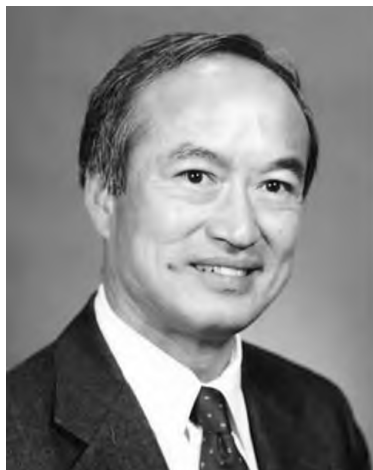
### 分子束外延技术之父

卓以和（A. Y. Cho），1937年生于北京，1949年到香港，1955年赴美留学，1968年获伊利诺伊大学博士学位，1985年获选美国科学院院士，现任美国朗讯科技公司贝尔实验室半导体研究室主任。

卓以和是国际公认的分束外延、人工微结构材料生长和新型器件研究领域的奠基人与开拓者，被称为“分子束外延技术之父”。

他用研制的新材料，最先研究成功十多种极为重要的、性能优异的新型微波高速电子器件和光电子器件。现在又领导朗讯科技公司贝尔实验室半导体研究室，开创性地研制成功量子阱级联式新型激光器，被认为是半导体激光器发展中的又一个“里程碑”。

卓以和对发展中国分子束外延技术极为关切，给予了关键性指导，与中国同行建立了深厚友谊，对促进中美两国学术交流，提高中国在国际学术界的地位和影响作出了重要贡献。1996年6月7日，他当选为中国科学院外籍院士。



如今人们日常生活中各种大大小小的“享受”和“方便”，都与卓以和的研究成果相连。小如手机里微波电子零件如射频开关、前端放大器、功率放大器、CD 音响唱碟、DVD 放映机、个人电脑中读二元数据的半导体激光器，大如电子通讯的发电站等微波高速电子器件和光电子器件，都是 MBE 科技的成果。

简单来说，MBE 是一种材料生长科技，是在严密控制下，把分子一个个、一层层累积成材料的技术。自 1968 年进入朗讯科技公司至退休为止，卓以和的心血绝大部分花在了 MBE 的发明改进上。

### 荣获美国科技大奖

科学家能够接受象征美国科学界最高荣誉的“国家科学奖”和技术界最高荣誉的“国家技术奖”，在美国科技界少之又少。

1993 年，卓以和在白宫接受时任美国总统克林顿颁发的“国家科学奖”。在之后的十几年间，分子束外延研究获得了长足发展，在激光、医学检测、环境分析、半导体制造等方面得到广泛应用，卓以和在 2007 年再度获得美国国家科学奖章并获得国家技术奖章。

2007 年 7 月 27 日，时任美国总统乔治·布什在白宫为过去两年间在科技领域取得突破性进展的科学家颁发美国国家科学奖章与国家技术奖章，卓以和是 30 位获奖者之一。他因对分子束外延技术和高级电子光子设备发展所作的贡献而获奖。

2007 年 10 月 11 日，由中国科学院研究生院和高等教育出版社联合主办的“中国科学与人文论坛”第 66 场主题报告会在北京举行。卓以和在会上作了题为“分子束外延的发明和造福于人类”的报告。他的报告并没有就这一令非专业人士略感枯涩的命题开始，反而以怎样进行发明和革新作为开篇。“我在贝尔实验室作了 37 年的研究，每当进入贝尔实验室大门时都看到贝尔肖像上的几行字：别每天都在一条路上走，有的时候也应该跳到树林里去，你会发现很多从来没见过的东西。”他说，“做科研、搞发明创造也要进行冒险探索。”

### 东西方的成功结合

卓以和是美国科学院院士，还是美国科学与艺术学院院士，他的成功有很多秘诀，而他最大的爱好是艺术。他把艺术家的敏感和想象力完美地融入精确细致的科学研究中。

他有深厚的中国传统文化根基，同时又在美国得到严格的科学训练。他说，他成功的秘诀就在于把东方人的耐心与西方的技术结合了起来。

卓以和说“艺术其实和科学、工程都有很密切的联系。比方说，土木工程专家在造桥梁时，一定要有很好的艺术观念，这样造出来的桥才漂亮。同样，在我开始作分子束外延研究时，一样离不开艺术的支持。”

在中国传统文化礼教的影响下，卓以和有着温文敦厚的言行举止及谦和无私的个性，因而受到同事们一致的尊崇爱戴。从 2004 年开始，MBE 群体捐赠出一笔资金成立“卓以和奖”，每隔一年的 9 月初，在 MBE 国际大会上颁发。这无疑是全体同业及同事对卓以和最高的肯定和敬意。

自称退休后比从前更忙的卓以和，给了自己另一个复杂艰巨的责任“把所学所知的传下去，并且发掘、提携有前途的下一代。”目前，他是伊利诺伊大学副教授，美国总统

奖甄选委员会委员、美国国家科学院院士、美国工程院院士、美国物理学会会员、中国科学院外籍院士、中国台湾中央研究院院士等，并应聘担任中国大陆多所研究机构的顾问，每年访问中国大陆一两次。

(摘编自人民日报海外版 2009-04-10 第 11 版 作者/吉平)

## 赵美心：美国国会首位女华裔联邦众议员

被称为“双赵对决”的美国加州第 32 选区联邦众议员特别选举于当地时间 2009 年 7 月 14 日晚揭晓，华裔参选人赵美心获得 60.7% 的选票，代表民主党击败其“堂嫂”——加州共和党人赵美生 (Betty Chu)，当选美国历史上首位华裔女国会议员，改写了华裔女性在美国参政的历史。

赵美心 (Judy May Chu)，祖籍广东新会古井镇，1953 年 7 月 7 日出生在洛杉矶，父亲是美国第二代华人，母亲 1949 年前自广东移民来美。赵美心拥有洛杉矶加利福尼亚大学数学学士和加州专业心理大学 (California School of Professional Psychology) 心理学博士学位，分别在洛杉矶市立学院和东学院任职大学教师二十年。



1985 年，赵美心参选嘉伟学区教委成功，走上了参政之路。20 世纪七八十年代，正是大量华裔移民从中国台湾和香港涌入蒙市的时候，为了抑制新移民的发展，保守势力发动了“独尊英语”运动，他们只允许商家在招牌上使用英语，市图书馆的图书也必须全是英文图书。赵美心当时加入了“蒙市和谐联盟 (CHAMP)”，和丈夫伍国庆 (Mike Eng) 一道提出接纳新移民文化的主张。他们还特意开创了一个“和谐日”，推广该市的多元文化，并请求市议会废除造成族裔分裂的有关决议法案。这些社会活动让赵美心在华裔和拉丁裔中树立了良好形象，并为其涉足政坛打下了坚实基础。通过这次运动，赵美心开始参选市议员，她也意识到了她这个出生在美国的华裔 (ABC) 在政治上的优势，既懂得美国文化，又了解新移民的诉求。1988 年，赵美心以最高票数当选加州蒙特利公园市议员，在参政道路上迈出了新的一步。赵美心在蒙市市议会一共服务了 15 年，并先后三度担任该市市长。

1994 年，赵美心首次冲击加州众议员 (California State Assembly) 职位失利。1998 年，赵美心再次冲击这一职位失利。2001 年 5 月 15 日，赵美心利用特别选举的机会，再次竞选州众议员职位胜选，成为加州第 49 选区众议员，她在这一职位上两次寻求竞选连任成功，直到 2006 年任期届满为止。2006 年赵美心转换跑道，竞选加州平税委员会委员成功，她的选区涵盖洛杉矶县的大部分地区。在加州政坛二十多年的耕耘中，赵美心倾力关心少数族裔并推动种族和谐，多次公开表示，她以融合族裔以及身为华人喉舌为荣。

2008 年 12 月 17 日联邦第 32 选区众议员索莉丝被任命为劳工部部长，赵美心即开始

角逐索莉丝留下的席位。经过数月的鏖战，赵美心首先战胜了同党籍的西语裔加州参议员赛迪洛，7月14日再战胜共和党籍候选人赵美生。赵美生是赵美心的堂姑嫂，一对华裔姑嫂决选联邦众议员席位，这在美国的选举政治中堪称一段佳话。14日赵美心赢得加州第32区国会众议员补选，成为美国史上首位华裔国会女众议员，也是第111届国会中的第12名亚太裔成员。她的丈夫伍国庆则是现任加州州众议员。

赵美心作风干练，关心少数族裔和弱势群体。从履历上看，她从政走的是草根路线，从教委一步步走到国会。像生活在美国这个国度里的无数华裔同胞一样，赵美心为这个国家的繁荣和发展贡献了自己的力量，也为少数族裔赢得了尊严和荣誉。

(据百度百科、Wikipedia等搜索引擎的资料整理)

## 高锟：2009年诺贝尔物理学奖的华裔科学家

瑞典皇家科学院2009年10月6日宣布，将2009年诺贝尔物理学奖授予英国华裔科学家高锟以及两位美国科学家威拉德·博伊尔和乔治·史密斯。高锟获奖，是因为他在“有关光在纤维中的传输以用于光学通信方面”作出了突破性成就。高锟是继李政道、杨振宁、丁肇中、李远哲、朱棣文、崔琦及钱永健之后，第八位获得诺贝尔科学奖的华裔科学家。

高锟(Charles K. Kao)，1933年在上海出生。1949年随家前往香港，进入圣约瑟书院就读。中学毕业后，他考入香港大学。但由于当时港大没有电机工程系，1954年，他远赴英国东伦敦伍尔维奇理工学院(现英国格林威治大学)就读。1957年，他从伍尔维奇理工学院电子工程专业毕业。1965年，在伦敦大学下属的伦敦大学学院(UCL)获得电机工程博士学位。

从1957年开始，高锟即从事光导纤维在通讯领域运用的研究。1966年，高锟发表了一篇题为“光频率介质纤维表面波导”(Dielectric-fibre surface waveguides for optical frequencies)的论文，开创性地提出用玻璃纤维作为光波导用于通讯的理论。简单地说，就是提出以玻璃制造比头发丝更细的光纤，取代铜导线作为长距离的通讯线路。这个理论引起了世界通信技术的一次革命。随着第一个光纤系统于1981年成功问世，高锟“光纤之父”美誉传遍世界。

高锟还开发了实现光纤通讯所需的辅助性子系统。他在单模纤维的构造、纤维的强度和耐久性、纤维连接器和耦合器以及扩散均衡特性等多个领域都作了大量的研究，而这些研究成果都是使信号在无放大的条件下，以每秒亿兆位元传送至距离以万米为单位的成功关键。由于在光纤领域的特殊贡献，他获得了巴伦坦奖章、利布曼奖、光电子学奖等。

1957—1960年高锟任国际电话电报公司(ITT)在英国的子公司标准电话和电缆公司



(Standard Telephones and Cables Ltd.) 工程师, 1960—1970 年任标准电信实验室 (Standard Telecommunication Laboratories) 主任研究工程师。1970—1974 年高锟在香港中文大学担任电子学系教授及讲座教授, 1974 年又返回 ITT 工作。当时, 光纤领域进入前生产阶段。他在位于美国弗吉尼亚州劳诺克的光电产品部担任主任科学家, 后擢升为工程主任。1982 年, 他因卓越的研究与管理才能而被 ITT 公司任命为首位 “ITT 执行科学家”, 主要在康尼迪克州的先进技术中心工作, 1985 年则在德国的 SEL 研究中心工作。与此同时, 他也担任耶鲁大学特朗布尔学院兼职教授及研究员。1986 年, 他被任命为合作研究主任。他也在标准电话电缆下属的标准电信实验室作研究。

1987 年 10 月, 高锟从英国回到香港, 并出任香港中文大学第三任校长。从 1987 年到 1996 年任职期间, 他为中文大学罗致了大批人才, 使中大的学术结构和知识结构更加合理。在与内地科技界的交流合作中, 他主张 “一步一步把双方的联系实际化”。高锟于 1996 年当选为中国科学院外籍院士。由于他的杰出贡献, 1996 年, 中国科学院紫金山天文台将一颗于 1981 年 12 月 3 日发现的国际编号为 “3463” 的小行星命名为 “高锟星”。

高锟在七十高龄之际完成英文自传 *A Time a Tide*, 许迪锵翻译的中文译本 《潮平岸阔——高锟自述》由四川文艺出版社于 2007 年出版。

(据百度百科、Wikipedia 等资料整理)

(本版责任编辑 易淑琼)