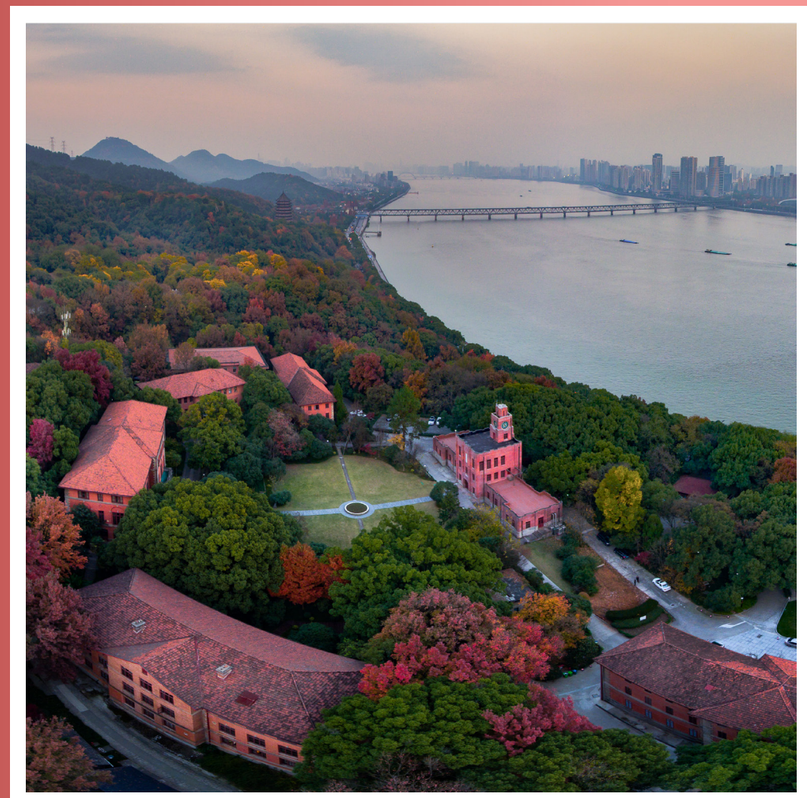
封面题字：沙孟海



之江校区　　拍摄：沈斌

浙大校友　2019年第3期·总第87期

# 浙大校友

ZHEJIANG UNIVERSITY
ALUMNI
2019年第3期·总第87期

- 四位校友荣获“人民科学家”“人民教育家”国家荣誉称号
- 浙江大学牵手萧山打造创新特区
- 丹麦浙江大学校友会成立

# 浙江大学校友总会

浙江大学是国内最早开展校友会工作的大学之一，1919 年已有校友会工作起源。浙江大学校友总会于 1985 年 4 月经中共浙江省委宣传部同意正式成立，1999 年 5 月经国家教育部、1999 年 12 月经民政部审查同意，重新完成登记注册工作。2000 年原浙江大学、杭州大学、浙江农业大学、浙江医科大学合并组建新浙江大学后的首届校友代表大会召开，宣告新浙江大学校友总会成立。2011 年被中国高教学会校友工作研究分会推选为新一届会长单位，并于 2016 年连任。2013 年经国家民政部评估，获得社会组织 4A 等级。2015 年荣获“全国先进社会组织”称号。

浙江大学校友总会以“服务校友、服务母校、服务社会”为宗旨，长期致力于建立一个充满活力的校友联络体系、凝聚一支覆盖全球的校友队伍、构筑一张共同发展的校友资源网络，正努力构建学校和校友的发展共同体。在“携手创造”的工作理念指导下，积极搭建各类纵横交错的交流合作平台。截止 2019 年 6 月，已在北美、欧洲、亚太、非洲等地的十几个国家及国内所有省级行政区域建有 148 个地方校友会，校友总会还成立了 37 个学院（系）分会，以及以兴趣爱好联结的桥牌俱乐部、书画社、茶友联谊会，以行业领域等划分的上市公司企业家校友联谊会、求是缘半导体联盟、金融投资界校友联谊会、企业家校友同学会等分支机构。

浙江大学校友总会通过浙大校友网、《浙大校友》刊物、微博、微信公众号等渠道，定期向校友推送资讯、传递祝福，并开展走访校友行、新年音乐会、校友讲堂、年度捐赠、值年校友返校、校友集体婚礼、校友创业大赛等形式多样的主题活动，广泛凝聚校友。同时，不断创新工作手段，帮助地方政府引进海外优秀校友人才，协同校友、校友企业推动校地、校企合作，依托海外校友会力量推进国际交流、服务国家公共外交，有力提升了浙江大学在海内外的社会声誉以及“浙大校友”的品牌影响力。

浙江大学校友总会
微信公众平台

浙江大学校友总会
微博

浙大校友刊物


## 联系我们

地址：浙江省杭州市西湖区余杭塘路 866 号浙江大学紫金港校区校友活动中心 邮编：310058
电话：0571-88208656 87951019 纪念品部：0571-88981065
传真：0571-87951019
E-mail：zuaa@zju.edu.cn
网站：zuaa.zju.edu.cn
微博：weibo.com/zjuaa




ZHEJIANG UNIVERSITY **ALUMNI**

# 目录

**2019 年第 3 期**（总第 87 期）

P9

P25

P47

## 祖国华诞 浙大荣耀


3 四位校友荣获 “人民科学家”“人民教育家”国家荣誉称号
6 六位校友个人及四位校友所属的“两弹一星”先进群体荣获“最美奋斗者”称号
9 央视《国家记忆》走进全军挂像英模林俊德
14 《中国历代绘画大系》入展庆祝中华人民共和国成立 70 周年大型成就展


## 求是要闻


16 吴朝晖校长带队访问瑞士、荷兰
17 浙江大学 2019 级研究生开学典礼举行
18 浙江大学艺术与考古博物馆开馆
19 浙江大学与浙商总会签署战略合作框架协议
20 浙江大学 – 海宁市全面战略合作委员会会议暨浙大国际联合创新中心揭牌仪式举行
21 浙江大学牵手萧山打造创新特区
22 浙江大学举行 2019 级本科新生开学典礼
23 浙江大学与厦门市签署战略合作协议
24 浙江大学工程学科排名进入全球前十


## 校友活动


25 丹麦浙江大学校友会成立
26 欧洲校友会联谊会第六届年会在西班牙举行
27 第五届浙江大学校友创业大赛北部赛区复赛在郑州举行
28 浙江大学全球校友四川行活动举行
29 厦门校友会举行 2019 年中秋联谊会
30 校友杨招棣、严雪宾伉俪著作捐赠浙江大学图书馆
31 瑞典校友会 2019 秋迎新聚会活动举行
31 第五届校友创业大赛江苏站活动在无锡举行
33 2019 麦克・贝茨勋爵校友夫妇徒步中国启动
34 亚太地区校友会联谊会 2019 年会在首尔举行
35 北部地区校友会联谊会 2019 年年会举行
36 王旭龙琦校友赠送光电学院文化衫活动举行
36 浙江大学校友工作首期培训举行
38 湖南校友会 2019 年迎新会举行
39 温州校友会第五届校友代表大会暨五届理事会一次会议召开

40 上海校友会第四届校友代表大会暨理事会四届一次会议举行
41 姜四海校友赠万名浙大 2019 届毕业生“求是之子”中国印石

■ 值年返校

42 六十春秋 情谊无限——59 级专仪入学 60 周年返校活动纪实
43 爱在深秋 卅年重聚
——记外语学院 85 级毕业 30 周年同学会
45 值年返校集锦

■ 求是荣誉

47 贺贤土校友获聚变能源领域国际最高奖
47 贺一诚校友当选为澳门新特首
48 浙大人谢震业、孙杨书写传奇一夜
49 厉良校友当选加拿大皇家科学院院士
49 李颉校友当选日本工程院外籍院士
50 陈邦林校友当选欧洲科学院外籍院士
51 蒋田仔校友当选欧洲科学院外籍院士
52 两家浙大校友企业“途屹控股”“飞扬国际”同时在港交所上市

■ 求是群芳

53 推动中国惯性约束聚变（ICF）领域发展的理论物理学家贺贤土院士
55“人民科学家”叶培建——中国探月的“定海神针”
58 情系刑法的“人民教育家”高铭暄
59 2019 诺奖背后的华人科学家王广良校友

■ 缅怀师友

63 竺可桢校长走进罗苑
66 深切怀念王启东先生
67 深切缅怀吴承良校友

■ 校史一页

69 漫漫求是路⑤调整重组启新局（1949–1952）
73 浙江大学建立我国第一个光学仪器专业
75 浙江大学校门名牌字迹变迁的追忆

■ 求是情缘

77 最难忘的日子
78 池浚校友讲述国庆盛典群众游行幕后故事
80 浙大毕业印
81 参观浙大西迁历史陈列馆
82 宋征宇校友在浙江大学 2019 级本科新生开学典礼上的讲话（节选）
83 陈仙辉校友在浙江大学 2019 级研究生开学典礼上的讲话（节选）

# 浙大校友

主　　编：罗卫东
副 主 编：胡　炜 沈黎勇 楼华梁 顾玉林 党　颖
执行主编：刘艳舞
编　　辑：满　丰 贺徐蜜 蒋庆荣 黄晓飞 方建薇 曾岳艳 孙敏译 朱　惠
封面摄影：卢绍庆

地址：浙江省杭州市西湖区余杭塘路 866 号
浙江大学紫金港校区校友活动中心
邮编：310058
电话：0571–88208656 87951019
网址：zuaa.zju.edu.cn
E–mail：zuaa@zju.edu.cn

开　本　850mm×1168mm　1/16
印　张　5.25
字　数　184.5 千字
版印次　2019 年 10 月第 1 版
2019 年 10 月第 1 次印刷
印　数　00001–20000

主办单位：浙江大学校友总会





# 四位校友荣获“人民科学家”“人民教育家”国家荣誉称号

◎ 校友总会

2019 年 9 月 17 日，国家主席习近平签署主席令，根据十三届全国人大常委会第十三次会议 17 日下午表决通过的全国人大常委会关于授予国家勋章和国家荣誉称号的决定，授予 42 人国家勋章、国家荣誉称号。其中，4 位浙大校友荣获国家荣誉称号。

程开甲、吴文俊、叶培建三位校友被授予“人民科学家”国家荣誉称号；高铭暄校友被授予“人民教育家”国家荣誉称号。

## “人民科学家”国家荣誉称号

### 程开甲

（1918—2018）

浙江大学 1937 级物理系

程开甲，男，汉族，中共党员、九三学社社员，1918 年 8 月生，2018 年 11 月去世，江苏吴江人，原国防科工委科技委常任委员，中国科学院院士。浙江大学 1937 级物理系，1941 年毕业后留校任教。我国核武器事业的开拓者、我国核试验科学技术体系的创建者之一。先后参与和主持首次原子弹、氢弹试验，以及“两弹”结合飞行试验等多次核试验，为建立中国特色核试验科学技术体系，锻造改革开放安全屏障，推进科技强国事业作出杰出贡献。荣获“八一勋章”“两弹一星”功勋奖章、国家最高科学技术奖和“改革先锋”称号。

**“我只是代表，功劳是大家的。我们的核试验，是研究所、基地所有参加者，有名的、无名的英雄们在弯弯曲曲的道路上一步一个脚印去完成的。”**

## 吴文俊

（1919—2017）

1945 年任教于之江大学

吴文俊，男，汉族，中共党员，1919 年 5 月生，2017 年 5 月去世，上海市人，中国科学院数学与系统科学研究院研究员。第五、六、七、八届全国政协委员。1945 年任教于浙江大学前身之一的原之江大学。对数学的核心领域拓扑学作出重大贡献，开创了数学机械化新领域，对国际数学与人工智能研究影响深远。他开创了数学机械化研究领域，用算法的观点对中国古算作了分析，同时提出用计算机自动证明几何定理的有效方法，在国际上被称为“吴方法”。荣获国家最高科学技术奖。

**“我们是踩在许多老师、朋友、整个社会的肩膀上才上升了一段。我应当怎样回报老师、朋友和整个社会呢？我想，只有让人踩在我的肩膀上再上去一截。我就希望我们的数学研究事业能够一棒一棒地传下去。”**

## 叶培建

（1945—）

浙江大学 1962 级无线电专业

叶培建，男，汉族，中共党员，1945 年 1 月生，江苏泰兴人，中国空间技术研究院技术顾问、研究员，中国科学院院士。浙江大学 1962 级无线电专业。嫦娥一号总设计师兼总指挥，嫦娥三号首席科学家，嫦娥二号、嫦娥四号、嫦娥五号试验器总指挥、总设计师顾问，在各号嫦娥方案的选择和确定、关键技术攻关、大型试验策划与验证、嫦娥四号首次实现月背软着陆等方面发挥了重要作用。荣获国家科学技术进步奖特等奖。

**“我们要继续努力、继续努力、继续努力，继续奋斗、继续奋斗、继续奋斗；我们要走向月亮，将来我们的航天员还要登上月亮，我们要到火星、到小行星、到木星，走向太阳系的边际，这就是航天人要做的贡献，也是我希望我们伟大的祖国将来能够到达的疆域。”**



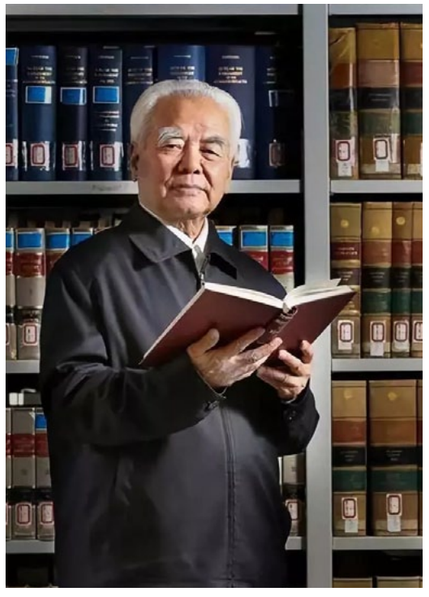


**“人民教育家”国家荣誉称号**

## 高铭暄

（1928—）

浙江大学 1947 级法学专业



高铭暄，男，汉族，中共党员，1928 年 5 月生，浙江玉环人，中国人民大学法学院教授，中国刑法学研究会名誉会长。浙江大学 1947 级法学专业。当代著名法学家和法学教育家，新中国刑法学的主要奠基者和开拓者。作为唯一全程参与新中国第一部刑法典制定的学者、新中国第一位刑法学博导、改革开放后第一部法学学术专著的撰写者和第一部统编刑法学教科书的主编者，为我国刑法学的人才培养与科学研究作出重大贡献。

**“我只是有股傻劲，认准了刑法学，就执着地追求，专业思想自始至终从未动摇。”**

国家勋章和国家荣誉称号是国家最高荣誉。“共和国勋章”授予为党、国家和人民的事业作出巨大贡献、建立卓越功勋，道德品质高尚、群众公认的杰出人士。国家荣誉称号授予在各领域各行业作出重大贡献、享有崇高声誉，道德品质高尚、群众公认的杰出人士。国家勋章和国家荣誉称号一般每 5 年授予 1 次，在中华人民共和国成立“逢五、逢十”周年时进行，有需要时可以及时授予。今年是国家勋章和国家荣誉称号首次集中评选颁授，国庆前夕将举行隆重的颁授仪式。

# 六位校友个人及四位校友所属“两弹一星”先进群体荣获“最美奋斗者”称号

◎ 校友总会

2019 年 9 月 25 日，“最美奋斗者”表彰大会在京举行。278 名个人、22 个集体被授予“最美奋斗者”称号。马寅初、吴文俊、高铭暄、林俊德、叶培建、姚玉峰等 6 名浙大校友个人荣获“最美奋斗者”称号。此外，“两弹一星”先进群体荣获“最美奋斗者”集体称号，其中有王淦昌、赵九章、钱三强、程开甲等 4 位浙大校友。

## “最美奋斗者”称号

### 马寅初

（1882—1982）

1949—1951 年担任新中国成立后浙江大学第一任校长

### 吴文俊

（1919—2017）

1945 年任教于之江大学

### 高铭暄

（1928—）

浙江大学 1947 级法学专业

### 林俊德

（1938—2012）

浙江大学 1955 级机械系

### 叶培建

（1945—）

浙江大学 1962 级无线电专业

### 姚玉峰

（1962—）

浙江医科大学 1979 级临床医学

## “最美奋斗者”集体——“两弹一星”先进群体

20 世纪 50 年代中期，以毛泽东同志为核心的第一代党中央领导集体。根据当时的国际形势，为了保卫国家安全、维护世界和平，果断地作出了独立自主研制“两弹一星”的战略决策。大批优秀的科技工作者，包括许多在国外已经有杰出成就的科学家，怀着对新中国的满腔热爱，响应党和国家的召唤，义无反顾地投身到这一神圣而伟大的事业中来。1999 年 9 月 18 日，在庆祝中华人民共和国成立 50 周年之际，党中央、国务院、中央军委决定，对当年为研制“两弹一星”作出突出贡献的 23 位科技专家予以表彰。并授予于敏、王大珩、王希季、朱光亚、孙家栋、任新民、吴自良、陈芳允、陈能宽、杨嘉墀、周光召、钱学森、屠守锷、黄纬禄、程开甲、彭桓武“两弹一星功勋奖章”，追授王淦昌、邓稼先、赵九章、姚桐斌、钱骥、钱三强、郭永怀“两弹一星功勋奖章”。“两弹一星”功勋是投身“两弹一星”研制工作先进集体的杰出代表。其中王淦昌、赵九章、钱三强、程开甲是浙大校友。

王淦昌（1907–1998）核物理家，“两弹一星”功勋奖章获得者。1936–1950 年在浙江大学任教，曾担任浙江大学物理系主任、教授。中国科学院学部委员。

赵九章（1907–1968）于 1926 年考入浙江工专（浙江大学工学部前身）。大气科学家、地球物理学家、空间物理学家，中国动力气象学的创始人，中国人造卫星事业的倡导者和奠基人之一、中国现代地球物理科学的开拓者，东方红 1 号卫星总设计师 。“两弹一星”功勋奖章获得者，中国科学院院士。

钱三强（1913–1992）于 1979–1982 年兼任浙江大学校长。核物理学家。中国原子能科学事业的创始人，中国“两弹一星”元勋，中国科学院院士。

程开甲（1918–2018）中共党员、九三学社社员，原国防科工委科技委常任委员，中国科学院院士。浙江大学 1937 级物理系，1941 年毕业后留校任教。我国核武器事业的开拓者、我国核试验科学技术体系的创建者之一。先后参与和主持首次原子弹、氢弹试验，以及“两弹”结合飞行试验等多次核试验，为建立中国特色核试验科学技术体系，锻造改革开放安全屏障，推进科技强国事业作出杰出贡献。荣获“八一勋章”“两弹一星”功勋奖章、国家最高科学技术奖和“改革先锋”称号。





# 央视《国家记忆》走进全军挂像英模林俊德

◎ 主讲人 桑晨 解说 苏扬

**编者按：**

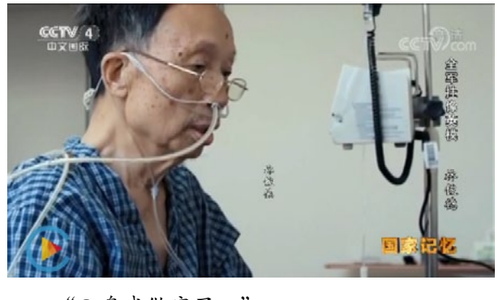
2019 年 9 月 26 日晚上 8 点，央视 CCTV–4 套“国家记忆”栏目，带我们走进全军挂像英模林俊德的一生！回顾这位浙江大学机械系 1960 届校友感人至深的英模事迹。

**人物名片：**

林俊德（1938–2012）国防科技事业奋斗终身的科技工作者模范。浙江大学 1955 级机械系校友。福建省永春县人。某基地研究员。1960 年入伍，专业技术 1 级，中国工程院院士，我国爆炸力学与核试验工程领域著名专家。投身国防科技事业 50 多年，扎根戈壁无私奉献，年过七旬依然战斗在科研试验第一线，在被确诊为胆管癌晚期到去世的 20 多年里，仍把病房当作战场，与死神争分夺秒，为国防科技事业奋斗到生命最后一息。2012 年 5 月，因病去世。2013 年 1 月，中央军委追授他“献身国防科技事业杰出科学家”荣誉称号。习近平主席号召全军官兵要以林俊德同志为榜样，为建设听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，维护国家主权、安全和发展利益作出新的更大贡献。

**主讲人：**2012 年 5 月末，对于很多人来说，这只不过是一个非常普通的初夏，可是对于一位老人来说，却是他生命倒计时的时刻。在一家医院的病房里，靠仪器维持着生命的他，却依然还在忙碌着……

**解说：**视频的这位老人，他叫林俊德。他是我国爆炸力学与核试验工程领域著名专家。他是一位将军，更是一位院士。他一辈子隐姓埋名，坚守在大漠深处，参与了中国全部的 45 次核试验。




“C 盘我做完了。”

“我要坐着，我不能躺，一躺下就起不来了。”

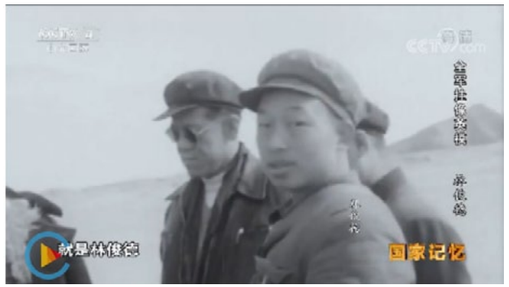
……

**主讲人：**假如你的生命还剩下 27 天，你会做些什么？假如你的生命还剩下最后的 10 个小时，你此时又会做些什么呢？

**解说：**2012 年 5 月 4 日，林俊德被确诊为“胆管癌晚期”，从那天起，到他去世的 20 多天时间里，他争分夺秒，完成了与死神的赛跑……

**主讲人：**在生命的最后时刻，他几乎没有只言片语留给自己的家人，而是倾尽了毕生心血，将最后的嘱托都留给了自己钟爱的国防科技事业。

**解说：**1963 年秋天，兰州、沈阳、北京、济南等军区的部分官兵陆陆续续地接到一份神秘的通知。他们将被调至新疆某“特种部队”。此时的他们并不知道这是一支什么样的部队，更不知道此行自己要做什么。接到命令后，他们只是默默地随军起程。在这其中，就有一个形色匆匆的身影，这个身影就是林俊德！




**解说：**1938 年春，林俊德出生于福建闽南一个偏僻山村。父亲因病去世后，一家五口的生计都靠母亲维持。作为家中的老大，他很早就扛起了家庭的重担。

**主讲人：**读中学的时候，林俊德每周一到周五都是住校。因为家里穷，周六上午上完课之后，他总是不吃午饭，一路小跑着回家。难道他是急着回家吃午饭吗？不是！他急着赶回去是想帮着母亲干一些农活，好减轻她的负担。崎岖的山路上，20 公里的距离，几年之间，都留下了林俊德奔跑的身影。

**解说：**尽管扛起了很多家庭重担，可是林俊德对知识的渴望却从未停止。他和母亲有个约定，他不在学校吃午餐，将伙食费节省下来买猪崽，养大了卖钱作为自己的学费。1955 年，林俊德以优异的成绩考上了浙江大学机械系。此时的林俊德家里，甚至连去学校的路费都拿不出来，经过多方筹措，通过信用社的借贷和学校的补助，林俊德才离开家乡，踏上外出求学的路程。在大学的五年时间里，为了省钱，林俊德没有回过一次家。读大学的费用，全靠政府发放的助学金。从那时起，靠国家资助读完大学的林俊德就默默下决心：学好本领，献身国防，报效祖国！

**主讲人：**1960 年，大学毕业的林俊德被分配到了国防科委下属某研究所。这一刻，林俊德意识到自己报效祖国的机会来了！就是在这一年，苏联人撤走核专家，并且还带走了一切资料！在加上西方国家对中国的技术封锁，让中国的核发展道路变得举步维艰！

**解说：**1963 年 5 月，刚刚完成在哈尔滨军事工程学院两年的进修课程，林俊德接到了神秘的通知，他立刻收拾行囊，启程出发。





**主讲人：**几经辗转，林俊德和官兵们一起抵达了此行的神秘目的地：一个在当时在地图上都还无法找到的地方！这里黄沙滚滚，位于大西北的戈壁滩深处。而随着这些官兵的到来，这个后来被人们称之为马兰的地方，几乎成为了中国核试验的代名词！

**解说：**为了开辟共和国核武器的试验场，林俊德和这些年轻的官兵，和科研人员，西出阳关开到大漠戈壁，来到了罗布泊，来到了马兰！罗布泊被称为“死亡之海”。正是因为它的辽阔和荒无人烟，才被选为中国核武器的试验场。在这一望无垠的荒漠里，跟随大批官兵和科研人员来到马兰的林俊德顾不上欣赏大漠的壮阔，就立即投入到了基地建设和科研工作中。黄沙滚滚，林俊德和他的战友们，开始了几十年隐姓埋名科研攻关的日子！

**主讲人：**来到马兰基地的林俊德接受了研制测量核爆炸冲击波压力自记仪的任务，并且担任组长。此时，核试验工作已经进入了试爆的倒计时。留给林俊德和他的科研小组的工作时间也不过只有一年多。而刚刚开始建设的基地，此时工作条件非常差。林俊德和他的战友们面临着极大的考验。

**解说：**对于林俊德这样的搞科研的人来说，生活上的这些苦根本不算真正的苦。对他们来说，最苦最难的是创业的艰苦。没有试验设备，缺乏技术资料，没有任何的技术支持，也没有人知道核爆炸的原理是怎样的，冲击波该怎么去测量！

年仅 25 岁的林俊德近乎发狂地开始了他的研究工作。

林俊德当年同事彭常贤回忆说：“他最发狂的是：一个是设计的时候白天黑天不要命了，再到了现场，那就加班加点干！有时候在外头跑，不管刮风下雨，不管新疆的风沙，厂区的风沙有多大，那我们都是该去现场还是去现场。”

在那个火热的年代里，林俊德和他的同事们所做的都是开创性的工作。纵使困难重重，戈壁滩的苍凉也不能浇灭这些年轻人的热情！正是在这么一穷二白的情况下，他们根据当时的实际情况，走出了一条适合自己的道路。

**主讲人：**在西方对中国进行严密的技术封锁之下，林俊德和他的战友们开始了科研攻关。没有条件，创造条件也要上！

在当时的马兰基地，基地的建设还没有彻底搞好，各项科研条件十分艰苦的情况之下，为了能够如期完成任务，林俊德和他的科研人员住着地窝子，吃着玉米面与榆树叶合蒸的窝头。喝着又咸又涩的河水，艰难地推进着科研攻关。

**解说：**1964 年 10 月 16 日，罗布泊一声巨响，蘑菇云腾空而起，中国第一颗原子弹爆炸成功！在这难忘的时刻，人们欢呼雀跃！可是浓烟还未散尽，一批科研专家就冒烟前进，深入到了核爆的核心地带，这些逆行奔跑的人群中，就有林俊德的身影！

**主讲人：**在我国第一颗原子弹试爆成功的激动人心的时刻，现场总指挥张爱萍将军第一时间拨通了电话，向周恩来总理报告说：“我国第一颗原子弹爆炸成功！”听到消息的周总理，在电话里谨慎地追问道：“怎么证明是核爆成功呢？”这时，指挥帐篷里顿时一片寂静！而就在这个时候，核试验基地副司令员程开甲带着林俊德匆匆赶到现场。所有人都把目光投向了程开甲和林俊德！

**解说：**匆匆赶到的程开甲和林俊德顾不上满身的灰尘，急忙汇报：冲击波的数据已拿到！从记录的波形和计算的数据证明，这次爆炸就是核爆炸！此时的林俊德的内心愈发感受到了一直扛在肩头那份沉甸甸的责任。

**林俊德：**“咱们这一代人的责任，不仅仅说你是做了一项普普通通的工作。而你的工作跟国家的命运就那么紧密地结合到一块儿了。所以在这种情况下，这两个一结合起来自己就非常激动。所以以后真的要好好干了！”

**主讲人：**林俊德的第一手数据究竟是如何拿到的呢？他所依靠的正是我面前的这个小盒子。别看这个小盒子不太起眼，就好像是一个罐头盒一样，可是它却给中国的核爆炸提供了最精准的数据！更令人难以置信的是，这个小盒子居然是林俊德用自行车和闹钟等零部件，自己用土办法搞成的自主高科技。它不但见证了林俊德和同事们在罗布泊荒原戈壁所度过的艰辛岁月。同时，更记录着他们占领一个个科研高地的攻关历程。

**解说：**林俊德曾经自己写道：“我这辈子只做了一件事，就是核试验。我很满意！”在马兰基地的日子是艰苦的，可是对于林俊德的夫人黄建琴来说，也是最快乐的。作为曾经的核试验科技工作者，从新中国第一次核试验起，她先后参加过 9 次核试验。她和林俊德在马兰基地相爱，共同走过了 45 个春秋。即使是婚后，马兰基地也是丈夫林俊德待得最久的地方。

由于工作时间紧，精力有限，儿子长期被寄养在老家，很久才能和父亲林俊德见上一面。

儿子林海晨说：“那时候甚至怀疑，我爸是不是对我不好？不喜欢我？”

多年来对家人一直亏欠的林俊德，在工作上对自己的要求却十分严格。支撑他的除了对国防科技事业发自内心的热爱，还有他一直铭记在心的国家的资助。

林俊德说：“我因为穷出身，如果没有解放，没有共产党建立人民政府帮我上学，我一切无从谈起。人要有良心嘛！你不用说滴水之恩当涌泉相报，但是的的确确国家人民培养了你，你总要给国家人民做点事吧！”

**主讲人：**几十年来，每做一次试验，林俊德都会建一个档案，就像是病人的病历一样。简便实用，讲求实效，也是他一贯所倡导的。他常常对自己的学生说：“科学就是用简单的方法，达到理想的目的。”所以像铅皮、钢丝、木材，甚至就连戈壁滩上的沙子都成为了他的实验材料。

善于自主创新的他，为国家节约了大量的经费。对于名利，林俊德只有一句话“看得透一些，也是一种积极态度。”他参加学术评审会，从来不收评审费，不让参评人员上门拜访。科研成果报奖时，他总是把自己的名字往后排。谈论会上该说就说，不管在座官大官小。

即使当了少将、中国工程院院士，林俊德的生活也一直都非常简朴。他的一块手表用了 15 年，一个游泳帽戴了 19 年，一个公文包用了 20 多年。而一个铝盆补了又补，就是舍不得扔。而对待他人，他却是十分大方。老战友在外地聚会，他说战友们转业早，工资不高，于是他就慷慨解囊。青海玉树地震的时候，林俊德又从自己为数不多的积蓄里，拿出了 3 万元钱，悄悄地捐给了地震灾区。

生活上简朴是林俊德夫妇的一贯作风。在他的家里，用的都是七八十年代的简单家具。一家人穿着朴素，待人接物的态度平易近人。这是周围人对林俊德一家的评价。

身为一名科学家、中国工程院院士，林俊德参与了新中国迄今为止所有的核试验。他是这样说的：“咱们国家进行这么一个伟大的事业，能自己有幸在一辈子中为这个工作做点自己微薄的贡献，还是觉得非常荣幸，这一辈子也够了！就是说，能做这么一件事，人生价值也得到充分体现吧！”

**解说：**从深入罗布泊进入马兰基地开始，52 年间，林俊德默默无闻，直到 2013 年，他被评为“感动中国十大人物”，他的名字才被大众所知。2012 年 5 月 4 日，林俊德在北京被确诊为胆管癌晚期，可是，在北京住院治疗没多久，林俊德就要求转院回到西安。为什么他要转院回到西安住院呢？因为他的工作单位在 21 所，离西安的医院比较近，转回这里后，比较方便工作，所以这是他要求转回西安医院的一个主要原因。

转院回到西安后没两天，林俊德的身体情况就开始恶化。根据他的情况，主治医生将他转到重症监护室。可是，没在重症监护室待多久，林俊德就要求一定要马上转回普通病房。因为他说在重症监护病房他没法工作。他一而再，再而三地请求，主治医生只好把他接回到了普通病房。

**解说：**2012 年 5 月 31 日，林俊德的病情开始恶化，主治医生来到病房查房的时候，林俊德又一次跟主治医生提出了一定要下床工作的要求，他有很重要的机密文件一定要把这个交待完。

此时的林俊德手已经颤抖得握不住鼠标，眼睛也渐渐看不清东西，戴着眼镜的他甚至以为自己看不清东西是因为忘了戴上眼镜！病房的人很多，但是没有人说话，只有林俊德敲击电脑，以及和女儿交流的声音。

“这样看来，C 盘弄完了，C 盘我做完了。”林俊德告诉女儿。

就这样坚持了将近有一个多小时，但是结束之后，当医生把林俊德扶到床上之后，他很快就陷入了昏迷。

**解说：**弥留之际，躺在病床上的林俊德用颤抖的声音再三叮嘱自己的老伴：“死后将我埋在马兰！”那里，有他钟爱的事业，有他和老伴无悔的青春和爱情！

**主讲人：**在生命的最后时刻，林俊德是这样度过的！他将有限的生命投身到了无限的科学事业当中，用一个战士的姿态跨越了生死之界。

**解说：**2018 年，经中央军委批准，增加“献身国防科技事业杰出科学家”林俊德为全军挂像英模。林俊德像戈壁大漠中的胡杨树一样扎根半世纪！因为信念，因为执着，他甘愿让自己的血液流淌在死亡之海！甘愿为自己热爱的国防科技事业奋斗到生命的最后一刻！

从意气风发到身患绝症，无论在戈壁荒原还是临终的病榻，他对国防科技事业的热情和初心从未褪色！75 年，这是林俊德可以计量出的生命时间，但他生命的厚度和他创造出的生命价值，绝非年月可以丈量！

大漠，烽烟，马兰！
平沙莽莽黄入天，
英雄埋名五十年，
剑河风急云片阔，
将军金甲夜不脱！
战士自有战士的告别，你永远不会倒下！

（注：文字整理自 CCTV-4“国家记忆”栏目）

# 《中国历代绘画大系》入展
# 庆祝中华人民共和国成立 70 周年大型成就展

◎ 校友总会

“伟大历程　辉煌成就——庆祝中华人民共和国成立 70 周年大型成就展”在北京展览馆举行，成就展采用编年体形式，以时间为轴，事件为点，全方位回顾了从 1949 年到 2019 年共和国走过的光辉历程。其中，就有浙江大学承担实施的“中国历代绘画大系”项目。

《中国历代绘画大系》包括《先秦汉唐画全集》《宋画全集》《元画全集》《明画全集》《清画全集》。搜集、入编海内外 250 余家博物馆藏约 12250 件作品，其中国内藏品 9000 余件 ( 套 )，国外藏品 3200 余件 ( 套 )，许多作品都是长期深藏于海内外文博机构的国宝级文物。

自出版以来，《中国历代绘画大系》受到了海内外广大读者的高度评价，并入藏联合国教科文组织总部、美国国会图书馆、英国大英图书馆、法国国家图书馆、德国柏林国家图书馆等重要机构，至今已出版《宋画全集》( 含续编 )25 册、《元画全集》16 册、《先秦汉唐画全集》2 册、《明画全集》12 册、《清画全集》2 册等。目前，《先秦汉唐画全集》《宋画全集 ( 续编 )》《明画全集》《清画全集》共计约 160 余册的编纂出版工作正在紧张进行，计划在 2021 年上半年基本完成。

它是目前全球范围内最大限度地还原中国古代绘画神韵的高精度、大开本图像文献集成，融鉴赏性、学术性、收藏性于一体，为欣赏中国古代绘画，厘清其真伪和流传提供了最清晰、最权威的传世图像，被誉为是研究中国艺术史和文化史不可取代的“百科全书”。

而它的意义还不止于此。“这套书为一代一代的研究人员提供了一个最好研究文本基础。对将来的学术推动，我想是巨大的。大家借此可以有不断的研究成果出来。”上海博物馆书画研究部主任凌利中说。

“《大系》通过中国古代绘画作品创造了一个较博物馆展厅更便捷、更经济、更易于接近的方式，使全球不同文明的公众能够共享人类文明的创造。”故宫博物院院长单霁翔说。

在人类共同文明遗产的概念下，《大系》在加深自我文化认同的同时，也增进了不同文明的交流、理解和互鉴。

“尽管有的国家的博物馆有收藏比较丰富的中国绘画，未必它每次都在展览这些精彩的藏品。但是有了这套书，很多外国的读者就可以通过我们这套一百几十册的《大系》来了解中国绘画。特别是喜欢中国文化的那些读者们，这样就是我们讲的文化的互学互鉴。”天津博物馆原副馆长李凯说。

从 2012 年到 2013 年，浙江大学先后向美国国会图书馆、德国国家图书馆、大英图书馆等赠送了《宋画全集》。2015 年，浙江大学向联合国教科文组织、法国国家图书馆赠送了《宋画全集》和《元画全集》。联合国教科文前总干事博科娃表示，这应该是她见过的质量最好的中国古代书画图册。这对于中国传统文化的推广有特别重要的意义。

“《中国历代绘画大系》是壮丽的，令人印象深刻，非常全面的，还有就是质量非常高。这套书对于学术研究的意义是首要的，因为它能够对每件作品进行全面展示。从原有的画幅到详细的注释、印章等细节都包括其中。而且对某个特定博物馆的藏品研究也很有帮助。如果需要就某一藏品提出研究要求时，这本书可以为研究提供最有价值的建议，应该侧重看哪些方面。”伦敦大学亚非学院艺术学院院长马啸鸿说。

“宋画可能是中国古代绘画中最难以亲眼所见的，在世界范围内都非常珍贵的文化瑰宝。《大系》以画册编纂的方式，集结全世界范围内的宋画，让人们得以观赏，这是前所未有的。《大系》作为目前最大规模的中国古代绘画出版作品，大大超越以往的画集。这绝对是对中国历史的一次伟大的贡献。”耶鲁大学艺术史系荣休教授班宗华说。

“《中国历代绘画大系》自 2005 年启动至今已历时 14 年。这一出版工程从最早的“两岸故宫宋画”扩大为《宋画全集》，再拓展延伸到如今的“中国历代绘画大系”项目；从最早的“浙江文化研究工程”，到成为国家出版基金项目、国家社科基金重大委托项目，并被列入《国家“十三五”时期文化发展改革规划纲要》国家重大出版工程，多年来一直受到习近平同志的高度重视、持续关注，多次作出重要批示，倾注了习近平无微不至的关怀，充分展示了他对大规模系统整理中华优秀传统文化工作的高度重视，生动体现了他“踏石留印、抓铁有痕”，率先垂范，一抓到底的一贯工作作风。目前，“大系”项目以高度的政治责任感、文化责任感，本着对民族、对国家、对历史负责的态度努力工作，争取早日交出一份满意的答卷，以不辜负习总书记的殷切希望。”浙江大学发展委员会主席、《中国历代绘画大系》主编、编撰委员会主任张曦说。

我们期待未来《中国历代绘画大系》这些中华文明的瑰宝将被更多的人了解、鉴赏。这才是《中国历代绘画大系》真正的价值所在。

（注：部分文字整理自 2019 年 1 月 14 日至 18 日，中央电视台综艺频道“文化十分”栏目“走近《中国历代绘画大系》”专题片。）

## 吴朝晖校长带队访问瑞士、荷兰

2019 年 9 月 11 日至 13 日，校长吴朝晖院士受邀率团访问位于日内瓦的世界经济论坛（达沃斯论坛）总部、国际电信联盟、联合国训练研究所，推动浙江大学与国际组织的深度合作；访问荷兰瓦赫宁根大学，拓展两校在涉农学科领域的合作。

在世界经济论坛总部，吴朝晖与论坛创始人兼执行主席 Klaus Schwab 教授会晤，双方就深化相关领域的合作达成共识。吴朝晖表示，一流大学要有一流担当，希望通过世界经济论坛这一高端平台，构建协同开放的创新生态体系，为人类面临的重大挑战贡献更多浙大方案。Klaus Schwab 高度肯定了浙江大学的研究与创新实力，并正式邀请浙大加入全球大学校长论坛（Global University Leaders Forum，简称 GULF）。

浙江大学是国际电信联盟学术成员之一。在联盟总部，吴朝晖与联盟秘书长赵厚麟先生会晤，并签署合作谅解备忘录。双方对于现有合作给予充分肯定，希望以此次备忘录的签署为契机，拓展包括新媒体、智慧城市、网络安全、物联网在内的更多领域的合作。双方还就开展学生实习项目、共建网络课程等交换了意见，并达成初步共识。

在联合国训练研究所（U.N. Institute for Training and Research，简称 UNITAR）总部，吴朝晖与联合国助理秘书长、UNITAR 执行主任 Nikhil Seth 阁下会晤，签署合作谅解备忘录，以期推动双方在学生实习、高端培训、网络课程等方面的机制性合作。

在荷兰期间，吴朝晖一行访问了瓦赫宁根大学，与该校董事会成员 Rens Buchwaldt 先生、农业技术与食品科学学部主任 Raoul Bino 教授、食品安全研究院院长 Robert van Gorcom 教授等会面。双方就拓展农业、食品等领域的合作以及下一步推进方案进行了深入探讨。瓦赫宁根大学是农学与生命科学领域最顶尖的大学之一，此前，两校在农药检测领域已开展科研与教育合作。

近年来，学校致力于构建全球链接的多维度合作网络。此次访问推动了与重要国际组织的机制性合作，拓展了农业技术、食品工程领域在欧洲的重要合作伙伴，进一步优化了学校全球战略布局。

国际合作与交流处、农业与生物技术学院、生物系统工程与食品科学学院、网络空间安全学院、信息与电子工程学院相关负责人和教授随团访问。

（国际合作与交流处）

## 浙江大学 2019 级研究生开学典礼举行

2019 年 9 月 8 日晚，浙江大学 2019 级研究生开学典礼在紫金港校区举行，并同时在玉泉校区、舟山校区和宁波校区设分会场，通过网络进行视频直播。一万余名 2019 级研究生新生将开启全新的生活。

校党委书记任少波、校长吴朝晖院士，校领导郑强、严建华、罗建红，两院院士岑可法、宫先仪、郑树森、朱位秋、杨文采，文科资深教授姚先国、史晋川、倪梁康出席开学典礼并为新生代表佩戴校徽，为 2018 年优秀博士学位论文获得者颁发证书。校党委副书记郑强宣读《2018 年优秀博士学位论文获得者表彰决定》，副校长严建华主持开学典礼。校党委副书记邬小撑在玉泉校区与同学们共同迎接新学期的到来。舟山校区和宁波校区也设立了分会场，通过网络进行视频直播。

吴朝晖向新生们表示欢迎和祝贺，并作题为《争做具有新时代求是创新精神的学者》的讲话。他指出，同学们作为新时代的研究生，将在百年未有之大变局中建功立业，将在卓越一流的研究生教育中成就自己。他进一步表达自己对同学们的期待，希望同学们在扎根铸魂中展现学者风范，在启真崇善中彰显学者本色，在开源奋进中提升学者气度。他勉励同学们，在学生与学者的角色切换中培育学者品质，争做具有新时代求是创新精神的学者。

两院院士、文科资深教授分别寄语新生，表达自己对新生的祝福和希冀。岑可法院士勉励新生要热爱祖国、热爱浙江大学、热爱所学专业，用学到的本领为祖国服务。宫先仪院士希望同学们把学习主动权掌握在自己手中，把兴趣变为驱动力，在困难中鞭策自己。郑树森院士鼓励同学们选好自己的研究方向，不忘初心，为中华民族伟大复兴作出应有贡献。朱位秋院士希望同学们能够利用好学校的各类资源，努力增长知识、树立良好学风。杨文采院士通过分享阅读论文的经历，告诫同学们不要做专业领域内的参观者，应该要敢于攻坚克难，寻找学科未来发展方向。姚先国教授鼓励同学们培养问题意识，保持高度的社会责任感，解决中国发展难题。史晋川教授用“圣功宏伟，乐之者察之”寄语同学们用极大的热情探索世界，在毕业时成为优秀的探索者。倪梁康教授鼓励新生们培养自己的研究能力和独立思考的能力，并祝愿新生学有所得、思有所获。

中国科学院院士，中国科学技术大学物理系教授、博士生导师陈仙辉作为校友代表发言。他表示，浙江大学的求是学风培养了他务真求实的科学态度和追求卓越的科学精神。他通过自己的工作学习经历，勉励新生，要培养兴趣、勤于做事，为学业发展和未来开展科研工作奠定基础、锤炼品质；要学会思考、勇于实践，通过实验和训练提升能力，培养出色的独立科研能力；要坚定信念、执着坚守，脚踏实地、把握当下，不断提升各方面能力。

“勤学砺志，守正明德；求是崇真，抱诚守信；慎思笃行，知行合一；开物前民，树我邦国。”铮铮誓言响彻紫金港的夜空。新生们用铿锵有力的方式，抒发内心昂扬斗志。

典礼现场，浙江大学文军西征的壮丽史诗、校友林俊德、程开甲、高铭暄、叶培建等人的先进事迹等都被一一讲述，给予新生们树立远大志向、奋勇前行的精神动力。一首《我和我的祖国》，传递浙大学子拳拳爱国之情，奏响新时代奋进的凯歌。

（周亦颖　卢绍庆）

# 浙江大学艺术与考古博物馆开馆

2019 年 9 月 8 日下午，浙江大学艺术与考古博物馆在紫金港校区正式开馆。

中宣部文艺局局长汤恒、国家文物局副局长顾玉才出席开馆仪式。浙江大学党委书记任少波为捐赠者颁发捐赠荣誉证书，校长吴朝晖院士讲话。校发展委员会主席、浙江大学党委原书记张曦，校发展委员会主席、浙江大学原校长杨卫，党委副书记郑强，学校老领导郑造桓、程家安、卜凡孝、王玉芝出席。副校长罗卫东主持仪式。

汤恒、顾玉才、任少波、吴朝晖、张曦、杨卫、省委宣传部副部长葛学斌、省教育厅党委副书记干武东、省文物局局长柳河以及浙江大学艺术与考古学院院长、艺术与考古博物馆馆长白谦慎共同为艺术与考古博物馆开馆揭幕。

顾玉才在讲话中说，浙江大学艺术与考古博物馆的开馆为浙江大学增添了一座传承弘扬中华优秀传统文化、促进人类文明交流互鉴的文化殿堂，也为中国博物馆事业增添了一支令人瞩目的重要力量。希望艺博馆坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，秉持求是创新精神，积极发挥浙江大学的资源优势，突出高校博物馆的办馆特色，不断提升文物保护、陈列展览、文创开发的能力，深入挖掘文化遗产背后所蕴含的哲学精神、人文精神、价值理念、道德规范，揭示其中蕴含的中华民族的文化精神，为浙江大学人才培养、科学研究做好服务，也为公众的美育教育、文化传承做好服务，为浙江大学迈向世界一流大学前列、为实现中华民族伟大复兴、促进人类文明进步作出新的贡献。

吴朝晖在讲话中感谢中宣部、国家文物局、省委省政府等单位的大力支持和无私指导。他表示，一流博物馆是一流大学深厚底蕴的重要表征，也是繁荣哲学社会科学的重要抓手。面向未来，期待艺博馆进一步抢抓机遇，注重内涵发展，聚焦品质发展，在推动人类文明进步、服务国家战略需求、彰显学校文科优势等方面贡献更大力量。希望艺博馆积极回应德才兼备、全面发展的时代新人培育要求，打造全人教育的发展标杆；积极回应文理交融、古今会通的知识融通趋势，打造人文社科范式转型、跨学科研究的高端平台；积极回应东西互动、中外认知的文明发展需求，打造开源创新的思想文化高地。

仪式上，白谦慎介绍建设情况。捐赠者代表林霄，顾祥妹，方闻、方唐志明伉俪代表 Dana Tang 以及博物馆界代表美国大都会博物馆亚洲部中国艺术中心主任孙志新分别发言。

艺博馆位于紫金港校区西南端，占地 50 亩，建筑面积 2.5 万平方米。全馆分为两个功能区，即博物馆区与学术区。博物馆区分布于第一层，包括展厅、藏品库房、修复展示室、学术报告厅和教育活动区等，其中展览面积共 3500 平方米。学术区分布于第二、三层，由方闻图书馆、专业教室构成，主要面向浙江大学校内师生和专业研究人员。

艺博馆的定位是文明史、艺术史教学博物馆，是与收藏文字文献的图书馆相平行的实物史料库，也是大学的文科实验室，其最大的特点是服务实物教学。其首要使命是支持、提升浙江大学的教学、研究与社会服务水平。通过艺术品原作的收藏、教学、研究与展示，开展“实物教学”，让学生亲手接触到文物、艺术品原作，强化浙江大学“文”与“物”并重的教学模式。同时，艺博馆的展览和教育活动皆向社会公众开放。

博物馆的四个展览于开馆当日开幕。开馆期间，艺博馆将展开一系列兼顾学术性、思想性和通识性的公共教育活动。

国家文物局博物馆司副司长金瑞国、中国考古学会理事长王巍、省书法家协会主席鲍贤伦、著名艺术史家傅申、台北故宫博物院原院长石守谦、台北故宫博物院原院长周功鑫，兄弟高校领导、来自全球各地的捐赠嘉宾及其亲属，借展单位代表，各地文博机构代表，浙江大学各地校友会代表，有关基金会、收藏界、企业界的朋友以及师生代表参加开馆仪式。

下午开馆仪式前，学校举行了艺博馆开馆新闻发布会，与会嘉宾还参观了浙江大学艺术与考古博物馆开幕展览。当天上午，汤恒一行与“中国历代绘画大系”编纂团队交流座谈，并参观浙大艺博馆，郑强主持座谈会。

据悉，浙江大学艺术与考古博物的建设，最早要追溯到 2007 年 12 月。当时学校得知，普林斯顿大学著名的艺术史家方闻先生有在国内发展艺术与考古学科的愿望，时任浙江大学党委书记张曦随即去了美国，与方闻先生达成了初步合作意向。2008 年春天，方闻先生出席了我校的“艺术史与考古研究中心和学科建设讨论会”，为艺术与考古博物馆建设选址、规划。2009 年，这一倡议在学校获得通过。2011 年 5 月 22 日艺术与考古博物馆奠基，并于次年 11 月 5 日开工建设。

艺博馆的收藏，以“中国中心、全球脉络”为原则，藏品将覆盖人类的不同文明、不同时代。收藏主要通过捐献与购买两个渠道取得。

艺博馆的展览，将主要服务于浙江大学的文明史、艺术史教育教学。有两种形式，一是常设教学标本展，服务本科通识教育教学。二是学术特展，发布相关的研究成果。

（吴雅兰 柯溢能 朱原之 王崇均 周亦颖）

# 浙江大学与浙商总会签署战略合作框架协议

2019 年 9 月 4 日，浙江大学与浙商总会在紫金港校区签署战略合作框架协议。未来，双方将在平台共建、智库支持、创新赋能、人才培养等方面开展深度合作，以更好促进社会资本与高校“智本”的互联互通，携手打造融合共生的良好生态系统。

浙江大学校长吴朝晖院士，浙商总会执行会长、银泰集团创始人兼董事长沈国军出席签约仪式并致辞。浙江大学副校长罗卫东与浙商总会创会副会长、华立集团董事局主席汪力成代表双方签订战略合作框架协议。浙商总会党委书记、秘书长郑宇民出席，浙江大学副校长何莲珍主持签约仪式。

吴朝晖向浙商总会长期以来对浙江大学的关心和支持表示感谢。他表示，浙商总会是国内外规模和影响力首屈一指的商会组织，浙江大学是全国最好和全球进步最快的大学之一。此次名会、名校的强强联手，是一流目标引领的必然，是共同使命召唤的必然，是创新驱动发展的必然。面向未来，吴朝晖希望双方聚力创新驱动，共同创建科技与产业联合创新的新高地；聚力改革促动，共同构建高校与企业深度合作的新模式；聚力智力带动，共同构筑浙商与浙大全球发展的新空间。

沈国军表示，浙商总会与浙江大学的合作，不仅是商与学的铆合，更是浙商价值、浙商文化与浙商血脉的延续、传承。相信借助此次签约，双方能将合作推进得更深、更广。浙商总会也将与浙大进一步携手，不断拓展合作空间，提升合作层次，创新合作方式，以“优势互补、共谋发展、互惠互利、实现共赢”为原则，共同建设好全面战略合作平台。

签约仪式上，浙商总会副会长、贝达药业董事长丁列明与浙江大学管理学院院长魏江签订了《浙商总会－浙江大学高端智库建设战略合作协议》。

浙商总会相关负责人，浙江大学相关部门、院系负责人等出席会议。

（金云云 朱原之）

## 浙江大学－海宁市全面战略合作委员会会议暨浙江浙大国际联合创新中心揭牌仪式举行

2019 年 8 月 27 日下午，浙江大学－海宁市全面战略合作委员会会议在海宁举行，全面战略合作迈上新阶段。市校双方总结合作进展，明确未来方向，更加聚焦长三角一体化发展战略，进一步加快国际合作教育样板区建设。

浙江大学党委书记任少波、浙江大学校长吴朝晖、嘉兴市委书记张兵、海宁市委书记朱建军出席会议并讲话。吴朝晖与海宁市委副书记、市长曹国良共同为“浙江浙大国际联合创新中心”揭牌。浙江大学副校长罗卫东、严建华，以及嘉兴市副市长邢海华，嘉兴市政协副主席、市委秘书长敖考权出席。副校长何莲珍主持会议。

任少波感谢嘉兴、海宁长期以来对浙江大学的关心与支持。他指出，市校要进一步共育人才，扎根中国大地办大学。要探索嘉兴成为铸魂育人的窗口，师生创新创业的沃土，服务国家贡献社会的广阔天地。要进一步共筑平台，建立拓展全球起航未来的港口。要提高已有的国际联合学院建设水平，拓展新的合作领域，充分发挥国际校区资源辐射作用。要进一步共探新路，建设科教样板新模式。要探索完善与国际接轨的办学机制，完善以我为主、服务开放的办学模式，建立工作机制深化务实合作，拓展样板区建设实质内涵，服务长三角一体化发展。

吴朝晖表示，双方要立足新时代战略合作愿景，围绕市校全面战略合作，进一步丰富合作内涵、拓展合作空间、提升合作层次，共创市校战略合作新局面。他指出，长三角一体化发展为市校合作构筑了广阔的战略空间，双方要积极抢抓国家战略机遇，共同将海宁国际校区打造成为国际合作教育样板区。要围绕打造大湾区国际科教资源开放创新圈，以海宁国际校区为核心支撑，共同推进开放式的新型政产学研合作。加快全球创新资源、创新人才、创新要素集聚，站在更高层次探索新型开放式合作，提升区域自主创新能力。

张兵感谢浙江大学对嘉兴发展的关心与支持，浙大一直是嘉兴良好的合作伙伴，产生了很多的合作成果，助推着嘉兴高质量发展。特别是国际联合学院已经成为嘉兴的一张靓丽名片和重大科创平台。他表示未来双方要拓展合作层次与领域，共同做大做强浙大国际联合学院，合力共建国际合作教育样板区建设，支持嘉兴高端人才培养与引进，推进当地教育发展。

朱建军表示，双方发挥各自优势，开展务实合作，浙大国际联合学院已经成为海宁科技创新的第一源头、人才引育的首要平台、民生事业的重要支撑。希望在未来合作中，双方实现更强互动，取得更大突破，促进更多共享，营造更好环境。

会上，海宁国际校区与校内四个实验室 / 科研平台签署入驻国际联合创新中心协议。浙江大学控股集团、浙江大学海宁国际校区、鹃湖国际科技城签署共建国际科技成果转化基金合作框架协议。浙江大学医学院附属第一医院与海宁市签署合作备忘录。市校全面战略合作委员会发展战略组、科研合作组、人才合作组、医疗合作组和校区共建组汇报了各专项工作情况。与会人员还围绕国际合作教育样板区行动计划等重点内容进行了深入交流，形成了广泛共识。浙江大学、嘉兴市、海宁市有关单位负责人参加会议。

（柯溢能 卢绍庆）

## 浙江大学牵手萧山打造创新特区

2019 年 8 月 19 日下午，《浙江大学杭州国际科创中心建设合作协议》签约仪式暨区校第一次联席会议在萧山举行。这标志着科创中心进入了实质性建设阶段，浙江大学与萧山区合作迈向更高水平。

浙江大学党委书记任少波、浙江大学校长吴朝晖出席会议并讲话。杭州市委常委、萧山区委书记佟桂莉讲话，萧山区委副书记、区长王敏主持仪式。浙江大学副校长罗卫东、萧山区常务副区长顾春晓代表双方签署协议。浙江大学副校长王立忠，萧山区委常委、开发区党工委书记、管委会主任叶建宏一同见证签约。

任少波充分肯定区校双方前一个阶段做出的大量工作，并对下一阶段提出要求。他指出，科创中心前期推进的建设思路清、节奏快、标准高、推进实，取得了积极的进展。下一步在推进科创中心建设、抓好协议落实中，定位要高，在科技拓展全球上取得新突破；扎根要深，在服务高质量发展上取得新突破；体制要活，在动能转换上取得新突破。他表示，相信在区校双方的共同努力下，科创中心一定能成为全球学术新思想、科学新发现、技术新发明、产业新方向的国际科学中心。

吴朝晖指出，建设科创中心任重道远，需要凝心聚力、精诚合作、久久为功。要进一步打通政产学研链条，做好四个中心有效联动，推动三大主体功能有机融合，支撑科技创新与产业创新；要根据科创中心的未来布局，构建一流的物理空间和人才生态，加快过渡期项目建设，为科创中心的未来发

展奠定坚实基础；要探索体制机制，携手打造创新特区，聚焦关键学科，合力建设发展高地，强化战略保障，共同筑牢未来基石。

佟桂莉指出，科创中心作为萧山区历史上引进的最大科创平台，定位于集聚人才新平台、区校合作新典范、动能转换新引擎，对萧山实现高质量的跨越式发展具有重要意义。在下一阶段的工作中，萧山区将围绕协议明确的目标要求，进一步统一思想，凝聚服务共识，倾情倾智倾力提供全要素的服务保障，汇聚克难攻坚的最大合力，加快推动各项工作落地见效，为长三角一体化国家发展战略作出重要贡献。

为深入贯彻党的十九大精神，融入长三角一体化发展战略，服务浙江经济社会高质量发展，助推杭州打造国际科技创新之都，加快推进浙江大学“双一流”建设，今年 2 月杭州市与浙江大学签署协议共建科创中心。今年 6 月杭州市与浙江大学签署全面战略合作协议，将科创中心建设确定为新一轮市校合作重大项目。

据了解，科创中心重点围绕前沿研究、技术研发、成果转化三个方向，推进物质科学、信息科学、生命科学的多学科会聚融通，构建全链条、开放式、国际化的创新体系，打造引领支撑未来产业发展的重大创新平台。科创中心还将设立专门的科技引导基金和产业引导基金，支持科创中心高质量创新项目的成果转化和产业化。

根据有关协议，科创中心选址杭州市萧山区科技城板块。按照“一次总体规划、分期建设实施”的原则，科创中心分三期滚动开发。计划 2019 年 12 月底前，一期建设开工，力争亚运会前交付使用。

（柯溢能　卢绍庆）

## 浙江大学举行 2019 级本科新生开学典礼

2019 年 8 月 18 日晚，浙江大学 2019 级本科新生开学典礼在紫金港校区体育馆举行。6300 余名本科新生将带着师长、亲友的祝福，以昂扬的奋斗姿态为新时代的青春增添动人注脚。

校党委书记任少波、校长吴朝晖院士，校领导郑强、罗卫东、严建华、罗建红、张宏建、朱世强、何莲珍、王立忠、邬小撑，两院院士巴德年、刘志红、陈纯、杨德仁，文科资深教授田正平、姚先国出席典礼并为新生代表佩戴校徽。

典礼由校党委副书记邬小撑和光华法学院 2018 级本科生占开研共同主持。

吴朝晖向新生们表示欢迎，并祝贺他们以优异的成绩考入浙江大学成为一名光荣的浙大人。吴朝晖发表题为《在创新性学习中实现全面发展》的讲话。他勉励新生，以德育扬善，主动将小我融入大我，用心领会求是文化的真谛，在忠诚担当中传播正能量；以智育启真，主动求知问学，学会融会贯通的思维方式，建立广博深厚的知识结构；以体育强身，主动树立“健康第一”的观念，在强身健体中锤炼意志品质；以美育塑心，主动接受艺术熏陶，积极参与校园文艺活动，切实提升审美情趣；以劳育立行，主动树立正确的劳动实践观，以做促学，向实践学习、向生活学习、向先进学习。吴朝晖还激励同学们，主动将未来的自己与未来的祖国联系在一起，从现在出发，在德智体美劳中全面发展，成为德才兼备、既专又通、动静结合、修身养性、知行合一的有为青年，不负伟大时代、不负青春之我！

教师代表、航空航天学院教授李铁风通过分享自己的求学经历，寄语新生，在求学路上学会主动与创新，用积极自主的态度去学习，去培育欣赏美、追求美、创造美的“初心”；在成长路上学会坚持与拼搏，勇敢面对困难挫败，锲而不舍、全力奋斗；在奋斗路上学会奉献与协作，开拓视野，厚积薄发，协作奋进，共同成长。

“我也和你们一样，是一名‘新生’。”工科试验班新生家长代表赵杰先生在发言时表达了对同学们的祝福与期待。他希望同学们能做一个独立思考、自律守信、包容谦恭、人格健全的人，他也会与同学们一起，学习知识，探求真理，学会生活，感悟人生，经受历练，迎接挑战，最终学有所成，实现理想，成为国家的栋梁。

1992 年毕业于电气工程学院的宋征宇如今是中国航天科技集团有限公司第一研究院长征八号运载火箭总设计师。他以自己参与长征二号 F 火箭研制的经历为例，勉励同学们志向要宏远，基础要宽厚，将个人发展与祖国的需要紧密结合在一起。“当我们走出今天开学典礼的会场，再次仰望星空时，希望大家能看到一点不同。”宋征宇说。

“我和我的祖国，一刻也不能分割……”典礼现场，全体师生放声歌唱，将现场氛围推向高潮。“让我们与共和国同成长，与新时代齐奋进！”来自不同学院的教师代表、高年级学长学姐、留学生代表和新生代表，则用诗朗诵的形式，讲述浙江大学 122 年发展历程，表达自己对祖国 70 周年华诞的真诚祝福，抒发矢志奋斗的青春宣言。

（周亦颖　卢绍庆）

## 浙江大学与厦门市签署战略合作协议

2019 年 7 月 12 日上午，福建省委常委、厦门市委书记胡昌升一行到浙江大学调研科技创新等有关情况。浙江大学党委书记任少波陪同并出席座谈会，双方共同见证浙江大学与厦门市签署战略合作协议。

浙江大学副校长王立忠主持座谈会，并与厦门市委常委、常务副市长黄强代表双方签署协议。根据协议，双方将在平台建设、智库合作等方面开展合作。

胡昌升指出，浙江大学有着丰厚的历史文化积淀，是高校改革的一面旗帜。希望市校双方在产业发展上合作，实现学校、政府和企业三方共赢；在民生事业上特别是医疗事业上合作，服务东南，扩大影响力；在培训上加大联合，不仅培训干部，也加大培育高科技、高成长、高附加值的企业，助力厦门打造高素质创新创业之城、高颜值生态花园之城、现代化国家化之城。

任少波在介绍浙江大学基本情况时指出，浙江

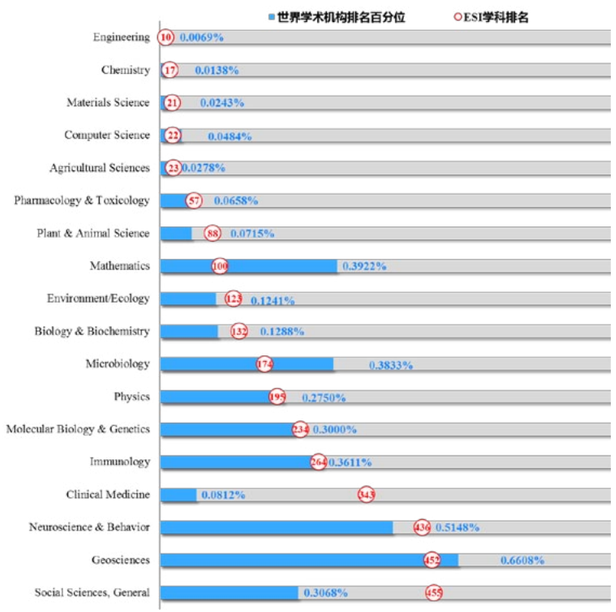
大学正承载着党和国家的更高期待，汇聚了海内外英才，形成了人才培养品牌和特色，培育了一批重大创新成果，积累了冲刺一流的实力。签订战略合作协议，必将促进市校双方强强联合、共赢发展。期待未来双方能够继续围绕国家重大战略需要、科创这一时代主题、发挥人才积极作用三大方面深化合作，为厦门布局未来和科学决策提供高水平的智力支持，推动更多科技成果在厦门落地转化，为当地吸引更多高素质的人才。

座谈会前，胡昌升一行参观学校科技馆。厦门市相关单位负责人，浙江大学相关部门主要负责人参加座谈。

（周亦颖　卢绍庆）

## 浙江大学工程学科排名进入全球前十

北京时间 2019 年 7 月 11 日晚最新发布的 ESI 数据显示，浙大综合排名仍位居全球第 104 名，与上期持平。本期数据显示，浙江大学 9 个学科排名有不同程度的提升。工程学科排名提升了 2 个位次，进入全球排名前 10。




▲ 浙大 ESI 学科排名及其机构排名百分位（浙江大学图书馆情报分析中心统计数据）

注：世界学术机构排名百分位：由于 ESI 数据库统计的是十年来累计引用数进入学科前 1% 的机构，故上榜的机构均为该学科的前 1% 机构，这里的国际排名百分位是指该机构在基于 ESI 统计的全球所有机构中的排名百分位（包括未上榜机构）。

ESI 为基础科学指标（Essential Science Indicators）的英文缩写，是当今普遍用以评价大学和科研机构国际学术水平及影响力的重要指标。ESI 是全球公认的评价高校学科发展的重要参考依据。ESI 分 22 个学科，每两个月统计全球十几万家研究单位论文的总被引次数，TOP1% 机构可以上榜 ESI。ESI 数据库每两个月更新一次，本次数据的更新时间为 2019 年 7 月 11 日（数据覆盖时间 2009.1.1–2019.4.30），本期数据跨度为 10 年 4 个月。

（图书馆情报分析中心）

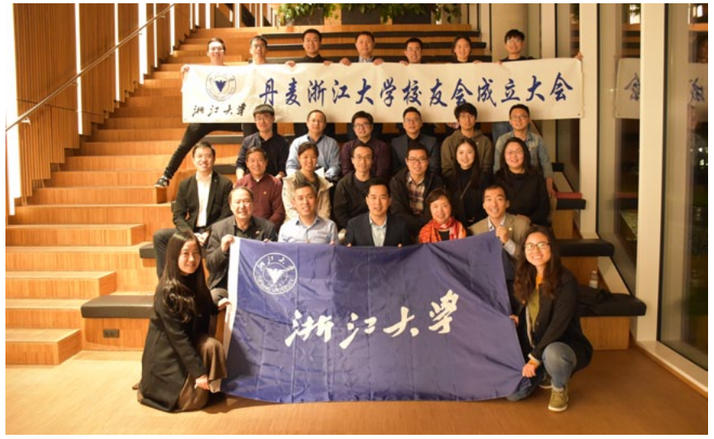




# 丹麦浙江大学校友会成立

◎ 丹麦校友会

2019 年 10 月 2 日，丹麦浙江大学校友会成立仪式在丹麦圆满举行，近 40 位在丹麦工作、学习的校友相聚一堂，共同见证这一历史时刻。浙江大学校友总会副秘书长楼华梁代表校友总会出席仪式并送去母校祝福。丹麦华人总会首席副主席柯本佑先生、丹麦华人总会文化会会长俞露女士等嘉宾到会祝贺。仪式在悠扬的校歌中拉开序幕。




1999 级信电专业夏厦校友代表丹麦校友会筹委工作组作筹备工作报告。丹麦校友会的筹备工作自 2017 年以来已历时两年，期间，筹备工作组与校友总会进行了多次交流并始终保持密切联系；今年 7 月，筹备工作组组长、丹麦技术大学副教授肖三水校友专程回母校就成立大会有关安排进行了会商。在校友总会的关心和指导下，在丹麦热心校友们的积极参与下，今天的成立大会得以如期举行。

楼华梁对丹麦校友会的成立表示祝贺，并感谢为此付出辛劳的所有丹麦校友们。他介绍了浙江大学的发展近况、办学愿景和校友工作概况及未来展望。他指出，丹麦校友会是第二个位于北欧的浙大校友会，也是全球浙大校友会中第 148 个以地域为维度的校友会，希望丹麦校友会能充分发挥作用，广泛凝聚校友力量，始终以“服务校友，服务母校，服务社会”为宗旨，在推动中丹友好交流、服务学校“双一流”建设等方面作出积极贡献，为实现“学校 – 校友发展共同体”的目标而不懈奋斗。

会议审议通过了丹麦浙江大学校友会章程，选举产生了丹麦校友会第一届理事会成员，并由肖三水担任首届会长，杨逦荣和张晨鹰担任副会长，夏厦担任秘书长。

肖三水在任职发言中表示，校友会的成立为丹麦浙大校友提供了一个难得的合作和交流的平台，作为首任会长，自觉肩上责任之重大，一定会尽心尽力，在各位理事们的支持下，将校友会越办越好，成为浙大校友在丹麦的温暖家园，为弘扬母校精神，为搭建母校与丹麦乃至北欧各国间的交流互动贡献力量。

楼华梁向丹麦校友会授校旗，并赠校景铜盘纪念。丹麦校友会则向校友总会赠送了制作于 1897 年的皇家哥本哈根皇室婚礼限量瓷盘，寄托了广大丹麦校友传承母校精神，再叙求是情缘，守护中丹友谊的美好祝愿。

在自由交流环节，多位校友踊跃发言，或回忆起当年在校学习的时光，或分享自己在丹麦的生活、工作经历。从他们的一词一句中，可以深切感受到校友们虽远在异国他乡，但母校“求是创新”校训从未忘记，牵挂母校发展的心从未远离的浓厚情意。

在热烈而温馨的氛围中，大家以合影留念定格了这一美好时刻。

# 欧洲校友会联谊会第六届年会在西班牙举行

◎ 西班牙校友会

2019 年 10 月 5 日，欧洲浙江大学校友会联谊会第六届年会暨浙大校友创业大赛欧洲赛区复赛在西班牙圆满举行。浙江大学校友总会副会长、北京校友会会长王亚杰，校友总会副秘书长楼华梁等出席会议，中国驻西班牙大使馆朱健参赞到会祝贺。来自比利时、法国、德国、意大利、荷兰、瑞士、丹麦、英国、西班牙等欧洲 9 个国家的校友会会长和校友代表，以及来自国内北京、上海、江西、广东等地的兄弟校友会代表齐聚马德里，近百名校友畅叙情谊。大会由西班牙校友会秘书长叶敬岳主持。

西班牙校友会会长陈军对来自欧洲各国和国内的校友们表示衷心感谢和热烈欢迎。他表示，欧洲校友会联谊会自 2014 年发展至今，在规模、内容、影响力等方面均得以逐年提升，不仅增进了各国校友会及校友之间的友谊，在推进母校与欧洲的知名大学、科研机构之间的交流合作中也起到了积极作用。他希望广大在欧校友能继续秉承求是创新的校训，勇担浙大人的责任与担当，使得欧洲的校友活动更有活力，各校友会更具影响力。

楼华梁介绍了浙江大学的发展近况、办学愿景以及校友工作概况、未来展望，尤其是校友总会围绕建设更高质量的“学校－校友发展共同体”这一目标所打造的校友创新创业生态系统等一系列构架，希望广大在欧校友能在“创新创业”的各个领域，一如既往地与母校同心携手、共创一流。同时，他也通报了第五届浙大校友创业大赛的总体背景和赛程安排，并欢迎大家在母校创造的各类平台上找到共同发展的新起点。

朱健参赞对本次活动在西班牙举办表示祝贺和欢迎，他表示，母校是校友最强大的依靠、最温暖的家园，校友是母校最宝贵的财富、最坚定的力量，而校友创业大赛就是校友能量和学校文化传承的重要平台，他预祝活动取得圆满成功，也祝愿浙江大学的校友会能越办越好。

随后，来自比利时、丹麦、德国、法国、荷兰等校友会的负责人围绕校友会工作进行了主题交流。

当天下午，上海校友会会长胡海平和荷兰校友会原会长唐谦分别做题为《5G 时代的智联网 Internet of Wisdom》和《数字智能时代的创新创业与产业化》的主题演讲。在其后的创业项目路演环节，四位参赛者进行了精彩展示，评委们评选出了第一、二、三等奖。

最后，瑞士校友会会长刘丹接过了欧洲校友会联谊会的会旗，将由瑞士校友会承办明年的第七届年会。明年，我们相约瑞士！





# 第五届浙江大学校友创业大赛北部赛区复赛在郑州举行

◎ 河南校友会

2019 年 9 月 21 日，“第五届浙江大学校友创业大赛北部赛区复赛”在河南省国家大学科技园举行。浙江大学发展委员会副主席李培培，浙江大学发展联络办公室副主任、校友总会副秘书长楼华梁出席此次活动。河南省科学技术厅副厅长刘英锋，郑州市人民政府副秘书长、高新区党工委副书记、管委会常务副主任张红军，河南校友会名誉会长王上均，河南校友会执行会长杨文超，大赛评委会执行主任、上海遂真投资管理有限公司执行总裁王洵，浙大中原研究院常务副院长陈中平，郑州高新区石佛园区运营中心主任魏民，河南省国家大学科技园（东区）董事长洛明及地方校友会代表、兄弟校友会代表、北部赛区复赛评委和参赛项目创业者校友代表共同出席了本次比赛现场。本次北部赛区复赛由河南浙江大学校友会、郑州高新区管委会、浙江大学中原研究院共同承办，北部赛区各地方校友会、郑州高新区大学科技园发展有限公司协办。

张红军首先致欢迎词。李培培代表浙江大学，介绍了浙江大学校友创业大赛往届的成就，希望通过创业大赛实现校友力量与郑州市建设创新型城市的对接，为国家发展作出更大贡献。刘英锋介绍了郑州市的优势以及河南省一系列促进创新创业的优惠政策，希望浙大校友的优质创新创业项目能够落户河南，协同创新，共赢未来！

李培培、刘英锋、张红军、杨文超、陈中平、洛明等共同启动了本次比赛。

大赛评委会执行主任王洵校友公布了本次比赛规则。项目路演过程中，来自北京、天津、河南、黑龙江的 13 位创业者，分别就环保智能机器人传感、中医诊断治疗、精神心理问题躯体化症状解决、姓氏信息交流平台、河南特产全国直采、天然气水合物、无人机植保应用、智能教学体系、生活垃圾智能处理、家政管家、养老配餐、数据库项目进行演示答辩，并接受评委专家建议。

经过评审，四项优胜项目进入了本届大赛 20 强晋级赛：极数云周下一代数据库项目、无人机创新创业项目、全自动高减量低温热解生活垃圾处理技术及一体化装备、2019 国乐筝鸣。李培培为四项优胜项目颁奖，杨文超、洛明为九项优秀项目颁奖。

# 浙江大学全球校友四川行活动举行

◎ 四川校友会

2019 年 9 月 21–23 日，浙江大学全球校友四川行活动在成都圆满举行。四川省副省长杨兴平等嘉宾，浙江大学副校长、校友总会常务副会长罗卫东，校长助理、校友总会副会长兼秘书长胡炜等学校一行出席活动。来自海内外 27 个地方校友会的 200 余位校友参会，10 余位兄弟高校校友会代表到会。

在上午举行的四川 – 浙江大学新经济发展合作交流会上，杨兴平介绍了四川近年来的发展情况，并对浙江大学全球校友的到来表示热烈欢迎，希望四川能和浙江大学继续加强合作，共同推进四川省新经济发展。会议由四川省经济合作局局长陈光浩主持。

罗卫东介绍了浙江大学近年来的发展情况，并向四川省政府、四川校友会和广大校友、各界朋友对学校一直以来的支持表示感谢。同时，他也结合新经济发展进行了观点分享。

交流会聚焦四川新经济发展，围绕四川省电子信息、装备制造、食品饮料、先进材料、能源化工及数字经济，以加快构建“5+1”现代产业体系推动工业高质量发展为契机，搭建四川省与浙江大学、浙大校友的合作交流平台。

来自全球各地的浙江大学企业家校友代表们共聚蓉城，通过圆桌论坛等形式，交流新经济发展前沿动态，深入探讨四川高质量发展的实践路径。

四川省经济合作局还在会上聘请了 18 名各地浙大校友会会长任“四川投资顾问”。

浙江大学全球校友会会长论坛在当天下午举行，罗卫东希望各位会长和校友代表能结合“不忘初心、牢记使命”主题教育活动，回望地方校友会创建时的“初心”和“使命”，思考学校 – 校友发展共同体的建设模式和路径。校友们就“如何构建更高水平、更高质量的学校 – 校友发展共同体”，“校友如何助推母校双一流建设”等主题，各抒己见、建言献策。

同时举行的还有第五届浙江大学校友创业大赛西部赛区复赛，共 12 个创业项目参赛，经过评委们的综合考量，“地震预警系统”等 3 个获奖项目推荐晋级创业大赛百强赛。

此次活动既是第三届中国西部国际博览会进出口商品展暨中国西部 ( 四川 ) 国际投资大会的专项活动之一，也恰逢西部浙江大学校友会联谊会 2019 年年会，云南校友会秘书长唐炜代表明年年会的承办单位，欢迎大家 2020 年在云南再相聚。

会前，四川省政协副主席、民进中央副主席张雨东校友受省委省政府委托，会见了罗卫东及校友代表一行，就广泛凝聚校友力量、持续推进四川和浙江大学的全面合作进行了交流。

# 厦门校友会举行 2019 年中秋联谊会

◎ 厦门校友会

中秋寄相思，团圆正当时。值此中华人民共和国成立 70 周年之际，厦门校友会于 9 月 21 日在厦门湖滨南路的宝福大厦举行了 2019 年中秋联谊会。两百多位在厦校友共聚一堂，回顾母校的光辉历史，共祝祖国与母校更美好的明天。

晚会气氛热烈，期间还与在成都同时举办的“全球浙大校友四川行”和在杭州举办的博饼分会场实现视频对接，共同分享节日的喜悦。同时，常春藤联盟的嘉宾也莅临在厦门的中秋晚会，和我们一起参加了中秋博饼的传统活动，观看了精彩纷呈的文艺表演。

在全体校友熟悉的校歌声中，本次晚会拉开了序幕。方柏山会长首先致辞，并作年度总结报告。方会长对过去一年中校友会组织的各类活动进行了充分的肯定，并表示要将这种浙大精神传承下去。今年是中华人民共和国成立 70 周年，方会长在祝福母校的同时也表达了对祖国母亲的美好祝愿，希望祖国更加繁荣昌盛，实现伟大复兴。

接下来，常务副秘书长周文勇为大家公布了 2020 年度工作计划草案，展望了新的一年里校友会将要开展的活动前景，让校友们对未来充满期待与信心。叶葳萱副秘书长作了年度财务汇报及厦门常春藤联盟兄弟校友会代表万齐峰先生上台致辞。

厦杭两地的博饼活动启动。在此期间，方会长代表厦门校友会通过与四川校友会视频连线祝愿“全球浙大校友会会长四川行”等活动圆满成功，并现场分享了厦门校友会中秋博饼活动的喜悦。

中秋联谊晚宴正式开始。忆往昔峥嵘岁月稠，校友们如同朋友般亲切交谈，回忆在校园时的点点滴滴，牵动各自对母校的种种情怀。如今在厦工作，校友们畅聊经验阅历，指点江山，激扬文字，使晚会的气氛愈趋融洽。

本次晚会中，“浙二代”们也为校友会精心准备了文艺节目，令校友们叹为观止，仿佛在他们身上校友们看到了浙大人的才艺，精神得到了传承，生生不息，正如我们伟大的祖国需要未来的接班人。

首次在杭州设立分会场也得到了在校学生亲人的好评，17 级电气陈昕昊同学的妈妈说：“谢谢厦门校友会给了孩子家的温暖，孩子们足足高兴了两天！”

最后值得一提的是，本次晚会除了校友们慷慨解囊外，还得到了各界的广泛赞助，在此一并感谢！

# 校友杨招棣、严雪宾伉俪著作捐赠浙江大学图书馆

◎ 图书馆

2019 年 9 月 10 日，值第三十五个教师节来临之际，浙大老校友杨招棣、严雪宾伉俪的著作捐赠仪式在浙江大学西溪校区图书馆五楼古籍阅览室举行。捐赠包括杨招棣夫妇的著作《人迹板桥霜》《为霞尚满天》《骏马送回音》和师友纪念杨招棣教授的文集《棠棣之华》共四部。浙江省委统战部常务副部长王晓峰、浙江大学副校长罗卫东、杭州市委原副书记史济煊、浙江大学校友总会副会长张美凤等出席了此次活动。仪式由浙江大学图书馆党委书记兼副馆长吴晨主持。

罗卫东副校长表达了对杨招棣教授夫妇捐赠著作的由衷感谢，认为这是一次非常有意义的活动。活动不仅能够提升浙大校友的凝聚力，还能够感召学者和学生，鼓励大家一起来为浙大的发展贡献自己的力量，传承浙大文化。他指出，杨老师一生殚精竭虑，他无私奉献的精神依旧感染着每一个求是人的心。

罗卫东副校长代表学校和图书馆接受了捐赠著作，并向严雪宾老师颁发了捐赠证书。捐赠仪式上还举行了纪念明信片的首发仪式。

捐赠仪式上，原浙江广播电视大学校长张金山、浙江大学古籍研究所教授龚延明、浙江省老教授协会副会长张孙玮、浙江大学校友总会副会长张美凤等来宾纷纷讲话，回忆了与杨老师交往的往事，讲述了他在工作和生活上带给他们的精神力量，表达了对杨教授的感谢和深切怀念。杨招棣教授的子女们也先后发言，回忆了自己成长过程中的浙大往事，讲述了家庭深厚的浙大情怀，表达了对母校的无限热爱，同时也为能够对母校的建设发展贡献自己的力量而感到自豪。

▲ 罗卫东副校长向严雪宾校友颁发捐赠证书

**杨招棣校友简介：**

杨招棣教授 1951 年就读于浙江大学，历任杭州大学团委书记、教务长等，1983 年调任杭州市，历任市委宣传部长、市委副书记、省侨办主任、省政府特邀侨务顾问等，退休后又被聘为中国国际茶文化执行会长等，2018 年 1 月 5 日因病在杭逝世，享年 88 岁。

严雪宾女士 1956 年起在浙江师院（杭大前身）学习和工作，直至 1988 年从杭大退休，前后担任杭大集邮协会会长、新浙大集邮协会常务副会长二十余年，制作出多部优秀邮集，获得国家级镀金奖及金奖。





# 瑞典校友会 2019 秋迎新聚会活动举行

◎ 新报社

2019 年 9 月 8 日下午 3 点，瑞典校友会在斯德哥尔摩 Kungshamra 学生活动室举办了迎新聚会活动。本次活动共有约 40 位新老校友参加，新晋的校友们主要由浙江大学 2014 至 2016 级各专业本科毕业生构成，他们是通过合作项目或个人申请的方式被瑞典斯德哥尔摩地区各大顶尖高校录取。

在简短的自我介绍之后，2008 级校友叶迪辽对瑞典校友会进行了简短的介绍。介绍围绕着校友会的成立、过往活动等内容展开，分享了一个个照片背后的故事，也引起了同学们的阵阵笑语。

在随后的自由交流环节，大家不约而同地谈起了在浙大和在瑞典的生活，谈到了玉泉、紫金港等校区内外近几年的变化，也交流了迄今为止在斯京学习生活的感悟。大家相互分享，话题从租房到学习，从工作到娱乐，新校友们了解了很多关于瑞典的资讯，老校友们也接触到了当下年轻人们的关注点。

活动进行到下午 5 点，校友们一起用了简餐。饭后大家继续三五成群地聚在一起，或谈论或以游会友，加深了对彼此的印象也留下了更多的回忆。

活动在夜色降临之前结束，大家彼此添加了联络方式，斯京地区浙大校友的联系也从而变得更加紧密、队伍更加壮大。

# 第五届校友创业大赛江苏站活动在无锡举行

◎ 无锡校友会

2019 年 9 月 1 日，浙江大学第五届校友创业大赛江苏站在无锡圆满举行。本次活动由校友总会主办，无锡校友会、锡山经济技术开发区及上海遂真投资管理有限公司联合承办。中国工程院副院长陈左宁院士，浙江大学发展委员会副主席郑造桓，浙江大学校友总会副秘书长楼华梁等出席本次活动。兄弟校友会代表和百余名无锡校友，及无锡高校联盟、开发区等有关单位代表，共逾 200 人参加活动。

郑造桓回顾了浙江大学的办学历史，介绍了学校的最新发展和校友创业大赛的有关情况，他指出，“求是创新”精

神是浙江大学的灵魂和根本，也是浙大校友创新创业所要坚守和传承的文化。他也希望校友们能进一步关心和支持学校的科研成果转化，与母校加强资源整合，校友之间加强合作互动，为助推无锡乃至江苏省的高质量发展作出浙大人的贡献。

无锡校友会会长何晓阳介绍了江苏站活动的筹备情况，他表示，这既是校友创业项目的一次展示，也是对校友创业的一次辅导，相信在组委会、风投基金专家的指导下，创业校友们的发展思路能更清晰，创业计划能更完善，创业的信心和决心也能更坚定。

锡山区委常委、锡山经济技术开发区党工委副书记、管委会副主任陈秋峰对本次活动给予了高度评价，他也介绍了锡山区良好的发展环境，欢迎更多浙大校友走进锡山，在锡山创造事业发展的新未来。

上海遂真投资管理有限公司总裁、南通浙大校友会会长时永飞表示，将更好地为校友创业服务，通过大赛平台进一步发掘好项目并给予大力支持，通过推动校友创业项目更好成长，助力当地经济社会发展，也为浙大创新创业生态体系的构建作出贡献。

陈左宁院士、郑造桓副主席、陈秋峰副书记、楼华梁副秘书长、无锡市侨联党组李镇国书记等11位嘉宾共同开启浙江大学第五届校友创业大赛江苏站活动。正如那一粒粒金沙，每个参赛项目都将充分展示其闪光点，而大赛平台也将通过培育和帮扶，在未来结出累累硕果。

活动还邀请了创业成功的校友们，与大家分享创业经验。无锡小象优品合伙人、CTO潘乔木校友，盖雅公司创始人、CEO章新波校友，上海满风资产管理有限公司合伙人、董事长、原国联证券总经理雷建辉校友等分别作专题分享。

共有31个创业项目参与本次活动的路演环节，从无人驾驶、工业互联网到生物制药、信息通讯、3D打印等，项目整体质量的高水准赢得了评委、风投机构的充分肯定，路演的精彩展示也赢得了观赛校友和嘉宾的广泛好评。经过评比，江苏站活动共产生了12个优胜项目。

王奎峰校友的“靶向抗肿瘤药物开发”项目获一等奖。

林小杰校友的“智慧城市能源大脑”项目和刘正蓝校友的“多制式多频段通讯技术研究及产业化”项目获二等奖。

林国洋校友的“校园共享洗衣”项目、钱杨文校友的“基于区块链的种质资源库的创制”、姜修磊校友的“多类别高性能轻量化新材料的研发及绿色制造”项目获三等奖。

倪志苗校友“智能工厂推进器”项目、李恒校友的“真空镀替代传统电镀技术”项目、苏海利校友的“有机硅微晶云母带”项目、杨国青校友的“特种车辆自动驾驶智能控制器产业化”项目、文耀峰校友的“人工智能赋能生殖遗传医疗技术及产业化服务平台”项目、黄梦婕校友的“3D打印汽车试制生产线”项目获优秀奖。

每一名创业者都心怀梦想和抱负，愿你们如今挥洒汗水的奋斗时光，在未来都成为芳华岁月给予的美好珍藏。

# 2019麦克·贝茨勋爵校友夫妇徒步中国启动

◎ 周亦颖 费妍 朱原之

2019年8月19日上午，“为友谊行走”——2019麦克·贝茨勋爵夫妇徒步中国启动仪式在浙江大学玉泉校区举行。现场200余位观众共同见证麦克·贝茨勋爵夫妇开启友谊之旅、和平之行。浙江省政协副主席吴晶、浙江大学党委书记任少波出席启动仪式并致辞。

麦克·贝茨勋爵现任英国上议院议员、英国女王枢密院顾问官、浙江大学外国语学院国际组织精英人才培养计划实践导师，夫人李雪琳女士1981年考入浙江大学建筑工程学院，1989年硕士毕业后赴英留学。2009年，贝茨勋爵发起“为和平徒步”“为奥林匹克休战徒步”等活动。截至目前，徒步活动累计跨越25个国家，行程约14208公里，募集善款90万英镑，成为加深各国人民间友谊、促进世界和平的重要纽带。此次徒步，贝茨勋爵夫妇将从杭州出发，历时一个月，徒步500公里抵达温州。他们沿途将为社会公益慈善事业募集善款，并将善款捐赠给相关福利机构。

吴晶向热心慈善事业的贝茨勋爵夫妇表示欢迎和感谢。她指出，贝茨勋爵夫妇的事迹是中英合作交流的典范。

任少波讲述了李雪琳女士和浙大的不解之缘和浙江大学的发展历程。他在致辞中指出，浙江大学全体师生行经7省、行程2600公里，完成了“文军长征”的壮举，与贝茨勋爵夫妇今天所要开启的、从杭州到温州500公里的徒步，有着异曲同工之处。贝茨勋爵夫妇在中华人民共和国七十华诞之际，用脚步丈量最真实的中国，必将奏响中英友好的主旋律、书写中英人文交流的新篇章。

贝茨勋爵向给予活动支持的相关单位表示感谢。他表示，文化让我们相聚，让我们共享。在徒步过程中，他们会就体育、茶文化等方面与中国人民进行深入交流。活动募集到的善款，也将全部用于浙江省儿童与残疾人相关公益事业。

此次活动由中国人民对外友好协会、为和平徒步基金会主办。浙江省人民对外友好协会、浙江省政协、浙江省残疾人联合会、浙江省归国华侨联合会、民盟浙江省委会、浙江大学相关部门负责人，杭州浙江大学校友会代表，弯湾托管中心师生代表，热心公益慈善的市民们，一同参加启动仪式。

# 亚太地区校友会联谊会 2019 年会在首尔举行

◎ 韩国校友会

2019 年 8 月 18 日上午，亚太地区浙江大学校友会联谊会 2019 年会在韩国首尔圆满举行。

浙江大学党委副书记叶民一行到会祝贺。中国驻韩大使馆教育参赞力洪等嘉宾出席会议。来自韩国、日本、澳大利亚、泰国、马来西亚、新西兰、新加坡等 7 个亚太国家以及香港、北京、深圳、江苏、江西、杭州、宁波等地的校友代表共约 180 人相聚一堂。蓝天虹校友主持活动。

叶民介绍了浙江大学近年来的发展情况，并向韩国及亚太各地浙大校友会对学校一直以来的支持表示感谢。同时，他和校友们分享了校友工作面向未来的发展新趋势。力洪对浙江大学的发展尤其是校友工作方面取得的成绩给予了高度评价，并对韩国校友会在促进中韩文化交流及合作方面进一步发挥更大作用提出了希望。浙江大学校友总会副会长张美凤结合校友总会的发展历程，深情地回顾了校友工作在各个阶段的发展情况，并希望大家能在新时代作出新贡献。

首尔大学罗永一教授讲述了中韩之间的学术交流等情况。澳大利亚校友会会长谢迎介绍了亚太校友会联谊会历年的活动情况。深圳校友会名誉会长吕建生介绍了西迁感恩基金以及浙二代寻根之旅的倡议方案。校友总会副会长、香港校友会会长陈征，北京校友会副会长冯国震，江苏校友会常务副会长李汉进，江西校友会秘书长吕任东，杭州校友会理事陈博等各兄弟校友会代表也纷纷向韩国校友会致贺。

亚太校友会联谊会的会旗由新加坡校友会秘书长方洪勇传给韩国校友会会长鲁玄九。鲁玄九致欢迎辞并介绍了韩国校友会的工作。随后，校友总会、江苏校友会、江西校友会分别向韩国校友会赠送了纪念品。

当天下午，第五届浙江大学校友创业大赛亚太赛区复赛顺利举办。叶民介绍了浙江大学在创新创业方面的有关工作和本届大赛情况，对参加本次赛事的亚太校友创业项目寄予期望。浙江大学创新创业研究院副理事长、常务副院长王玲玲介绍了浙江大学校友企业总部经济园的发展情况。杭州世腾置业发展有限公司副总经理李龑代表活动支持单位发言，邵建良校友分享了中韩创业经历。

来自澳大利亚、日本、新加坡、新西兰等地共计6个校友创业项目进行了路演。经过激烈角逐，最终牙齿干细胞储存服务项目获得一等奖；账单数据集成管理支付项目和便携式超宽谱中红外激光器项目获得二等奖；智慧大物流项目，智能用户体验解决方案项目，全球首创心电、脑波、泌尿测定技术项目获得三等奖。

19 日，叶民等学校一行还访问了高丽大学，就创新创业有关工作进行了考察和交流。浙江大学创新创业研究院、发展联络办、国际教育学院等相关部门人员参加了上述活动。





# 北部地区校友会联谊会 2019 年年会举行

◎ 哈尔滨校友会

2019 年 8 月 10 日上午，由哈尔滨校友会承办的北部地区浙江大学校友会联谊会 2019 年年会在哈尔滨圆满举行。浙江大学发展委员会副主席李培培，校长助理、校友总会副会长兼秘书长胡炜一行出席活动，北京校友会会长王亚杰等北部地区的 7 个浙大校友会代表共 60 余人参会。吉林大学哈尔滨校友会会长韩占强等兄弟高校的哈尔滨校友会代表到会祝贺。

会前，校友总会及北部地区校友会负责人举行了预备会议，讨论了联谊会会长变更、2020 年年会承办单位等有关事宜。

李培培在致辞中深情回忆了在哈尔滨的十年知青岁月，为哈尔滨校友会的发展感到欣慰，也为本次活动的圆满举行感到欣喜，他希望哈尔滨及北部地区的各校友会，能进一步凝聚广大校友，在学校“双一流”建设的关键时期作出新贡献。

根据预备会议的讨论结果，胡炜宣布由北京校友会会长王亚杰任北部地区校友会联谊会的新会长。之后，他介绍了学校发展情况和校友总会的近期工作安排，希望北部地区校友会联谊会能进一步发挥互学共进、资源融通的平台作用，与广大校友携手同心，更高质量地构建学校－校友发展共同体。

哈尔滨校友会会长曲章义致欢迎词，向前来参会的校友和嘉宾表示热烈欢迎，并简要介绍了哈尔滨校友会的发展历程。北部地区校友会联谊会原会长梅洛明对 2012 年以来的工作进行了总结，并表示将支持新会长更好地开展工作。北部地区校友会联谊会新任会长王亚杰发言，表示会尽心尽力为校友、为母校服务，将北部地区校友会联谊会的平台建设好，为学校和校友之间的共生共享共发展作出更大贡献。

河南校友会秘书长鲁占灵代表河南等兄弟校友会对活动的顺利举行表示祝贺，并邀请北部校友积极参与第五届浙江大学校友创业大赛北部赛区的项目征集、宣传推介等工作中。哈尔滨校友会秘书长王恩海介绍了哈尔滨校友会的历史沿革以及新一届理事会的工作开展情况等。北京校友会常务副会长范一民作《当前经济形势与中美贸易冲突》主题报告，北京校友会副会长冯国震作《自媒体和微信公众号》主题报告。

吉林校友会会长孙睿作为北部地区校友会联谊会 2020 年年会承办单位的代表，郑重接过了轮值旗帜。

与会校友合影留念，本次年会圆满结束。

# 王旭龙琦校友赠送光电学院文化衫活动举行

◎ 光电学院

2019 年 7 月 30 日上午，在杭城 37 度的高温天气里，光电学院 2004 级校友、杭州利珀科技股份公司董事长王旭龙琦赠送文化衫活动在玉泉校区教三 326 室举行。光电学院校友分会会长李五一老师、光电学院党委副书记刘玉玲老师、光电学院办公室主任姚达老师等参加了本次活动。

刘玉玲老师为王旭龙琦取得的可喜业绩感到由衷的高兴，关切地询问了利珀科技的研发瓶颈，表示学院很乐意为校友企业提供技术帮助，实现院企共赢。李五一老师代表光电学院校友分会接受了 500 件文化衫。李老师说，王旭龙琦校友捐赠的文化衫主要用于学生志愿者活动。文化衫虽小，但体现了校友们对学生志愿者活动的支持和关爱，同时让在校的学弟学妹们感受到校友们对母校母院的深情厚谊。并向王旭龙琦校友回赠了由光电学院主导研发的嫦娥四号双分辨率相机获取的地月合影珍贵照片（人类历史上首次从地月拉格朗日 L2 点附近拍摄）。

简短的赠送仪式温馨而愉快。衷心感谢光电校友为学院提供多种多样的捐赠帮助，有你们的支持，光电大家庭的明天一定会更美好！

（注：杭州利珀科技股份公司成立于 2012 年，是一家致力于机器视觉人工智能技术探索的高科技公司，以智能分拣为主营业务，先后在新功能材料、新能源材料、高端汽车配件、快销食品以及服装辅料等制造行业成功研发出国际领先的视觉系统设备，拥有多项自主核心技术。短短几年，荣获各种奖项，先后有多位国家、省、市级领导莅临杭州利珀科技参观指导，王旭龙琦曾荣幸地作为创业代表和总理对话交流。近几年，利珀迎来高速发展，营业额以每年 400% 的速度增长，产值近亿元。）

# 浙江大学校友工作首期培训举行

◎ 校友总会

2019 年 7 月 27 日，由浙江大学校友总会举办的浙江大学校友工作培训班（第一期）在杭州圆满举行。浙江大学副校长、校友总会常务副会长罗卫东出席活动并致辞。来自海内外 45 个浙江大学校友会组织的会长、秘书长及工作骨干 60 余人参加了本次培训。浙江大学校长助理、校友总会副会长兼秘书长胡炜主持培训会。发展联络办公室主任沈黎勇，副主任顾玉林、党颖、楼华梁等参加活动。

罗卫东代表学校和校友总会向大家表示欢迎，并向各位校友一直以来对学校和校友总会各项工作的大力支持表示感谢。他为本次培训作首场报告，详细介绍了学校在人才培养、科学研究等方面的近期发展及和对标高校的可比指标对照情况，尤其聚焦“双一流”建设的战略规划和组织实施，剖析了学校发展面临的机遇和挑战。他也和大家分享了开展校友会工作的体悟，希望各校友会组织能广泛凝聚校友力量，在学校“五大战略”中找到同频共振的发力点，形成助推学校未来发展的新动能，更高质量、更高水平地构建学校 – 校友发展共同体。

浙江省社会组织管理局蔡国华局长就校友会相关政策法规进行了专项解读。他向大家展示了校友会在全国以及浙江省的总体发展情况，将校友会从成立登记到运行发展的各个环节的流程及规范要求进行了详细介绍，并通过案例解读让大家加强了对政策的理解和把握。

浙江大学党委常委、宣传部部长应飚作题为《新媒体时代的大众传播》专题报告，结合社会热点，对媒体发展趋势、新媒体传播特征等进行了生动的阐释，并结合学校新媒体运营过程中的具体案例，向大家传授如何讲好浙大故事、打造健康网红、传播正能量的经验，为各地校友会的宣传工作提供了可供借鉴的思路。

本科生院院长张光新作题为《使命在前，重任在肩 全力打造一流本科教育事业》的报告，从大学的起源出发，结合浙江大学的发展历程，阐明人才培养是立校之本的要义。他从浙江大学本科教育的新使命、新目标、新举措、新作为四个方面，详细介绍了学校正在开展的工作，也对校友们提出了从招生到就业、全过程深度参与学校人才培养的希望。

工研院副院长邵明国作题为《构建科技创新转移化体系推进浙大创新生态系统建设》的报告，从科研工作的战略布局、体系构架、可比指标等全面介绍了学校的科技创新发展情况，同时也就和校友、校友企业有机合作，共同推进浙江大学科技成果转移转化建设提出了设想。

深圳校友会会长朱跃龙介绍了深圳校友会的总体情况，分享了以校友联合企业的形式，反哺深圳校友会工作和母校建设发展的创新探索，以及和学院（系）携手，在深圳校友会下建立学院分会、形成沟通互动长效机制的做法。他也介绍了深圳校友会开展的毅行、迎新送新、重走西迁路等特色活动以及支持校友创新创业等工作。他表示，只有让校友们都动起来，校友会才能活起来。

江苏校友会资政会长王定吾，分享了在江苏校友会为工作开展奉献 30 多年的经验和感悟。他首先指出的是，做校友工作是奉献，校友之间的相处应以校友身份坦诚相待。他向大家介绍了江苏校友会规范化建设的经验，数十年坚持定期出版的纸质交流刊物《校友通讯》，分享了和学校档案馆携手征集院士校友珍贵档案的故事。他强调，各地校友会的发展要结合各自特色、团结各方力量、发挥分会作用，为大家做好服务，才能持续发展。

胡炜介绍了校友总会的历史沿革、理念宗旨、组织构架，以及各校友会组织的布局等基本情况，重点介绍了校友总会正在开展的校友创业大赛、校友卡及云平台建设等工作，并结合校友关怀机制构建、校友创新创业体系完善等下一步计划，要求各校友会积极行动、主动参与，与校友总会加强信息沟通、资源整合。他也强调，各校友会要进一步加强团结凝聚、规范治理、创新探索，校友总会也会提供力所能及的支持，后续还将分阶段、分主题开展培训，为浙大校友工作再上新台阶凝聚最具向心力的骨干力量。

胡炜、王定吾向校友们颁发结业证书。

经过一整天紧凑有序的培训，校友们纷纷表示，信息量很大，收获更大，不仅更为全面地了解了学校的总体战略和各方面工作，对校友总会提出的“服务校友、服务母校、服务社会”的工作宗旨也形成了更深入的理解，对校友会工作的政策法规形成了新的认识和把握，更学习到了兄弟校友会的先进做法。

拿着结业证书，校友们的脸上洋溢着笑容，而肩上则多了一份沉甸甸的责任，他们将带着这次培训的收获回到各地，为各校友会组织的发展做出新贡献。

# 湖南校友会 2019 年迎新会举行

◎ 湖南校友会

2019 年 7 月 14 日，湖南校友会 2019 年迎新会在长沙举行。出席迎新会的有湖南校友会会长唐畋甸、名誉会长俞又昌、常务副会长兼秘书长杨春华、常务副秘书长卢新发、刘星亮、欧阳资生以及往届优秀校友代表、2019 届来湘就业校友代表等。新老校友欢聚一堂，共叙校友情谊。会议由杨春华主持。

唐畋甸对来湘工作的新校友表示热烈欢迎，向大家介绍了湖南校友会的发展历程。他表示，校友会的工作将以构建发展共同体为方向，从情感出发，争取让每一位校友在这里感受到家的温暖和关怀。

2019 届毕业生代表夏懿对本届来湘工作的 38 名校友进行了整体介绍，本届新校友中共有博士 7 人、硕士 24 人、本科生 7 人。新校友们逐一进行了精彩的自我介绍，他们朝气蓬勃的面貌，进一步增进了校友会成员们对新校友的了解。

杨春华以“新生如何面对社会——理想与学习”为主题，向新校友们做了经验分享。他表示“理想”关乎职业定位和对人生价值的体悟，设立远大的理想并为之创新、学以致用才能实现自我价值，希望新校友们在未来的发展道路中能够坚守梦想，积极学习、保持清醒、保持先进。

他从自身丰富的人生阅历向新校友提出了 4 点希望。他希望年轻人能够一直坚持学习、常学常新；能够尽快在工作中完成自我定位，永远保持谦逊的姿态；能够进一步加强文化修养，提高写作表达能力；能够切实发挥求是精神，踏踏实实做实事。祝愿新校友能继续以“浙大人”的身份在工作岗位中为母校争光。

校友会肖洋扬、刘星亮、卢新发、欧阳资生和刘志刚学长分别结合自己的实际情况和经验给新校友提出建议，希望他们起航更顺利，步伐更坚定。2017 届选调生校友代表姜晓分享了自己的工作经验，他认为拥有“专业化思维”是非常重要的，在日常解决问题中要保证高效率、好产出，形成可推广的经验，这样会取得事半功倍的效果。学长们的一句句叮嘱让新校友倍感鼓舞，充满信心。

2019 届新校友们合唱《歌唱祖国》以此献礼建国 70 周年，并赠予校友会以求是大讲堂为背景、刻有校训的玉盘摆件。最后，新老校友一齐唱响校歌，在“树我邦国，天下来同”的歌声中，湖南校友会 2019 年迎新会圆满落下帷幕。





# 温州校友会第五届校友代表大会暨五届理事会一次会议召开

◎ 温州校友会

2019 年 7 月 14 日，温州校友会第五届校友代表大会暨五届理事会一次会议在温州圆满举行。会议主题为“助推浙江大学与温州市校地合作、助力温州‘两个健康’先行区建设”。浙江大学发展委员会副主席庞学铨、浙江大学原机关委员会书记李五一等母校代表到会祝贺。300 余名校友、嘉宾济济一堂。大会由第四届理事会副会长李蛟主持。

庞学铨表示，122 年薪火传燃，浙江大学的发展，离不开广大校友的无私奉献。今年是温州校友会成立 20 周年，希望在新一届理事会的带领下，温州校友会能秉承母校“求是创新”精神，与母校同心同德，共同为温州、为浙江、为长三角区域经济的高质量发展、为早日实现中华民族伟大复兴的中国梦作出更大的贡献。

大会听取并审议通过第四届理事会工作报告。第四届理事会代理会长胡亮对五年来温州校友会主要工作进行了回顾。大会审议并通过章程（修订稿）和选举办法（草案）。大会审议并通过财务工作报告。大会选举产生了温州校友会第五届理事会理事：

会长：胡亮

常务副会长：王阳、李蛟

副会长：王任、王宇飞、方海华、计川、朱立科、池昌荣、孙国勇、严晓鹏、李巧世、余供益、吴建明、季晓君、金欧阳、金建珞、郑发倾、翁银林、黄存林、黄兆情、程维维、谢炳超、蔡萌芽、滕敏亮等 22 位校友（按姓氏笔画为序）

秘书长：蒋利丹

名誉会长：钱成良、郑胜涛、黄涛、杨松曼、任德豹、殷嘉孟

高级顾问：李五一、王北铰、方勇军、周湘浙、谢新宇、邹伯若

浙江大学温州研究院谢新宇院长作研究院建设情况介绍并授牌七家温州浙大校友企业为首批战略合作伙伴。

校友代表、温州市政协原主席蒋云峰校友表示，过去 20 年来，温州校友会紧紧围绕“服务温州，服务母校，服务校友”的发展思路，形成了自己的凝聚力，推动多项活动开展得有声有色。祝愿新一届校友会在胡亮会长的带领下更加出彩，发挥出更多的正能量。

胡亮会长表示，将进一步推动温州校友会的发展和壮大，促进校友会各项活动更加规范、高效地运作。在任期内，尽心尽力，不辱使命，竭尽全力为广大校友服务，努力沟通校友与政府、社会各界的关系，与全体校友一起共同努力，为温州地区的经济繁荣与发展作出贡献，为母校争光！

大会在浙江大学校歌声中顺利闭幕！

# 上海校友会第四届校友代表大会暨理事会四届一次会议举行

◎ 上海校友会

2019 年 6 月 30 日，上海校友会第四届校友代表大会暨理事会四届一次会议在中国科学院上海有机化学研究所圆满举行。浙江大学校长助理、校友总会副会长兼秘书长胡炜，发展联络办公室副主任、校友总会副秘书长楼华梁等出席活动。来自南京、常州、无锡、苏州、辽宁等地的兄弟校友会代表共同见证。本次大会选举产生了上海校友会第四届理事会、监事会。大会由上海校友会副会长周海校友主持。

胡炜代表学校和校友总会向会议的圆满举行、向新一届理事会及其领导机构的顺利当选表示祝贺，同时也对上一届理事会的工作表示感谢。他表示，浙江大学所取得的成绩，离不开广大校友们的关心和支持，校友和母校既是情感共同体，也是发展共同体。他也希望上海校友会能紧密围绕长三角一体化发展战略，为高质量建设学校 – 校友发展共同体作出更大贡献。

陈兆中副会长作理事会换届筹备工作报告，胡海平会长作第三届理事会工作报告，傅雄才副会长作理事会财务工作报告，张光杰副会长作修改《浙江大学上海校友会章程》说明，大会以无记名投票方式选举产生了由 171 位校友组成的第四届理事会，并在随后举行的四届一次会议上选举产生了本届会长、副会长、监事长等，聘请了本届名誉会长、名誉顾问和顾问等。

新任理事、上海开装建筑科技有限公司总经理李季校友，新任副会长、机能分会会长、华东电力设计院副总工程师李儒鹏校友，中国科学院院士、上海国际妇幼保健院院长黄荷凤校友等先后上台发言。

第四届理事会会长胡海平带领新一届校友会核心团队表示，有信心在上一届理事会工作基础上不断完善，做好新一届理事会的工作，他也鼓励校友们依托各自资源积极提供帮助和支持，形成互帮互助的正向氛围，在长三角一体化发展历程中发挥上海校友会应有的作用。

亲历上海校友会 35 年发展历程、已逾八旬高龄的熊家钰学长，现场送上亲笔书写的赠语，表达了对新一届理事会的殷切期盼。

江苏校友会秘书长钟关虎代表兄弟校友会发言，对当选的新一届会长、副会长及理事表示祝贺，同时期待上海校友会与江苏等长三角地区的兄弟校友会开展更多的合作交流。

会议在悠扬的校歌歌声和校友们热烈的掌声中结束。

# 姜四海校友赠万名浙大 2019 届毕业生“求是之子”中国印石

◎ 杨萝萝

每年，10000 余名学子将从浙大毕业，奔向五湖四海。今年夏季毕业的求是学子们与母校依依惜别的时候，母校也为他们准备了一份特殊的礼物——一枚毕业纪念印章。

而这份礼物正是来自毕业校友——浙江每石文化创意有限公司总经理姜四海的捐赠。这枚小小的印章，饱含着校友与母校对毕业学子的深深关切。它取我国“四大名石”之一昌化石为材，极富有中国文化意蕴、求是精神内涵。

校党委书记任少波说，这方印章，是浙大身份、浙大文化、浙大信念的象征，必将激励广大毕业生带着“求是之子”的信念和初心，走向世界，走向未来，用实际行动镌刻人生，报效祖国。这方印章也是联结杭州 – 浙大 – 校友的纽带。学校将坚持立德树人根本任务，为开创浙江大学建设中国特色世界一流大学新局面、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的贡献。

姜四海如此回应道，浙江大学作为一所百年学府，每年向社会输送大量优秀人才，是杭州城市文化的重要组成部分。昌化石不仅是珍贵稀有的宝石，更蕴含国石文化的价值。通过此次捐赠仪式，国石文化走进浙大，印章精神与求是精神得以结合，是一件非常有意义的事情。他为自己能有机会为毕业生送上一份礼物表示非常荣幸。

副校长罗卫东说，浙江大学近几年来非常重视校园文化建设，宣扬求是创新精神，同时也尽力打造学校与政府、校友之间的发展共同体。此次打造富有中国文化内涵和求是精神的纪念印章，是文化建设整体活动的重要组成部分，非常感谢各方对学校文化建设的支持。

校党委副书记邬小撑代表浙大接收了这份意义独特的礼物。临安区区委常委、宣传部长李赛文到会见证。

此去经年，归来仍是少年！愿灿若星辰浙大人带着这枚印章，这份求是精神，在广阔天地间施展自己的抱负，母校永远是你们的坚强后盾！

值年返校

# 六十春秋，情谊无限

## ——59 级专仪入学 60 周年返校活动纪实

◎ 何绍康

2019 年 8 月 27–28 日，在生物医学工程与仪器科学学院党政领导的热情关怀与支持下，在老同学赵阳、周顺尧、王立群和生仪学院陶承荣老师的精心策划与组织下，专业仪器仪表专业 59 级部份老同学及家属共二十余人，相聚浙大母校，欢庆入学 60 周年。

### 重温校园生活，激起无限深情

返校的两天中，恰逢高温天，室外气温高达 37 度左右，但是炎热的天气怎能阻挡我们欢聚的决心！怀着对母校的热爱之心，怀着对老师、同学的思念之情，大家兴致盎然地从祖国四面八方风尘仆仆赶过来了，这就是爱的力量！

当我们一进校门见到“热烈欢迎浙大专仪 59 级校友入学 60 周年返校欢聚”的大红横幅时，大家热泪盈眶。同学们在横幅下纷纷合影留念。我们中年龄最大的八十七岁，最小的七十九岁。

母校浙大，一直以来以立德树人为根本，以支撑创新驱动发展战略、服务经济社会发展为导向，因此才培养我们成为了各行业的有用人才。浙大教育使我们成长，改变了我们的人生。我们感恩母校的教诲和哺育！

王文林、钱玉琴、沈奎保、王立群等同学结合自己工作经历，先后发言谈了自己的感受。其中，最为突出的要数钱玉琴。钱玉琴毕业后分配在国家航天工业部下属的上海科学仪器厂工作。自 1974 年起她担任通讯卫星发射任务中的遥控分机主管设计师。她工作认真负责，把学到的专业知识用于实践，带领同事出色地完成了任务。为此，钱玉琴在两弹一星工程执行试验通讯卫星发射任务中荣获一等功，她承担的 450–1 微波统一测控系统研制荣获国家科技进步特等奖，并于 1978 年光荣出席全国科学技术大会。

回到母校机会难得，大家听听专业的发展变化，走走母校的宽阔大道，瞧瞧曾经上课的教室，抱一抱道路边的大树，尝尝食堂的伙食。重温校园生活，激起无限深情。我们祈盼母校早日成为世界一流大学。

### 贺恩师九十寿辰，庆同窗六十春秋相聚

记得 2014 年同学们在母校聚会期间曾经有个约定，要在 2019 年再次相聚时共同庆贺我们敬爱的谭祖根老师九十寿辰。今天大家如愿以偿。

28 日上午九时许，在生仪学院二楼会议室，主持人周顺尧宣布祝贺生日会正式开始。当谭老师与其夫人相伴着神采奕奕地步入会场，同学们热烈鼓掌欢迎。三位女同学代表大家向谭老师夫妇献花，并赠送生日礼物，会场沸腾了。大家唱着动情的歌曲，祝贺谭老师生日快乐，福如东海，寿比南山，阖家幸福！同学们与谭老师夫妇合影，留下了这一令人难以忘怀的瞬间。

在祝贺会上，赵阳同学感慨的说：我能成为谭老师的一名学生，感到无比光荣与骄傲。谭老师永远是我最尊敬的师长。

众所周知，谭老师是专仪专业主要发起者之一。创办新专业是一件非常不易的事。谭老师与吕维雪老师一起，从国家战略需求出发，克服种种困难，从零开始，建立了专业仪器仪表专业。谭老师勇于创新，勇于开拓，不怕困难的可贵精神，值得我们永远学习。谭老师平易近人，同学们都喜欢与他交流聊天。几十年来，大家接触最多的就是我们最尊敬的谭祖根老师。

谭老师十分感激大家为他庆贺九十寿辰，并简单向大家介绍了专仪专业创建时的艰辛历程。大家共同回忆当时的学习场景，感慨万千。

接近中午，生仪学院的领导在百忙中也特地抽出时间来参加庆贺活动。党委书记王春波老师、常务副院长周泓老师作了热情洋溢的讲话，并祝大家生活愉快，晚年幸福，常回家看看！党委副书记杨扬老师亲自主持，点燃有 60 数字和 90 数字的蛋糕。同学、老师互相祝福，互相鼓励。

### 同学手足之情，一生永远难忘

六十年来，我们老同学之间始终保持联络，这是何等珍贵的友谊。

为了丰富这次难得相聚的活动内容，我们一起参观了全国著名的良渚古城遗址公园。早在一个月前，已年过八旬的王立群同学多次往返市郊，充分详尽地做好了参观前的一切组织准备工作，大家感动至深。

在食堂，大家共进早餐；在校园，我们一起品味了陆成德、李淑珍从深圳带来的美味月饼；在住宿地，周顺尧与赵阳屈膝相坐，下棋作乐，大家一起吃着王文林买的甜甜大红苹果。真是同学手足之情，一生永远难忘！

短暂的二天相聚结束了，同学们依依不舍，紧紧握手，相互叮咛祝福：多多保重，健康第一。

# 爱在深秋　卅年重聚

## ——记外语学院 85 级毕业 30 周年同学会

◎ 汤炘

2019 年 9 月 21–22 日，经过四个多月的精心策划筹备，“爱在 2019”浙大外语学院 ( 原杭大外语系 )85 级毕业 30 周年同学会在古运河畔杭州运河祈利酒店成功举办。来自海内外五十多位昔日同窗，十多位年逾古稀的恩师教授，以及浙大外语学院党委书记姚信老师和原杭大外语系主任许高渝老师、外语系党支书记吴雪娣老师、外语教学部主任万昌盛老师、外语系 85 级年级辅导员郑惠卿、徐斌老师等，共七十余人欢聚一堂，共叙同窗情、师生谊。会上还创立了年级爱心基金，长效扶困济贫昔日同窗，大爱无疆，场面感人。

21 日上午 9 时许，同学们从四面八方前来报到，

领取精心定制设计的两款纪念 T 恤，及校友总会的徽章、外语学院纪念 U 盘。同学们纷纷在巨幅主题背景墙上签名留念，互相交流着同窗趣事及毕业后的工作生活，其乐融融。

同学会在下午 2 点开始，时隔卅年久别重逢，大家心潮澎湃。吴根明同学向大家介绍了历时四个多月的同学会精心筹备历程，朱洪桥同学向大家介绍同学会财务收支和赞助情况，他们的介绍赢得一片掌声。

万昌盛老师作为教师代表致辞，万老师虽年逾古稀但精神矍铄，特意提前结束在外地的疗养，赶来与同学们重聚，真情回忆了当年杭大外语系的雄厚实力和辉煌历史，勉励同学们继续发扬求是精神、再创佳绩。郑惠卿老师的致辞情深意切，回顾了她参加工作后与迎接的第一届 85 级学生相处两年半时光的点点滴滴，向同学们深情喊出：老师是很爱你们的！

同学会杨旭明会长阐明了杭大外语系是历史，新浙大外语学院是现在和未来，我们作为新浙大校友要情系母校，体现了会长的高瞻远瞩和担当。虽然杨会长事务繁忙，但一直心系着要为 85 级同窗组织一次难忘的毕业三十周年同学会，并为此鼎力相助。许高渝老师不顾年事已高，亲自用拉杆箱带来了二十几本他写的《从浙江师范学院到杭州大学（1952–1998）》的书赠送给同学们。

宣布创立年级爱心基金是同学会上的一个高潮，该基金将用于长效帮助本年级因病致贫、生活有困难的同学。年近八旬的许高渝老师深受感动，他说这是他所参加过的杭大和浙大同学会中最感人的一次，同学们分别三十年还不忘同窗情谊献爱心，他执意捐出身上所有现金。郑惠卿老师也现场捐献，表达对困难学生深爱之情！多年以来，英语、俄语、日语班同学尤其是其中几位商界成功人士逢年过节一直在帮扶因病陷入困境的昔日同窗。借此次毕业三十周年同学会之机，由筹备组孙旭东同学发起倡议并带头献爱心，得到同学们的积极响应及同学中商界成功人士的给力支持。

下午，同学会穿插了互动游戏和同学们自编自演的文艺表演，在老同学中认识新朋友和学传一句外语互动游戏增进了德、日、俄语班同学和英语三个班同学之间的了解和交流，电影《简爱》经典对白英语配音、曼妙的独舞《女儿情》和吉他弹唱《爱的真谛》为爱心基金的创立推波助澜、渲染气氛。

聚餐晚宴上，杨旭明会长热情洋溢地致欢迎词，许高渝老师和徐自力老师兴致勃勃地发言，深情回顾了这份珍贵的师生情，为同学会的爱心创举点赞，也为 89 届同学感到无比骄傲。姚信书记讲话并祝酒，给校友们介绍了外语学院在各方面取得的傲人成绩和学院的发展前景，希望大家共续芳华、情归外院，常回家看看。

晚宴后各班献上了精彩纷呈的文艺演出，有英语歌曲独唱《Yesterday Once More》《Edelweiss》《Sealed With A Kiss》，日语歌曲独唱《北国之春》，京剧反串《沙家浜·智斗》，俄语师生合唱《莫斯科郊外的晚上》，还有吉他弹唱等等，让大家重温了三十年前的同窗青葱时光和悠悠师生情，展现了 85 级同学们的多才多艺和学院深厚的文化底蕴。看着同学们的表演，年逾古稀的恩师教授们脸上始终洋溢着微笑，此情此景令人终身难忘。

22 日上午，同学们在西溪校区，在图书馆前草坪上合影留念。昔日的外语角中心花坛上增加了一座世纪之光雕塑；昔日晨读的水杉林已长成参天大树林；和昔日好友漫步在茵茵绿草坪，三五合影，仿佛穿越时空，回到卅年前的毕业季。





# 值年返校集锦

▲ 医学院 55 届校友毕业 64 年小聚

▲ 光电学院 69 届校友毕业 50 周年返校

▲ 地理系 69 届校友毕业 50 周年返校

▲ 化学系 69 届 1 班校友毕业 50 周年返校

▲ 数学系 69 届 1 班校友毕业 50 周年返校

▲ 数学系 69 届 2 班校友毕业 50 周年返校

▲ 体育系 69 届校友毕业 50 周年返校

▲ 物理系 69 届校友毕业 50 周年返校

▲ 管理学院旅游系 95 级校友毕业 20 周年返校

▲ 药学院 99 届校友毕业 20 周年返校

▲ 医学院临床医学 94 级校友毕业 20 周年返校





## 贺贤土校友获聚变能源领域国际最高奖

◎ 校友总会

2019 年 7 月 4 日，美国 Livermore 国家实验室公布了“爱德华·泰勒奖”获奖名单，浙江大学校友、北京应用物理与计算数学研究所研究员、中国科学院院士贺贤土，因他及其所带领的团队在激光聚变和高能量密度物理领域的杰出贡献，荣获 2019 年度“爱德华·泰勒奖”。

贺贤土院士于 1962 年毕业于浙江大学物理系理论物理专业，后进入中国工程物理研究院工作，从此迈进了核武器研究的门槛，开始了我为发展祖国核武器事业的创业道路。1995 年当选为中国科学院院士；1996 年任国家“863 计划”惯性约束聚变主题首席科学家；2001 年至 2006 年间，先后任中国科学院数学物理学部常委、副主任、主任，中国科学院学部主席团成员和执行委员会成员。

曾获国家自然科学奖二等奖 1 项，国家科技进步奖一等、二等奖各 1 项，部委级科技进步奖 8 项。

2000 年获何梁何利基金科学与技术进步奖。2001 年获国家“863 计划”突出贡献先进个人奖。2018 年国际小行星中心发布《小行星通告》，贺贤土院士获小行星命名殊荣（编号 079286，Hexiantu 贺贤土小行星）。

长期从事核武器物理、核理聚变与等离子体物理、理论物理专业研究。在原子弹、氢弹和中子弹的物理研究与设计以及核武器物理实验室模拟研究中做了大量开拓性工作，作出了重要贡献；在惯性约束聚变研究方面，曾作为首席科学家组织领导了我国这一领域的研究工作，取得了很多重大成果，建立了中国独立自主的研究体系。

除了核武器物理理论研究、设计和 ICF 物理研究，贺贤土在高能量密度物理、非平衡统计物理和非线性科学方面的成果蔚为壮观。他与指导的研究生及合作者在《自然 – 物理》等杂志上公开发表了约四百篇科学论文，完成了几十次国际会议大会邀请和综合报告。

爱德华·泰勒 (Edward Teller) 奖是美国核物理学会设立、以 " 氢弹之父” 爱德华·泰勒” 命名的聚变能源领域最高奖项，每两年在国际惯性聚变科学与应用大会上颁发，每次授予两名杰出科学家。这次授予贺贤土这一奖是：奖励他在发展中国 ICF 研究方面的杰出领导作用和在点火靶物理和高能量密度物理研究的杰出贡献。

## 贺一诚校友当选为澳门新特首

◎ 校友总会

2019 年 8 月 25 日上午，澳门特区第五任行政长官选举结果揭晓，贺一诚获得 392 张有效选票，当选为第五任行政长官。

贺一诚，62 岁，生于澳门，祖籍浙江义乌，曾就读于浙江大学机电及经济专业，任浙江大学客座研究员。曾任澳门特别行政区行政会委员、澳门中华总商会副会长等职。2013 年 10 月，当选澳门特别行政区立法会主席，2017 年 10 月连任。他是第九至十三届全国人大代表、全国人大常委

会委员。

据《澳门日报》25 日报道，贺一诚在当选宣言中表示，深知行政长官责任重大，工作艰巨。他向全澳居民郑重承诺，将全力以赴，推进“一国两制”“澳人治澳”、高度自治的伟大实践，坚定不移地严格按照《宪法》、《基本法》履职施政，团结社会不同阶层及各界人士，以协同奋进之力量，变革创新的精神，落实参选宣言及政纲，服务居民、服务澳门、服务国家。

## 浙大人谢震业、孙杨书写传奇一夜

◎ 校友总会

第十八届国际泳联世界锦标赛与国际田联钻石联赛伦敦站相继开赛。孙杨和谢震业两位浙大人在同一夜创下纪录！

在第十八届国际泳联世界锦标赛中，中国选手、浙江大学教育学院 2010 级运动训练专业校友孙杨以 3 分 42 秒 44 的成绩夺得男子 400 米自由泳冠军。自此，孙杨实现了该项目世锦赛四连冠。在国际田联钻石联赛伦敦站男子 200 米决赛中，第九道出发的中国选手、浙江大学教育学院 2016 级运动训练专业研究生谢震业跑出 19 秒 88，以破亚洲纪录的成绩夺得冠军，这也是亚洲选手首破 20 秒。

**四连冠！孙杨霸气书写传奇！**

2019 光州游泳世锦赛开启压轴大戏——为期 8 天的游泳项目比赛拉开帷幕。孙杨以 3 分 42 秒 44 秒夺冠，用一枚沉甸甸的金牌为国家队赢得开门红，这是孙杨继 2011 年、2013 年和 2015 年之后，连续第四届赢得该项目冠军，这也是孙杨在世锦赛历史上的第十金。这也让他超越前澳大利亚名将索普此前创造的“三连冠”纪录，成为了该项目在世锦赛上的历史第一人。

**打破男子 200 米亚洲纪录！谢震业跑出第九道奇迹！**

25 岁的谢震业是我国非常优秀的一名速度飞人，去年 5 月在国际田联大阪挑战赛上，谢震业将男子 200 米的全国纪录提升到 20 秒 16，他上个赛季两次百米跑进 10 秒大关，本赛季开始后就表示希望冲击一下 200 米的 20 秒大关。

在本次比赛中，谢震业跑出 19 秒 88 的成绩，打破自己保持的 20 秒 16 的全国纪录和卡塔尔人奥格诺德保持的 19 秒 97 的亚洲纪录，个人首次突破 20 秒大关，获得东京奥运参赛资格。





## 厉良校友当选加拿大皇家科学院院士

◎ 化学系

根据 2019 年 9 月 10 日加拿大皇家学会（Royal Society of Canada, RSC）发布的信息，加拿大阿尔伯特大学化学系教授、加拿大分析化学研究首席科学家、浙江大学校友厉良当选为加拿大皇家科学院院士。

据悉，加拿大皇家科学院院士现有约 1000 名，均为在加拿大自然和应用科学各领域取得突出成就的佼佼者，包括了所有获得诺贝尔奖的加拿大科学家。

厉良教授，分析化学家。1979–1983 年就读原杭州大学化学系，1989 年毕业于 University of Michigan (Ann Arbor) 化学系并获得理学博士学位，现任加拿大阿尔伯特大学化学系教授、加拿大分析化学研究首席科学家。厉良教授长期致力于质谱分析研究，在蛋白质组学和代谢组学领域开发了多项突破性的分析技术，是代谢组学小分子综合质谱分析的先驱。他的课题组曾自行研发两台 MALDI–TOF 质谱仪以及一台离子阱质谱仪，在质谱仪器研究领域做出了卓越成绩。他先后承担了加拿大阿尔贝塔省癌症中心蛋白质组分析的研究平台建设，以及由 Genome Canada 资助的人类代谢组数据库的建设（Human Metabolome Database http://www.hmdb.ca），在 Nat. Biotech., JACS, AC, Blood, JBC 等国际一流学术期刊发表了一系列具有国际影响力的研究论文。他的创新性分析技术不仅成功实现成果转化，更推动了疾病靶标发现研究的变革和生命科学的发展。

## 李颉校友当选日本工程院外籍院士

◎ 校友总会

近日，浙大校友李颉教授收到日本工程院阿部博之院长通知，通知他当选为日本工程院外籍院士。

李颉，1982 年毕业于浙江大学计算机科学与技术学院计算机软件专业，现任上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机科学与工程系讲习教授。曾任日本筑波大学（日本超级国际化计划 A 类顶尖校）系统信息学部教授，担任信息系统学科负责人和软件系统学科负责人。

长期开展大数据和 AI，云计算、智慧城市、物联网、网络安全、信息系统评估等领域的开拓、创新研究以及应用推广工作。在国际学术界，他现任国际 IEEE 大数据技术委员会（IEEE Big Data Technical Community）的共同主席，IEEE 通信学会大数据委员会（IEEE ComSoc

Technical Committee on Big Data）的创始人和主席，IEEE 大数据标准委员会成员等。担任了 IEEE Trans on Cloud Computing、IEEE Trans on Big Data、IEEE Trans on Vehicular Technology、IEEE IoT Journal 等 7 种 SCI 期刊编委等工作。其研究成果在有影响力的国际学术期刊 IEEE Trans. on Computers、IEEE Trans. on Parallel and Distributed Systems、IEEE Internet of Things (IoT) Journal、IEEE Trans. on Cloud Computing, Big Data Mining and Analytics 等国际学术期刊和会议上发表学术论文 300 多篇。英文学术专著 1 本，日文学术专著 1 本。编辑英文学术专著 5 本。也是 2017 年 IEEE Systems Journal 的最佳论文奖的获得者。

日本工程院（The Engineering Academy of Japan）成立于 1987 年，由大学、产业界以及国家机关中在工程及科学技术相关领域作出卓越贡献，并具有重要领导和指导地位的人士组成。该院 1990 年加盟国际工程院联盟（CAETS）。

## 陈邦林校友当选欧洲科学院外籍院士

◎ 化学系

根据欧洲科学院（EURASC, European Academy of Sciences）官网消息，浙江大学化学系 1981 级校友陈邦林（Banglin Chen, PhD）当选欧洲科学院外籍院士。

陈邦林（Banglin Chen）教授，无机化学专家，1985 年本科毕业于浙江大学化学系，1988 年硕士毕业于无机化学专业，现任德克萨斯大学圣安东尼奥分校（University of Texas at San Antonio）化学系杰出讲座教授和该校杰出科学家学院成员。长期从事新型多孔材料的设计及其在气体吸附分离、荧光传感和催化等领域的研究，取得了一系列开创性的研究成果，为该领域的发展做出了杰出贡献，在国际无机化学领域有着重要的影响。

在 Science（4）, Nat. Mater（1）, Nat. Energy （1）, J. Am. Chem. Soc.（25）, Angew. Chem. Int. Ed.（15）, Adv. Mater.（13）, Nat. Commun.（7）, Chem. Rev. （1）, Chem. Soc. Rev. （3）, Acc. Chem. Res. （3）等顶级学术期刊发表有重要影响论文 300 余篇及 16 项专利（转让专利 1 项），被引用 40000 余次。2018 年获得洪堡研究奖（Humboldt Research Award），2016 年获德克萨斯大学圣安东尼奥专利发明奖，2017 年获得美国科学促进会会士（AAAS Fellow）. 2011 年名列汤姆森路透集团发布的 2000–2010 年全球顶尖一百化学家名人堂榜单第十五名。2014 至 2018 年连续五年列入高被引科学家（化学）。

EURASC 是一个非盈利非政府的独立组织，由从事前沿研究和先进技术开发的最杰出的学者和工程师组成，致力于促进科学和技术的卓越发展，以及促进社会和经济发展与进步。

EURASC 成立于 2003 年 12 月 17 日，拥有约 600 名成员，其中包括 65 名诺贝尔奖和菲尔兹奖得主，来自 45 个国家。它的总部位于比利时布鲁塞尔。EURASC 下一届研讨会暨欧洲科学院颁奖典礼将于 2019 年 10 月 21 日至 22 日在西班牙马德里举行，届时将会为陈邦林教授举行授聘仪式。





## 蒋田仔校友当选欧洲科学院外籍院士

◎ 中国科学院自化研究所

近日，欧洲科学院（The Academy of Europe）理事会公布了 2019 年新增院士名单，浙大校友、中国科学院自动化研究所蒋田仔研究员当选欧洲科学院外籍院士。

蒋田仔，现任中国科学院自化研究所研究员，脑网络组研究中心主任，脑网络组北京市重点实验室主任；国家杰出青年基金获得者，长江学者特聘教授，973 项目首席科学家，美国医学与生物工程院（AIMBE）Fellow。1984 年 7 月在兰州大学获理学学士学位；1992 年和 1994 年在浙江大学分别获理学硕士和博士学位。曾在澳大利亚新南威尔士大学、德国马普人类认知与脑科学研究所、英国女王大学计算机学院、美国休斯敦大学计算机系工作五年。现任 IEEE TCDS, Neuroscience Bulletin, Frontiers in Neuroinformatics 等多种国际刊物编委，中国认知科学学会理事和神经环路及其信息处理专业委员会主任委员，中国神经科学学会理事和意识与意识障碍分会会长，中国解剖学学会常务理事和脑网络组分会会长。

主要研究领域包括多模态跨尺度脑网络组图谱研究、基于脑网络图谱的脑机融合和脑疾病早期预测和精准治疗，在所从事领域已发表SCI论文300多篇，SCI他引逾13000次，h– 指数 57，申请发明专利 50 余项，已受权 42 项。其研究成果脑网络组图谱入选两院院士评选的“2016 年度中国十大科技进展新闻”，并入选“2016 年中国十大医学进展”，2018 年被选为中国科学院改革开放四十年“40 项标志性重大科技成果”。曾获国家自然科学奖二等奖（2004）。

欧洲科学院（拉丁文 Academia Europaea，英文 The Academy of Europe）由英国皇家学会与欧洲各国的国家科学院于 1988 年共同发起成立，总部位于英国伦敦，共分 21 个学部，其学科领域涵盖自然科学、技术科学、医学、认知科学、社会科学、人文科学、法学等，是国际上跨地域和学术领域最广泛、学术地位最高、影响最大的科学组织之一。目前，该院有 3800 余位院士，其中包括 72 位诺贝尔奖获得者、15 位菲尔兹奖获得者、6 位图灵奖获得者等。

## 两家浙大校友企业“途屹控股”“飞扬国际”同时在港交所上市

◎ 管院发展与联络中心

2019 年 6 月 28 日，途屹控股创始人虞丁心与飞扬国际创始人何斌锋同时在香港联合交易所敲响钟声，宣告其创办的企业成功在香港主板上市。两家企业的上市，创造了两个第一：途屹控股（1701.HK）——国内首家日本境外游平台上市公司；飞扬国际（1901.HK）——中国内地旅行社行业赴港上市第一股。

**途屹控股集团董事长虞丁心**（管理学院 2000 级旅游管理）

2019 年 6 月 28 日 9 点 30 分，途屹控股有限公司（股票代码：HK1701）正式在香港联交所主板上市。

途屹控股有限公司成立于 2008 年，主要致力于提供专业的日本、澳洲、东南亚等境外旅游服务。近几年，途屹从传统的观光式旅游服务转型到企业体验式旅游服务，开始涉足企业考察、中日学术交流、技术培训等多元领域。

上市后，途屹将会对产业链的上游进行布局，并购更多覆盖热门景点的旅行社、酒店等资产，筑建更高的行业壁垒。

**飞扬集团执行董事、董事长兼行政总裁何斌锋校友**（管理学院 1990 级旅游经济管理）

2019 年 6 月 28 日上午 9:30，飞扬国际（股票代码：1901.HK）在香港联交所举行敲钟仪式，实现港股主板成功上市。

创立于 2001 年的飞扬集团在 18 年的创业岁月里始终惊喜不断，从当年鼓楼一间 15 平米的店面、两个塑料袋的全部家当开始，到 2007 年上演震动业界的“闪电收购蛇吞象”，再到 2010 年开创行业先河的“飞扬旅游广场模式”，紧接着 2011 年启动线上线下一体化的“飞扬旅游网”，直至今日的国内领先、浙江省行业龙头企业集团，连续八年荣获全国“百强旅行社”称号，业务遍布中国多个城市，在宁波、温州、台州、杭州及苏州等城市成立 28 家批发或零售分支机构。

作为中国内地旅行社产业跻身境外资本市场的名片，飞扬将继续秉持“客户第一”的初心，以资源 + 服务创造价值，带着“做好旅游”这一简单初衷，不断践行“做，好旅游”的企业使命。





# 推动中国惯性约束聚变（ICF）领域发展的理论物理学家贺贤士院士

◎ 李晨阳

**人物名片：**

贺贤士，1937 年出生于浙江宁波，1962 年毕业于浙江大学理论物理专业，后进入中国工程物理研究院工作；1995 年当选为中国科学院院士；1996 任国家“863 计划”惯性约束聚变主题首席科学家；1999 年至 2009 年担任浙江大学理学院院长；曾任北京应用物理与计算数学研究所科技委副主任、副所长，中国科学院学部主席团成员及数学物理学部主任，北京大学应用物理与技术中心主任等职。2018 年获小行星命名荣誉，同年俄罗斯科学院授予他荣誉科学博士学位，2019 年度荣获爱德华·泰勒奖。

### 半世耕耘激光聚变

贺贤士院士荣获 2019 年度爱德华·泰勒奖，是凭借他和团队多年来在激光驱动惯性约束聚变（ICF）和高能量密度物理领域作出的杰出贡献。自从 20 世纪 80 年代末起，贺贤士就为我国的 ICF 研究发展倾注了全部心血。他为中国形成一个独立自主的 ICF 研究体系作出了重要贡献。

1988 年，时年 51 岁的贺贤士刚刚结束为期一年半的出国访问。回国后，他先后被任命为北京应用物理与计算数学研究所科技委副主任和副所长，主管 ICF 的物理理论研究。

此时的贺贤士，已经在科学的天地里耕耘半生，更在核武器理论研究中立下累累功勋。但承担这项任务时，他还是感到了肩头的重量。

所谓“激光驱动惯性约束聚变”，是实现受控核聚变的一种途径。这一领域的研究，体现着一个国家的科技水平和综合实力。当时世界上，美国、欧盟、法国（单独）、俄罗斯、日本等，都在竞相拓展对 ICF 的认识和研究。

与此同时，我国的 ICF 研究基础却十分薄弱，既缺乏顶层设计和长远规划，也没有足够经费。贺贤士找到王淦昌先生，请他上书中央，把 ICF 研究纳入国家“863”高技术计划。

1988 年 11 月，王淦昌、王大珩、于敏三位院士联名致信中央领导。很快李鹏总理接见王淦昌、王大珩、于敏、邓锡铭、贺贤士五人听取汇报，同意 ICF 研究纳入我国 863 高技术计划。不久后，ICF 总体规划和立项论证专家组成立，贺贤士任组长，并执笔起草了我国 ICF 总体发展战略报告。

1993 年 3 月，“863”计划直属的 ICF 主题专家组正式建立，贺贤土先后任秘书长和第二任首席科学家，并从 1996 年全面负责中国的 ICF 主题工作。

在他的领导下，中国的 ICF 研究打破了西方的技术封锁，突破了大量关键科学与技术难点，取得了阶段性的重大成果。在原本十分薄弱的基础上，建立了我国独立自主的 ICF 研究体系，并获得了间接驱动和直接驱动出热核中子的重要进展。

因年龄关系不再担任首席科学家后，这位年逾八十的科学家依然以饱满的热情投入工作，近年来，他还提出了不同于国际上现有 ICF 点火途径的新型混合驱动点火模型，备受国际同行关注。

## 一生报国难掩光辉

贺贤土于 1937 年出生于浙江省镇海县一个普通家庭。1957 年，他考上了浙江大学，大学里所有的课程都很喜欢，最喜欢的是基本粒子（场论）、理论核物理和量子力学，尤其对基本粒子（论）中的推导非常着迷。25 岁那年，他从浙江大学物理系毕业，本应留校担任助教，却在 11 月时突然接到通知，被改分配到北京“一个重要的国家单位”。

出于保密缘故，调令上的措辞非常含糊，即将报道的单位似乎也与贺贤土所学专业并不对口。但面对国家的召唤，贺贤土没有犹豫，按期到北京报到。经过几个月漫长而严格的审查后，他进入了核武器研究所，从此开始了注定不凡的一生。

在我国第一颗原子弹爆炸前夕，贺贤土接到了一个重要课题：研究和计算原子弹的过早点火概率。原子弹在达到高超临界状态时，可能会在预定点火时刻之前出现过早点火。

过早点火的概率是原子弹研究设计中的一个重要问题，曾有多位专家在不同的物理模型下计算这个问题。初出茅庐的贺贤土，勇于另辟蹊径，经过近一年的时间，给出了方程的数值计算的物理方案。他和一位从事计算数学的同事汤礼道合作，编写了计算机程序，精确算出了过早点火概率，这项成果不但在我国第一颗原子弹爆炸的过程中得到应用，也在此后的核武器设计与试验中一直被应用。

此后，贺贤土参与了氢弹研制相关工作，他带领小组负责物理研究、设计出第一次地下核试验的核装装置，并分解研究氢弹一些重要物理过程进行近区测试实验，热试验获得圆满成功。这一时期他最辉煌的成就，是突破了中子弹原理并掌握了中子弹的研制技术。

在几十年的科研生涯中，贺贤土不断根据国家需求调整研究方向，深入钻研，不懈努力，在每一个研究方向上都获得了突出成就。

贺贤土发表科学论文约四百篇，获国家自然科学奖二等奖 1 项，国家科技进步奖一等奖、二等奖各 1 项，部委级奖 8 项。1992 年获光华科技基金奖一等奖，2000 年获何梁何利奖，2001 年获国家“863”计划突出贡献先进个人奖。

贺贤土一生功绩卓著，但由于保密等原因，他很少接受宣传报道，许多贡献鲜为人知。但人们不会忘记这样一位为祖国、为人类挥洒心血、倾尽智慧的科学家。

2018 年 9 月 25 日，国际天文学联合会小天体命名委员会将一颗编号 079286 的小行星命名为“贺贤土星”。一年后的 9 月 26 日，他又站在了爱德华·泰勒奖的领奖台上。无论天上地上，“贺贤土”这个名字，都是这般熠熠生辉。

▲ 贺贤土星命名证书

“我只是代表我们国家来领奖。”质朴话语的背后，却有着千钧重量。向贺贤土院士致敬！

注：本文转自“院士之声”的微信公众号（由中国科学院、中国工程院主办《中国科学报》出品。





# “人民科学家”叶培建

## ——中国探月的“定海神针”

◎ 新京报

**人物名片：**

叶培建，浙江大学无线电技术专业 1962 级。中国科学院院士，人民科学家，航天科技集团五院技术顾问、研究员。绕月探测工程卫星系统总指挥兼总设计师，从事空间技术研究 50 余年，为我国月球探测事业和卫星创新发展作出重大贡献，荣获国家科学技术进步奖特等奖。2019 年 9 月 30 日，叶培建院士获颁“人民科学家”国家荣誉称号奖章。

2019 年 9 月 29 日，叶培建院士在人民大会堂被授予国家荣誉称号“人民科学家”。“五位‘人民科学家’，很遗憾，其他四位都去世了。所以，我也要替他们多做些事。”叶培建低下头，沉默了几秒钟

如今 74 岁的叶培建仍在高强度工作，继承了航天专家退而不休的传统。9 月 24 日，在中国航天科技集团有限公司所属中国空间技术研究院，叶培建谈及“人民科学家”称号时，认为“人民”两字的内涵，就是要为人民工作。

叶培建如今是嫦娥五号总指挥、总设计师顾问，也是火星探测器总指挥、总设计师顾问。这两个全球瞩目的航天器将在两年内相继发射，这是他目前最关注的事。

## 中国探月的“定海神针”

叶培建是从电视中听到自己获得国家荣誉称号消息的。他两只眼睛都做过手术，为了保护可贵的视力，基本不看电视、不上网，但每天早晨都有“听电视”的习惯。

“虽然之前已经有过考察和建议名单，但听到消息还是很激动，也很惭愧。”中国航天群星璀璨，每项重大任务都有领军人，还有很多功臣默默无闻，他认为自己只是这个群体的代表。

叶培建以嫦娥工程为世人所知。他是我

国嫦娥一号卫星的总设计师兼总指挥，后续担任每一次探月工程的顾问。在同事眼里，他是中国探月的“定海神针”。

叶培建性子急，但每次在发射现场，却总是气定神闲。发射前夕，他自称一点都不紧张，因为所有工作都已经到位，心里有数，不需要紧张。他也不能紧张，他需要给团队信心，冷静行事。

发射当天，他总在现场走来走去，跟这个聊聊、跟那个开开玩笑，让大家放松下来。团队的同事说，只要有叶总在，哪怕不说一句话，他们心里都踏实。

如今航天工程的接力棒交到年轻一代手中，叶培建不再坐在指挥台上，他对自己的定位，是给年轻人“撑腰”。

每当年轻人拿不定主意，他会凭借自己的经验大胆作出判断，虽然这也将可能失败的责任揽到了自己身上。

2013 年，嫦娥三号进入发射场后，突然发现一台设备信号不正常，面临推迟发射的风险。叶培建研究后，向各方作了详细解释：这是现场塔架结构造成的信号干扰，不是设备故障，以前也发生过不止一次。最终嫦娥三号按时发射，圆满成功。

“在队伍里该挑担子的我挑，该扛的责任我扛。”他说，在这些重大问题上他都及时站了出来，给年轻的型号领导们撑了腰。

去年年底，嫦娥四号发射成功当夜，探测器项目执行总监张熇在指控大厅喜极而泣，叶培建走到她身后，紧紧握住她的手，露出温暖的笑容。这张流传甚广的照片，成了叶培建与后辈代代传承的一个见证。

## “希望车能从山上掉下去，把我摔死”

74 岁的叶培建，任务清单被填得满满的。他现在是中国空间技术研究院空间科学与深空探测首席科学家，除了坐镇深空探测项目，前几年还担任了中科院暗物质卫星“悟空”的工程顾问，现在仍是中科院主导的国际合作太阳风——磁层相互作用全景成像卫星工程总设计师。

这是他从事航天的第 51 年。他 1945 年生于江苏泰兴，父亲曾创办一所抗日学校，后来穿上军装，走上解放战争和抗美援朝战争的战场。

在湖州和杭州，这位军人之子度过了从小学到大学的求学时光。1968 年夏，离开浙江大学校园的他被分配到中国空间技术研究院下属北京卫星制造厂，当了一名技术员，开始了航天生涯。

1980 年至 1985 年，叶培建以一封信为敲门砖，去往瑞士纳沙泰尔大学留学，拜入白朗地尼教授门下。学成归国后，正值中国航天事业发展速度逐步加快，在计算机工程停留数年后，他也如愿转入卫星工程的研制中。

他担任总设计师的第一颗卫星是中国资源二号卫星，当时是我国分辨率最高的对地遥感卫星。中国资源二号系列卫星在我国国土普查、资源探测、环境调查等领域发挥了巨大作用，有“智多星”之称。

也是在这一系列卫星研制中，叶培建看到航天工程带来成就感的同时，也带来比生命都沉重的责任。

谈及至今对他打击最大的挫折，正是 2000 年出在中国资源二号 01 星上。当年 9 月 1 号，卫星发射升空后，绕地球运行顺利，数据传输通畅。叶培建与一批主任设计师坐车从发射基地去往太原机场，准备飞往西安进行后期的监测。他们在车上说说笑笑，心情愉悦，完全不会想到风险的逼近。

当大巴车在崎岖山路上行驶时，叶培建接到电话：“叶总，卫星进入第二圈突然失去姿态，原因不明……”

“飞了两圈，没信号了，卫星‘丢’了。”叶培建回忆，当时脑袋“嗡”的一声。身边同事看他表情严肃，一言不发，也知道大事不好。

“我当时有个自私的想法，就是希望车能从山上掉下去，把我摔死。”叶培建说，“要不然国家花这么多钱研制的一颗卫星，在我手里出了问题，我怎么交代？”





不过，他很快冷静下来，找来同在车上的电源系统负责人老马，问他卫星的电池能撑多久。老马说能顶 7 个小时。这 7 个小时就是留给叶培建为卫星救命的时间。他立刻部署大家将精力集中在查找问题，以便卫星下次经过中国上空时，可以发出指令抢救。

从太原上飞机之前，问题查找已经有了眉目，是地面发出的一条不当指令，让卫星姿态发生了变化。随后地面人员编写了抢救程序，当卫星再次过境时，向卫星发出指令，让卫星恢复了姿态。

“上天挺眷顾我们这些辛辛苦苦工作的人。”虽然化险为夷，叶培建至今心有余悸，想起当时仍旧惊心动魄。

## 凭一腔孤勇，让中国探月涉足

叶培建在航天界是出了名的“直脾气”，以至于他经常告诫自己，说话要温和一点。但涉及科研问题，他认定有理的，决不让步。

嫦娥二号和嫦娥四号的突破性进展，就是在他据理力争下实现的。

我国嫦娥工程立项之初就定下一条惯例：每一个嫦娥探测器型号都要同时生产两颗，单数编号为主星，双数编号为备份。以防主星发射失败后，能够在解决问题后，迅速用备份重新实施发射。

嫦娥一号发射成功后，备份星嫦娥二号去留未定。

当时存在两种意见，包括时任嫦娥一号工程总师孙家栋和叶培建在内的科学家主张，嫦娥二号要继续发射，可以飞向火星，如果不行还可以用作其他领域探测。另一派意见则认为，嫦娥一号已经成功了，没有必要再花费一笔钱发射备份。

之后，相关方面组织了一次专题会议，讨论嫦娥二号的命运。在外地开会的叶培建获悉，立刻飞回北京，直抵会场。他在会上据理力争：“只要花少量的钱，就能获得更多工程经验和更大的科学成果，为什么要放弃？”

他的发言让会议转向，主持会议的领导当即表态，会议不需要讨论要不要发射嫦娥二号了，而是讨论怎么让嫦娥二号用得更好。之后，叶培建率领团队对嫦娥二号的相机、通信等能力继续改进，拍摄到了虹湾地区 1 米左右分辨率图片，为嫦娥三号落月选址做了准备。嫦娥二号告别月球后，继续飞向深空，成为我国飞得最远的航天远征者。

有了嫦娥二号的成功在前，到了嫦娥三号发射后，其备份嫦娥四号也要继续发射，已经基本成为共识。但飞向哪里，依然引起了争论。

在一段时间内，如嫦娥三号一样继续在月球正面软着陆的观点占了上风，因为这一方案安全、有把握。

但叶培建主张做更难的事：飞向月球背面。全球还没有一个探测器落在月球背面，但月球背面的地质、资源、天文环境等等都有极高的科研价值，虽然不易，值得一去。

他的坚持延缓了关于嫦娥四号的决议。经过一段时间的论证，叶培建的观点逐渐被接受，方案中增加了一颗中继卫星，保障嫦娥四号在月球背面的通信。2019 年初，嫦娥四号成为人类首个着陆月球背面的航天器，至今已经正常工作超过 10 个月昼。

全球航天界都知道，落月何其艰难，更别说在月背降落。选择做更难的事情，需要魄力和自信。美国国家航空航天局一位专家说，“从今以后，我们不能再说中国人只会跟着干了。”

“如果没有‘较真’，哪里会得来这么多的深空探测成果？”叶培建说。

本文内容来自新京报《“人民科学家”叶培建：没有较真，就没有重大成果》

# 情系刑法的“人民教育家”高铭暄

◎ 魏梦佳（新华社记者）

**人物名片：**

高铭暄（1928.5.24–），1947 年秋季，高铭暄进入浙大法学院读书，现任北京师范大学刑事法律科学研究院名誉院长、博士研究生导师、中国人民大学法学院荣誉一级教授，兼任国家教育考试指导委员会委员、中国法学会学术委员会荣誉委员、中国法学会刑法学研究会名誉会长、国际刑法学协会名誉副主席暨中国分会名誉主席。高铭暄是当代中国著名法学家和法学教育家，新中国刑法学的主要奠基者和开拓者，中国国际刑法研究开创者。中国刑法学专业第一位博士研究生导师，与武汉大学马克昌教授并称“北高南马”。2019 年获得“人民教育家”国家荣誉称号。

新中国成立 70 周年前夕，在人民大会堂，91 岁的高铭暄被授予“人民教育家”国家荣誉称号。面对这至高荣誉，这位著名法学家和法学教育家说：“这是党和国家给我的恩典，我感到幸福和光荣。这要归功于我们伟大的祖国、伟大的党和一直帮助支持我的中国人民大学及师生。”

作为新中国刑法学的主要奠基者和开拓者，中国人民大学法学院教授高铭暄全程参与了新中国第一部刑法的制定，为中国刑法学的人才培养与科学研究作出重大贡献。

1954 年对于 26 岁的高铭暄来说是不平凡的一年。当年 9 月，我国第一部宪法诞生，刑法的起草工作随之被提上日程。刚刚在人大法律系留校任教不久的高铭暄被抽调至刑法起草小组，和其他 20 多人一起开始我国第一部刑法的起草工作。

从 1954 年到 1979 年，历经 25 年、38 稿，在历史跌宕中，高铭暄全程参与并见证了我国第一部刑法典的诞生：刑法起草小组从国内外广泛收集资料，仅新中国成立以来的刑事审判材料就有 1 万多份，苏联、保加利亚、阿尔巴尼亚、美国、德国、法国、日本等多国的刑法典被一一翻译，连《唐律》《清律》都摆上了案头。“一方面借鉴，一方面还要自己总结经验，作为刑法起草的参考。”高铭暄回忆说。

1979 年 7 月 1 日，刑法草案在人民大会堂表决通过，掌声雷动。回想起当时的场景，高铭暄激动地说：“我们的劳动没有白费，中国终于拥有了自己的刑法典，刑事诉讼终于有法可依了！”

此后数十年间，无论是《中华人民共和国刑法（修订）》出台，还是对刑法修正案的反复讨论，高铭暄都参与其中，付出心血。他还多年在中国法学会、中国刑法学研究会、国际刑法学协会等担任重要职务，从事大量与法律相关的社会工作。

作为“刑法学泰斗”，高铭暄最珍视的还是那三尺讲台。他总说：“我就是一名普通教师，既然选择了教书育人，就矢志不渝。”

多年来，高铭暄为学生教授中国刑法、刑事政策与刑事立法、刑法前沿问题等课程。1984 年，他成为我国刑法学专业的首位博士生导师。

“全国优秀教师”“全国师德先进个人”……从教半生，高铭暄获得不少荣誉，对教育事业始终钟爱如一。他先后培养出 80 多名法学硕士、博士及博士后，其中许多人成为知名法学教授、法院院长和律师，为推进我国法制建设、法律人才培养作出贡献。

教学之余，高铭暄笔耕不辍，共主编 7 部有关刑法学的教材，著有 8 部专著，主编或参与著述 100 多部，发表论文 300 余篇。尤其是他主编的《刑法学》教材荣获国家级优秀教材一等奖和司法部优秀教材一等奖，成为刑法学专业学生的必读书目。他编著的《中华人民共和国刑法的孕育和诞生》等，也填补了新中国法学发展史研究的空白。

如今，尽管已眉发花白，“90 后”的高铭暄依旧精神矍铄。他还在指导 3 名博士生，忙着写文章、做法律咨询和讲座，闲暇时还在微信朋友圈“打卡”学英语。“只要身体可以，我就要继续做工作、提升自己，活到老学到老。”他笑着说。

在高铭暄看来，时代发展日新月异，新的规范条例不断出台，法律工作者需要加紧学习，才能应对新问题、新挑战，不落后于时代。特别是人工智能、知识产权、极端犯罪、生态环境等新领域更需要加强学习和研究。

高铭暄也致力于中国刑法的国际化，盼望着中国刑法走向世界。他说：“我们要让外国人知道中国的刑法很系统、很完备，有不少好经验。同时也要了解其他国家的经验，促进交流。”

10 月 1 日，高铭暄受邀参加新中国成立 70 周年庆典观礼。当回忆起 70 年前作为北京大学学生队伍中的一员见证开国大典时的情景，他感慨道：“新中国一路走来很不容易，国家翻天覆地的巨变，足以让每个中国人感到自豪。”

而日益完善的中国刑法也让高铭暄感到欣喜：“随着国家进步、民主法制水平提升，我们的刑法一直在发展、进步，法律条文越来越符合实际，更具体、更有针对性，可操作性也越来越强。”

“我所做的一切，就是希望推动法治中国建设，保障国家安全、社会稳定，让人民权利得到保障，让犯罪分子得到应有的制裁。”回顾一生的奋斗历程，高铭暄依然充满“老骥伏枥，志在千里”的豪情，“今后我还要继续做好本职工作，和法学界同仁一道，努力推动法学体系不断发展完善，为我国法学的发展作出新的贡献！”

# 2019 诺奖背后的华人科学家王广良校友

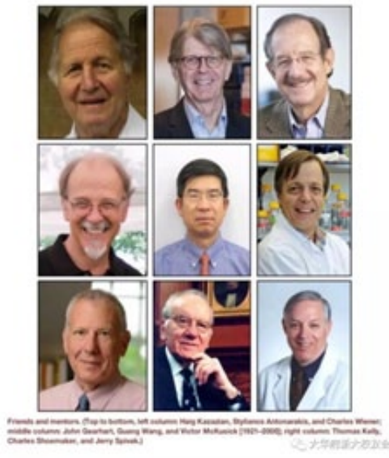
◎ 赵君 (2001 级生物技术)

2019 年度诺贝尔科学奖项全部开出，中国学者不出意外，再次无缘。四十年来，中国社会高速发展，科技迅速前进。而近年来，国内纷纷攘攘宣传的“诺奖级成果”尚有待时间的考验。今天，我们围观诺奖，与其空谈影响因子，幻想弯道超车，不如静下心来品味真正的诺奖成果的最初诞生时刻。从零到一这个过程，是如何干出来的！

道听途说怎敌身临其境，旁枝末节不如正本清源。好在今年的生理或医学奖中，就有这么一位公认做出原创性基础工作的华人学者—王广良博士，可以告诉我们真实诺奖的诞生时刻。可以毫不夸张的说，他早期在新科诺奖得主 Semenza 教授实验室最前线的系统性突破，直接催生了“细胞氧感知”这个诺奖成果及后续产业。

这一点 Semenza 教授尤其赞赏，Semenza 教授在荣获拉斯克奖后，第一时间和王广良博士联系称：“没有人比你更值得和我分享这个荣誉了。”2017 年他又在 Cell 上发表了回顾性文章，王广良是他提到的唯一的一个华人学者。Semenza 教授花了大段篇幅深情的回忆和王广良发现并纯化克隆出

氧感知因子 HIF1 的最初诞生时刻，喜悦之情仿佛昨日。素以严谨、严肃闻名的 Semenza 教授此时也像发朋友圈一样，将九位功臣的头像摆成了九宫格，唯一的华人学者王广良博士头像位居正中，昭示着他的核心贡献！这一点，诺贝尔奖委员会也了如指掌，评审依据和科学介绍引文也证明了王广良博士的贡献是无可替代的。



▲ Semenza 教授在 Cell 杂志回忆文章中的九宫格照片

**人物名片：**

王广良，浙江天台人，1983 年毕业于杭州大学生物系，1986 年在中科院细胞所获硕士学位，后赴美留学，取得博士学位。1992–1995 年在约翰霍普金斯大学 Gregg L. Semenza 实验室从事博士后研究，是 Semenza 教授的第一个博士后。2019 年 10 月 6 日公布的 2019 年诺贝尔生理学或医学奖颁给了发现细胞感知和适应氧气机制的三位科学家获奖，其中一位就是约翰霍普金斯大学 Gregg L.Semenza 教授。在诺奖官方提供的五篇核心文献中，有一篇克隆低氧诱导因子（HIF）蛋白的文章，第一作者就是王广良博士。王广良在 1995 年克隆缺氧诱导因子（HIF）的工作，为 2019 年诺贝尔生理医学奖的获奖成果奠定了重要基础。因跟随 Semenza 教授从事博士后研究，为发现 HIF 做了大量具体工作。

## 为什么是王广良？

一项成果诞生之前就往往有很多学者为之战斗，氧感知因子的发现更是如此，世界范围内已有多家实验室下决心找出这个幽灵般的存在。为什么是王广良而不是别人第一个登顶，立下首功？

让我们把目光转回到 28 年前的那个冬天，看看。年轻的 Semenza 博士拿到了两项科研基金，在著名的约翰霍普金斯大学成为了助理教授，新开了属于自己的实验室，他曾说过他这是极端的幸运 (extremely fortunate) 。然而他当时没料到是，更大的运气还会降临到他身上。他招到了他职业生涯中的第一个博士后，后来被他反复称赞为杰出科学家 (fabulous scientist) 的王广良博士。

1992 年 1 月，王广良博士正式加盟 Semenza 实验室，共同搜寻那个能感知氧气，调节血红细胞生成素 EPO 的神秘幽灵。一间小小的实验室，几个老旧仪器，一个略显稚嫩的年轻教授，一个充满干劲的新科博士，在那个寒冬就全力启动了。王广良博士至今还记得最初一两个月的时光，经常性的借别人的仪器借不到，实验室就只有他们师徒二人。没有实验，他俩便在实验台前用纸笔规划着实验和时间，两人甚至为了对照实验和检测方案争论的面红耳赤。正是这段不容易动手做实验的时光，锻造了严谨的科研规划和实验方案。正是这样反复的辨析，王广良对搜寻氧感知因子有了系统性的思考，使得他在以后的实验中耳聪目明，心灵手巧，以最少的误操作，迅速成功。

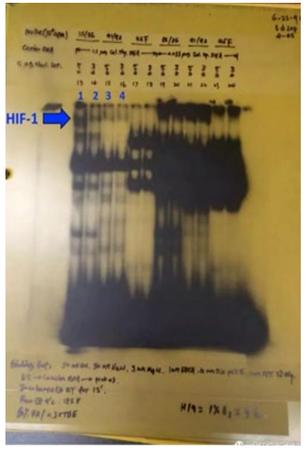




王广良博士后来总结，一门心思的苦干，也是原创性工作必须的。虽然王广良在中国著名的杭州大学生物系 ( 现为浙大生科院 )、中科院细胞所以及亚利山大州立大学接受了良好的生物学培养，但是对于氧感知因子这个挑战性的课题根本不敢轻敌。因为你不知道这个幽灵是什么，怎么样才会现身，必须要做大量的实验条件，把它逼出来。所以，那个时代，约翰霍普金斯大学人类遗传所实验楼的学生学者们，总是能在各处看到一声不吭、埋头实验的王广良博士。先做什么，后做个什么，时间间隙穿插着做什么，王博士其实早已胸有成竹。

## 氧感知因子 HIF1 显形

当时血红细胞生成素 EPO 已经可以检测，但是什么因子结合到它身上，感受氧气呢？怎么才能看到它？王博士开始了最艰苦的搜索过程，他设计了大量的探针，变换各种可能的溶液条件，做 Gel shift 的胶片在实验桌上都堆起了一座小山。没有运气，也没看到什么明显的结果，怎么办？非常苦闷的王广良和同样苦闷的 Semenza 教授开始静下心来，一张张胶片比对，检阅。忽然，一张胶片让他们眼前一亮，Semenza 教授眼尖嘴快，大叫到 :“广良，你看见了吗？这好像有个不寻常的蛋白条带”。王广良立刻心领神会，和其它胶片一比对，果然这条有漂移！ Semenza 教授兴奋了，看了胶片上记录的详细严谨的实验条件，连声称赞：“你太棒了！”。




◀ 王广良博士第一次捕捉到 HIF1 的胶片

事情出现转机，他们在依据王广良详细记录的试验条件，设了几种新的改进的条件，继续试验，最终柳暗花明，躲在噪音背景中的氧感知因子显形了！当清晰的条带展示在 Semenza 教授桌上时，他激动地说 :“这是世界上第一个被发现的氧感知因子，让我们把它命名为 HIF–1 吧”！ 随后，Semenza 教授迅速撰写论文，和王广良两个人一起在权威杂志 Journal of Biochemistry 上发表论文，向全世界宣告 HIF1 的发现。文章发表时期是 1992 年 12 月，距王广良加入 Semenza 实验室几乎一年整。拿了一个世界第一，这一年他就做了这一件事。27 年后，成为诺贝尔奖科学介绍引用论文之一。

HIF1 蛋白显形，接着就是纯化鉴定了。几百升的细胞摇起来，看着越来越浓的溶液，王博士已完全规划好下一步。他很快又提着大罐细胞，各类试剂，裹上大棉袄，一头钻进只有 4 摄氏度的冷室去提取蛋白。当几百升的细胞最终变成几个毫克的 HIF1 蛋白，王广良笑了！一个人做了这么久的实验，终于把这个幽灵纯化分离出来了，太宝贵了。可别小看这个费时费力的纯化过程，好多竞争对手就是想弯道超车，省略这个步骤，另走其它所谓捷径，而最终功败垂成。1993 年，王广良和 Semenza 博士两个人在美国科学院院刊 PNAS 上发表了 HIF1 氧感知功能的论文。这篇文章，成为日后诺贝尔奖科学介绍中的参考文献。这年底，Semenza 教授给了一门心思做研究的王广良一个晋升机会，王广良正式成为约翰霍普金斯大学的助理研究员。

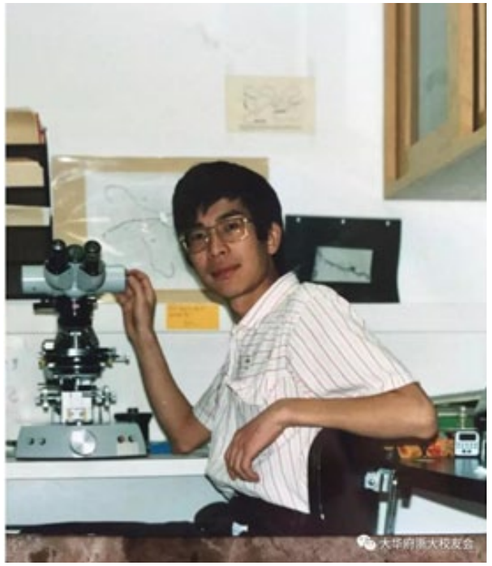
接下来，常规的技术，用蛋白酶把它切成小片段拿去做蛋白测序，根据得到的氨基酸序列来推导 DNA 序列，就可以把推导出来的 DNA 序列设计成探针了。探针设计完成，接下来，就到基因库里面去钓 HIF 基因，要确定基因的 DNA 序列，种种后续工作，王博士和 Semenza 教授已早早计划好，还要再拿世界第一！虽然还有大量工作要做，但是，那更多的是体力活了。王广良也很快地设计了探针，准备好钓基因。此时的王广良和 Semenza 教授都心情愉快，胜利在望了。

1994 年 8 月，在和王广良商议之后，Semenza 教授决定招收他的第二个博士后。或许是从王广良

博士身上感受到了中国学者的聪明勤奋，Semenza 教授在众多候选人中再一次挑中了一位中国学者江博士来协助这个课题，完成这些耗时费力的工作。人多力量大，速度更快，连技术员 Elizabeth Rue 也加入这个抢时间的工作中。在他们共同的努力下，筛选到 HIF1 的阳性克隆，HIF1 基因的 DNA 序列被毫无悬念地测定，这是 1994 年的 12 月，又一个整年过去了。这两年的成果被整理发表在 1995 年 6 月的美国科学院院刊和 Journal of Biological Chemistry 上了。这又是两篇注定青史留名的大作，严谨又严肃的 Semenza 教授实事求是地肯定了每一个参与者的贡献，王广良博士都是当之无愧的第一贡献人。理所当然的，这一篇 PNAS 论文也成为诺贝尔奖评审依据之一，JBC 论文成为科学介绍的引文之一。

## 二十年师徒合作

在和 Semenza 教授联名发表了两篇历史性的著作后，王广良博士又在 Semenza 实验室工作了一段时间。鉴于王广良博士后期间发表的众多精彩文章，很多大学和公司向王广良伸出了橄榄枝，经过深思熟虑，王博士决定迈向医药产业界，希望将 HIF1 的研究从基础生物学推向医药。




◀ 在 Semenza 实验室工作的王广良博士

在系统而突破性的工作完成后，王广良博士抱定要将 HIF1 产业化的雄心，于 1996 年去制药公司工作。一步一步从实验室基础研究人员，成长为知名药企的资深研发领袖。2005 至 2006 年间，在 Semenza 教授盛情邀请下，王广良博士又以研究员职位 (Scientist) 回 Semenza 实验室做乳腺癌药物筛选的课题，建立了体外筛选系统。2017 年前后，已是 Otsuka 美国制药公司研发高管的王广良博士又一次和 Semenza 教授合作，希望在中国融资开发 HIF1 相关药物，但因种种原因，相关投资机构对 HIF1 了解有限，未能成功，但是对于合作共同推进 HIF1 等相关靶点在疾病的医药产业化的决心和信念仍存。王博士分析，HIF1 在肿瘤、心血管疾病、眼底病，甚至愈伤、再生、免疫等方面，都极有可能有应用。据悉，基于 HIF 修饰酶治疗贫血的创新药已在国内上市，HIF1 的相关应用前景可期。

## 后记

华盛顿校友会记者两次专访了王广良博士，取得很多独家资料。记者在采访、调研过程中，也深深地为王博士制药治病的情怀而感动，更为他对人对事的一片赤子之心而感动。我们感谢，华人学者中，有王广良博士这样一批精通从实验室研究到产业研发一整套产学研路线的精英。我们相信，只要有“求是精神”，不论是诺贝尔奖，还是高科技产业，华人的名字必将不断涌现！





# 竺可桢校长走进罗苑

◎ 周黔生（1962 届地理）

▲ 罗苑旧景

▲ 罗苑遗址

在杭州著名景点“平湖秋月”西侧，有一长条形状的临湖绿地，长约 200 米，宽约 30 米，浓密的树荫中间自东向西间隔排列着三幢精巧的建筑物——“月波亭”“梅鹤亭”“湖天一碧”。半个世纪以前，这里原来是一座滨湖花园——“罗苑”，高墙内楼台亭阁，高低错落，这三幢建筑物仅仅是保存下来或经过改造后的遗存而已。

哈同（Hardoon，1851 – 1931 年）是上海犹太裔房地产大亨，1927 年在杭州西湖畔建成别墅罗苑（又名哈同花园）。1927 年，杭州市政府迫于民意，收回罗苑，划拨国立第三中山大学（浙江大学前身）使用，1928 年国立第三中山大学又租借给刚刚开办的国立艺术院（杭州艺专前身）。

竺可桢 1936 年就职浙江大学校长，1937 年抗日战争爆发，浙江大学匆匆离别杭州，踏上了西迁之路。

1945 年 8 月，抗日战争胜利，迁校回杭已是摆在眼前的重要任务。竺可桢校长考虑到浙大杭州校舍被日寇严重破坏，及时指示近在浙江龙泉的浙大分校迅速派员赴杭接受校产，修复校园，为全校师生回杭复学做好物质准备。

10 月 18 日竺可桢回到杭州，立即视察大学路总校。10 月 19 日在董聿茂、陆子桐等人陪同下，乘车至湖滨，经白堤至平湖秋月西侧的罗苑巡视，

这是竺可桢第一次走进罗苑，此前他从未去过罗苑。当时日本兵尚未撤离罗苑。竺可桢接着与省、市有关部门交涉，为收回校产之事奔忙，多次走进罗苑。浙大将罗苑收回后，起初作为师范学院教学之用，大学路本部教学设施逐渐恢复后，罗苑就作为浙大教职员宿舍，里面入住30多户人家，以教授为主。此后数年内，竺可桢走进罗苑30多次，与罗苑结下不解之缘，这些都在《竺可桢日记》中有详细记载。

《竺可桢日记》是浙江大学校史的重要补充与印证，史料价值重大。笔者通过搜索，从日记中整理出竺可桢历次走进“罗苑”的有关情况。自1945至1951年竺可桢总共38次走进罗苑，可谓相当之多。其中1945年5次；1946年6次；1947年13次；1948年10次；1949年3次，1951年1次。

现按事由分类，摘录、归纳如下：

**一、接受校产**

除上述1945年10月19日第一次走进罗苑外，竺可桢年内又4次进入罗苑：

“至白堤太和楼中膳，并约董聿茂来。膳后至罗苑与徐声越、钱秀之谈。”（10月21日）

“午前八点半偕鲁珍（沈思玙）、（吴）馥初、（杨）其泳等至罗苑。事先鲁珍已与警备司令部樊大队长接洽，令看守兵士将艺专之屋交与浙大，故余等入内，看守兵士极为客气。日本俘虏尚有二三十人，正在将物件搬出，云下午可以搬完。”（10月26日）

“九点偕子政（郑宽裕）、（路）季讷及霞姐、大姐、杨其泳乘车至哈同花园，知对面艺专之屋已于今日由董聿茂接收，但屋而外仅馀极少之木器而已。”（10月28日）

“九点偕鲁珍、馥初、季讷、（陆）子桐四人往罗苑及照胆台看师院学生之讲堂与宿舍。青年团未搬走，则学生教室成问题。现已到学生80人，照胆台可住300人可无问题。十一点回。”（11月11日）

**二、与师范学院学生及专修班学生毕业拍照**

“九点半偕季梁（王琎）至罗苑，师范学院学生及专修班学生毕业拍照。计共九十人，但一部已回家，故实到五六十人而已。拍毕，在教室与学生谈话半小时，述浙大历史及毕业生人数与目前人心陷落之情形，又为毕业生十余人题纪念册。”（1946年7月2日）

**三、修缮罗苑房屋**

“四点半偕达卿（庄俊）、季梁赴哈同花园，将各屋视察一周。厨房已坍倒，据所见木料则非白蚁，而系朽腐所致。师范学院尚缺学生160人之宿舍，季梁欲在哈同花园院内筑一楼房，实则殊不雅观，因狭窄而仅能容至多120人，故不如向外发展。”（1946年7月20日）

“午后三点偕胡英楣、彬彬（竺安）、松松（竺松）、允敏（陈汲）赴罗苑看师范学院建修事，并晤路季讷太太。”（10月6日）

**四、了解教师住入罗苑情况**

“晚膳后偕允敏、松乘车至罗苑晤沈思岩夫妇，知已迁入住罗苑内大教室。上则王驾吾与吴均一，均贴有条。至楼上郑家，知晓沧尚未回。与俞子夷夫妇及郑太太谈片刻。据云，罗苑近住卅余家，下年教室取消，学生搬出后尚可住数家。现沈思岩已搬入，高尚荫亦将住入。尚有心理实验室与现住学〔生〕之处可住两家。吴均一与王驾吾所欲住之屋，均不适宜于住家，不如留作招待室也。宪承已去沪，陈令仪小孩患病均未去。约于阴历六月十八观音菩萨生日之前夕，再来看热闹。罗苑失修已久，应改进之处甚多，但如修理将大费钱也。”（1947年7月18日）

**五、会晤教师，向教师拜年**

竺可桢到罗苑会晤教师次数较多，选记两次。1946年10月15日上午10点，竺可桢至师范学院（罗苑）会晤孟宪承，又晤俞子夷，请他担任师范学院专修科主任。陆永福已派定为驻师院之训导人员。并规划师范学院房屋之分配等事项。

1948年2月12日是农历初三，竺可桢晨七点起，八点半偕允敏、松乘车先后赴陶社、罗苑、景云村6号、湖滨78号、弘道小学附近、马市街161号和131号、田家园等处，向王驾吾、吴均一、严群、郑晓沧、孟宪承、俞子夷、陈卓如（陈立）、沈思岩、周悫、陈熹、路季讷、陈乐素、琢如（钱宝琮）、振公（诸葛麟）、江希明夫妇、束星北、李（天助）医生、王季午夫妇等多名教师及他们的家人拜年，尚有方青儒、谢幼伟夫妇未遇见。回到家已是十二点了，得知李锋、晓峰（张其昀）、季梁、姜辛曼均曾来寓所。

**六、挽留教师**

1947年7月24日，竺可桢赴罗苑会晤郑晓沧，并与李祁谈，因李祁去年只到任三个月，未能加薪，竺校长希望于普加之外再加她二十元。但聘任委员会讨论后，今年仍用普加办法，故李祁未得特加。李祁为英庚款第一届，而后起者如王藻仁、李浩培、吴征铠，均在她薪俸之上，竺校长劝其仍留任浙大。同年9月6日，至罗苑会晤郑晓沧，劝其勿辞师范学院院长及教育系主任职务。

**七、召开校务会议，平息学潮**

此前（1948年6月7日），青年军复员学生对壁报抨击青年军之文字不满，迫令自治会交出作者，双方冲突，青年军学生罗振南被殴伤，矛盾激化。

6月12日上午，有学生六百人在校内游行、罢课，自治会代表蔡为武、刘季会二人来，游行学生群集校长办公室围墙，并在大门外装一广播机，要竺校长对请愿学生演讲。竺校长告诉学生代表，可以简单对在场学生演说，但不能回答多种问题。十点半竺校长至校长办公室大门，对学生谈话，申明大义。午后竺校长即至刀茅巷，继至罗苑召集校务会议，并作报告。

**八、看西湖荷花灯**

“八点半至罗苑看灯，今日因观音生日之前夕，故赴天竺烧香者不绝于途。八九点湖滨路人满为患，但至十点下雨大为扫兴，人较少。西湖中有放灯者，但一二盏而已，游艇亦不甚多。至十点余，赴平湖秋月一转，回校。今晚骤凉。”（1947年8月4日晚）

**九、观梅**

1948年2月29日，竺可桢陪同客人至罗苑看梅，但见二株花已落，二株则尚未开足。随后与客人在郑晓沧办公室坐谈半小时。

**十、听音乐唱片**

1948年12月11日晚膳后七点，竺可桢偕同陈汲、竺松、严仁赓夫妇及华昭复赴罗苑，听前月新到美国Victor（威克多）、Columbia（哥伦比亚）各公司之唱片，系赵如兰所选，共一百五十三张。当晚是听Beethoven（贝多芬）第5交响曲、Carmen(卡门)等，9点半回。郑晓沧及大女公子、俞子夷夫妇、王季午夫妇、陈立夫妇等人到场，30人左右。

**十一、宴请仲揆（李四光）**

“十一点半偕乔年（李寿恒）、季梁、（蔡）邦华等赴罗苑，约仲揆及沈主席中膳，即在平等阁，并到俶南（顾谷宜）、觉予（谢家玉）等。在罗苑请客，此尚为第一次。故事先关照子桐、杨其泳等招呼整理地方，并叫太和园的菜。但到临时去看，知两边墙上有火炉不用而烧炭盆，太和园菜到而饭不来，仲揆夫妇又定二点车赴沪，故未吃饭即动身。余与沈主席及仲揆之干女儿Lucy沈送行至车上，则仲揆太太及允敏、允仪（陈淑）、（丁）绪宝等均已先在，雷秘书长法章及侯苏民亦来送行。二点车开，余等即回。”（1947年12月18日）

**十二、拜访故友**

1951年11月月25日，竺可桢自1949年离开杭州二年多后第一次回到杭州，也不忘看望浙大故友。26日上午至罗苑会晤沈思岩杨增慧夫妇、陈立夫妇。下午在浙大演讲（旅欧观感）。

本文主要记述了竺可桢1945至1951年间在罗苑的工作、活动片段，我们可从中获取许多信息。首先，竺可桢为接受罗苑房产，在罗苑内开办浙大师范学院，改善师生教学和居住条件，教师的聘任与安抚以及平息学潮等方面做了大量细致的工作。同时也可见竺可桢个人生活情趣相当广泛，虽然工作忙碌，然而他爱旅游，爱听音乐，爱观赏花卉，对民间时令习俗饶有兴味。

1959年，因杭州市风景区整治，罗苑被拆除，成为平湖秋月景点的一部分，罗苑宿舍内的浙大住户也相继搬离。然而当年曾经在罗苑居住过的教职员及他们的子弟对罗苑建筑和生活场景仍留有深刻记忆。笔者1949年暑假入住罗苑，4月底时竺可桢已经离开杭州，所以没有机缘见到竺可桢校长走进罗苑，实为一大憾事。

# 深切怀念王启东先生

◎ 雷群芳 (1984 级化学 )

惊闻民盟前辈王启东先生于 2019 年 7 月 29 日中午仙逝，心中万分悲痛。回想自己与王先生的认识经历，记下点滴以表深切怀念。

初识王启东先生是我 30 多年前读研究生期间。当时，我住在浙大玉泉校区 17 舍，傍晚经过三食堂（现怡膳堂）后面去四食堂吃晚饭，经常会看到网球场上有几位老先生在打网球，其中一位高大魁梧、头发雪白。每次看到时，心里都在想：“这位老先生是谁啊？年纪这么大了，身体还这么好，还能打网球……”后来，从材料系的同学那里了解到他叫王启东，是她们系的老教授；再后来，知道他是浙大材料学科的创始人；还从我的导师侯虞钧先生那里知道，他们同是 1979 年刘丹老校长带领赴美国考察高等教育的浙江大学代表团成员，王启东先生为推动浙江大学教育改革作出突出贡献。

我博士毕业后留校工作的 1995 年加入了民盟组织，在年底的民盟浙大委员会的迎新联欢会上，我遇到了王启东先生，当时是一阵惊喜，原来德高望重的王老先生也是民盟盟员。在介绍当年新盟员时，王先生亲切地与我们一一握手表示热烈欢迎。后来进一步了解到，王先生曾长期担任浙江大学民盟组织领导，时任民盟中央委员、民盟浙江省委会主委。以后，在民盟浙大委员会的活动中，经常可以看到王先生的身影。在我自己担任民盟浙大玉泉总支主委、浙大委员会副主委、主委期间，每次组织活动，王先生在身体条件允许的情况下都会携夫人（也是盟员）积极参加，实在是身体不允许也会郑重地办理请假手续。他极强的组织观念让我由衷敬佩。

记得有一年，民盟浙大委员会要组织一个“教授的风采”节目参加民盟省委的迎新联欢会。该节目主要是邀请一些德高望重的盟员“走秀”，委员会特邀请王先生和夫人一起参加，年近 90 高龄的王先生热情地答应了。每次排练，王先生和夫人都特别认真地按照指导老师的要求走台步。王先生和夫人默契的配合、专业的台步令大家赞叹不已，该节目也在盟内获得高度评价。他的精神、他的体魄、他的心态都值得我们后辈好好学习。

2009 年，我有幸受邀请参加由浙江省委统战部组织的新中国成立 60 周年各界人士座谈会，在会场上我欣喜地遇到了王先生。当时，他身体不是太好，但他坚持发言后才提前离会。会上，他深情地回忆了他的五十八年统战情，我被他的发言深深地感动了。后来，他撰写并发表了《我的五十八年统战情》。他说：“60 年来，国家各方面的进步和跨越之大，是世界史上罕见的。我是祖国日渐繁荣昌盛的见证者，也是党的光辉统战思想的践行者、受益者。回顾我跟着中国共产党走过的五十八年，既为自己能参与到祖国伟大建设的洪流中奉献一定的力量感到无比自豪，又为自己沐浴在中国共产党统战思想的光辉下感到无比幸福。”“站在新的历史起点上，我坚信在中国共产党的领导下，伟大的中华人民共和国一定能够更加繁荣富强，我国政党制度的明天一定会更加美好！让我们为此目标共同努力吧！”从文章的字里行间，可以充分体会到王先生作为民盟老领导对中国共产党、对祖国的热爱，对统战思想的深刻理解。尽管我和王先生接触的机会并不太多，但以上的点滴足以令我们爱戴他，怀念他。王先生的精神永存！





# 深切缅怀吴承良校友

◎ 校友总会

**吴承良校友生平介绍：**

1970 年 8 月出生，中共党员，公职律师，二级警长。1995 年毕业于浙江大学经济法专业，并于 8 月参加公安工作，2005 年 8 月至 2011 年 3 月，任法制科副科长。2011 年 3 月至 2016 年 5 月，任法制大队大队长；2016 年 5 月至 2017 年 12 月，任防火指导大队大队长；2017 年 12 月起，任经侦大队大队长，先后十余次被评为优秀公务员并荣立三等功 2 次，获得全省公安优秀教师教官，市级优秀共产党员、先进工作者等荣誉，2016 年获评金华市最美警察。

2019 年 8 月 9 日 14 时许，从警 24 年的义乌市公安局经侦大队大队长吴承良同志因突发疾病倒在工作岗位上，经医院抢救无效，不幸离世。

8 月 9 日，对于吴承良校友来讲是他从警二十四年里平凡而忙碌的又一个工作日。但对他们一家人来讲也是一个非常值得期待的日子。今年，因为他的儿子即将去外地念大学，所以他才下定决心请假一周陪儿子去外地旅游。休假报告得到了批准。

8 月 8 日晚单位值班后，9 日早上 8 时 30 分，他召开了大队工作例会。找相关民警谈话后，又赶到局里汇报工作。11 时 25 分许，他在大队微信工作群发出最后一条部署工作的微信。中午时间，有民警找吴承良汇报工作，找不到，才发现他倒在地上……

因为事发突然，同事们都不敢相信，“早上还看到他在开会”“早上我在大楼里见过他，还跟他说了三四分钟的话呀……”

然而，年仅 50 岁的吴承良就这样离开了他的同事们，离开了他亲爱的家人，他还没有来得及陪伴儿子出游，还没有来得及说出自己的叮咛……

下面是我们选摘的一些吴承良校友说的话，以此缅怀他。

## 多一份坚守，少一些浮躁

多一份坚守，少一些浮躁，这是我年近半百后对生活的感悟，也是我从警二十几年心路历程的总结。

我 1995 年参加工作，在农村派出所待了两年多，98 年，在我局第一次双向选择中到了法制科工作。先当小菜鸟，从内勤干起，办理过劳教案件；出庭参加过应诉；分管过

行政案件；也分管过刑事案件，直至担任了五年大队长。我在法制整整工作了十八年，把自己最美好的年华都献给了公安法制事业。回忆起来，我为自己那曾经激情燃烧的岁月而自豪，更为自己那份曾经的坚守而感动！

现在的工作中，接触到很多案件，许多企业因为没有坚守自己原来的行业，嫌钱来得慢，纷纷去投资所谓的房地产，结果弄得债台高筑。一些老百姓，手上有些钱，有好好的生意不做，去参加所谓的投资、放高利贷，结果造成血本无归。这些，都是因为浮躁而付出的代价。森山铁皮枫斗，为什么多年不倒？因为，他们只做一件事：种出最好的铁皮枫斗！

我们强调改革、创新，有人就忘记了传承；重视了智能，有人就荒废了人工。公安工作，特别是群众工作、思想政治工作、审查工作，没有 37 度的体温，靠冰冷的机器能行吗？有多少人，梦想一夜暴富，有多少人，渴望一日成网红。有句成语“欲速则不达”，浮躁的双手永远托不起事业的辉煌，浮躁的双脚永远踏不上成功的顶峰。

有才华，总会被看出来。是金子的，总会发光！在任前公示名单中，可能你会为没有自己的名字而苦闷、纠结、伤感，但是我劝你只要少一些浮躁，多一份坚守，总有一批会轮到你！

不忘初心，牢记使命，要的就是那份坚守。大学习、大调研、大抓落实，为的就是改变浮躁之病；访千警，走万户，需要的就是我们的行动、我们的坚守、我们的持之以恒！努力吧，兄弟们，因为我们以拼搏为美，向行动致敬！（在义乌市公安局“大学习、大调研、大抓落实”主题演讲比赛上，吴承良校友告诉我们什么是坚守！）

### 作为一个法制人

法律，首先是一种文化，需要不断的学习、积累和沉淀；其次，法律是一种方法，需要有精湛的业务，用法制的方法去解决问题；最后，法律更是一种思想，一种正直的品格，坚守人格和道德底线，守好最后一道关口。（吴承良校友在义乌市公安局“执法规范我先行”暨“书香漂流润警营”两周年纪念活动上关于“如何提升办案能力”的分享发言）

### 作为一位防火警

为了探索“一队双警”的执法新模式，2016 年 5 月 17 日成立了义乌市防火指导大队。吴承良从法制大队长的职位上“跳槽”到了防火指导大队。面对这种情况，他没有展现退缩，他迸发出的是激情和冲劲，探索了“一队双警”执法新模式。他带领防火指导大队全体民警边学边干，自我加压，扎实工作。作为一个与军事化队伍朝夕相处的单位，推进队伍正规化建设是首要任务。针对工作性质，大队给外出监督执法的民警制定了必须佩戴警察证、必须 2 名民警、必须着警服的“三必须”要求，做到内部民警监督到位、外面群众监督到位。

一个月以来，从最初的摸着石头过河，到快速步入正轨。

### 作为一名经侦人

他展现的是责任和担当，用高度的使命感和责任感严格要求自己，秉公执法，热诚服务。切实维护了一方经济发展秩序。

吴承良校友，一路走好！





## 漫漫求是路⑤

# 调整重组启新局（1949—1952）

**编者按：**在中国近代高等教育历史上，浙江大学是一所具有典范意义的大学，也是历史和文化脉络非常清晰的大学。一百二十多年来，浙江大学始终与民族共命运，与时代同进步，与科学同发展，创造了无数的奇迹和辉煌。她的历史就是一部浓缩的中国近代高等教育史。本期我们讲述 1949–1952 年浙江大学调整重组时期的历史概况。

新中国成立后，浙江大学进入了发展的新纪元。特别是1952年实施的全国高校的院系调整，使浙江大学在新的办学格局上开启了继续前进的步伐，为新中国的教育和科技事业作出了新的贡献。

1949年5月3日杭州解放。1949年6月6日，中国人民解放军华东军区杭州市军事管制委员会决定对浙大实行军事接管，并派出军代表林乎加、副军代表刘亦夫到校实施接管。同日上午，临时校务委员会召开第10次会议，商议接管事宜。会上林乎加宣读了杭州市军管会第37号命令，指派农业经济学系教授刘潇然等9人为接管小组成员。接管小组在军代表直接领导下开展对学校的接管工作。

▲ 浙大学生欢迎人民解放军

1949年8月，浙江省人民政府委任马寅初教授为浙江大学校长兼校务委员会主任委员。第一届校务委员会由马寅初等19人组成，马寅初、刘潇然为正、副主任委员。1951年5月，马寅初奉命调任北京大学校长，第二届校务委员会决定，由王国松副校长暂代校长职务。

◀ 马寅初校长

▲ 农学院应届毕业生陆秋农（前排左二）、林尔壎（后排左一）、钱泽澍（后排左四）参加军事接管小组，负责接管浙江省良种繁育站。

▲ 从1949–1952年底这段时间里，浙大教学质量稳步提升，在这时期的毕业学生中后来被评为中国科学院院士的有王元、吕敏、陈耀祖、沈家聰、潘家铮等14位之多。图为农学院畜牧兽医系第一届毕业生合影（摄于1951年）





1952年，教育部根据政务院提出的院系调整方针，在全国范围内进行了大规模的院系调整。经过1952年初和同年8月的两次调整，浙大的文、理、工、农、医等学科及师资，一部分调到复旦大学、华东师范大学、上海医学院、南京农学院、东北林学院、华东水利学院、华东航空学院、厦门大学、山东大学和南京大学等校，以及中国科学院；一部分组建新的学校。浙大的各研究所也随着相应的院系进行了调整。

中央人民政府教育部

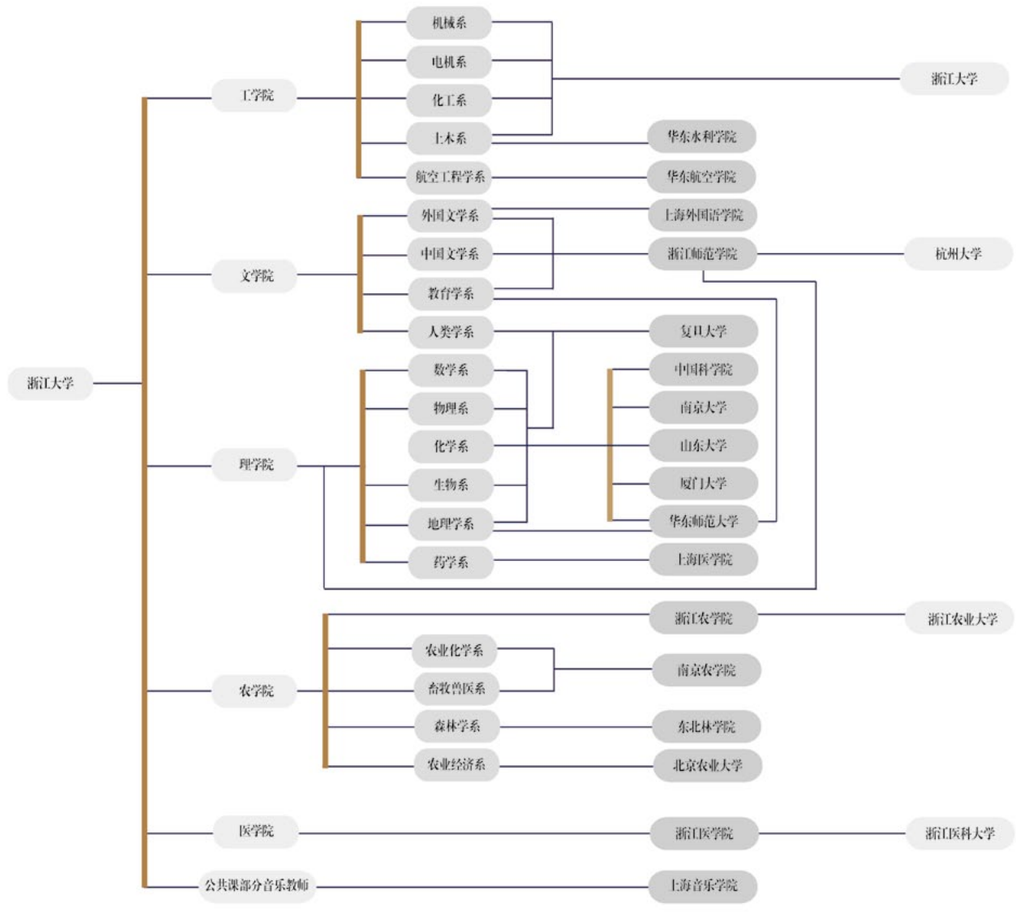
關於全國工學院調整方案的報告

（一九五一年十一月三十日馬叙倫部長在政務院第一百一十三次政務會議上的報告，並經同次會議批准）

全國工學院院長會議於一九五一年十一月三日開幕，出席院長會議的有全國各大學工學院及獨立工學院院長，部分大學教務長，政務院財政經濟委員會及其所屬各部會和北京市政府教育部代表，各大行政區教育部（文教委員會）代表，連同本部出列席人員共計七十七人。

目前全國共有工學院四十七所，這些學院共有十二科的六所，工業專科學校七所，這些學院共有十二科的六所，工業專科學校七所，各大行政區教育部（文教委員會）代表，連同本部出列席人員共計七十七人。

二年制的四十七種專科與專修科，學生總共四萬二千人，這些學校存在著很多缺點，在地區系分科過細，設課分散，使用極不經濟，在地區系分科過細，設課分散，使用極不經濟，在地區系分科過細，設課分散，使用極不經濟




▲ 浙江大学院系调整流向图

浙江大学留在杭州的部分院系重新建校，分别发展成为浙江师范学院、浙江农学院、浙江医学院。几十年中，源出一脉的四所高校继承和发扬“求是”传统，紧紧围绕我国社会主义建设需要，培育人才，创新科技，服务社会，各自发展成为所在领域中实力较强、影响突出的高水平大学，形成了以“求是”精神为共同价值追求、体现学科差异和办学特色的大学文化，为国家的高等教育事业和科学技术的发展作出了积极贡献。

本文转载自：《浙江大学图史》，金德水，吴朝晖主编 .—杭州：浙江大学出版社，2017.5





# 浙江大学建立我国第一个光学仪器专业

◎ 档案馆

1952 年，根据中国科学院及著名光学专家王大珩、龚祖同等教授的建议，国家教育部批准在浙江大学机械系设置了国内第一个光学仪器专业。著名真空物理学家、浙大原物理系主任何增禄任“光学仪器工程”教研室主任。首届招收 1952 级学生 20 名，开创了中国光学工程高等教育的先河。

▲ 何增禄教授

浙江大学光学仪器专业在初创时期就迅速发展，学生人数不断增加，专业课程设置和实验室建设日益完善。当时，由于国内这一专业尚鲜为人知，既无可供参考的教学计划，也无相应的教材。何增禄教授知难而进，在参考国外有关教学资料的基础上拟订该专业的教学计划，并自己着手编写讲义，为第一届学生主讲“物理光学”课程。为扩大学生知识面，他又多次到上海聘请有关专家来校讲课或开设讲座。在他的主持下，该专业按教学计划开出了全部课程，而且达到了较高水平。

1955 年，何增禄奉调至清华大学工作，由董太和接任“光学仪器工程”教研室代主任。此时，浙江大学光学仪器专业已初具规模，教学井然有序，不仅为光学仪器专业以后的发展打下了良好基础，也对刚刚起步的我国光学工业起了促进作用。

▲ 董太和教授（中）在指导科研

1956 年 3 月，原苏联莫斯科大地、航测制图工程学院光学专家罗曼诺夫教授来浙江大学讲学，为光学仪器专业的师生开设了“应用光学”和“大地测量仪器学”课程，这是新中国建立后，浙江大学首次邀请外籍教师、技术专家来校指导教学。

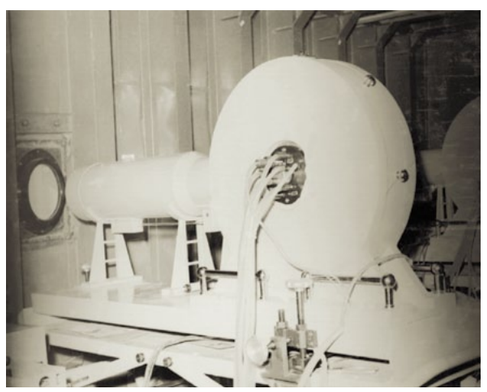
▲ 20 世纪 50 年代苏联专家罗曼诺夫指导光仪系研究生

1956 年 9 月，我国第一届光学仪器专业毕业生走向工作岗位，成为新中国第一批自己培养的光学仪器高级专业人才。1965 年 11 月经国家科委批准在浙大建立光学仪器中间试验基地，这是国家在高校建立的第一个光学类的基地。

20 世纪 60 年代，光仪专业率先在国内组建光学仪器工程学系（以下简称光仪系），增设物理光学仪器专业，进入了一个高速发展期，不仅在科学研究方面取得杰出成就，而且为国家培养了一批杰出光学技术人才。

▲ 20 世纪 60 年代光仪系学生在做测角实验

1965 年，浙江大学光仪系开始承担国防科工委下达的重大项目。1966 年创造性地研制出 250 万幅 / 秒等待式高速摄影机，清晰完整地记录下了我国核试验过程，为我国“两弹”的研制作出了突出贡献，这一成果在当时达到了国际先进水平。之后，承担的 980 科研项目（条带式画幅相机）以及 500 号科研项目（激光测振仪）等，为我国现代国防事业和科技发展作出了贡献。1978 年，我国第一次全国科技大会授予浙江大学光仪系全国先进科研集体称号，这是浙大唯一获此称号的单位。



▲ 1966 年光仪系研制的我国第一台 250 万幅 / 秒高速摄影机，就是这台高速摄影机在 1967 年拍摄了我国第一颗氢弹爆炸的蘑菇云照片

1984 年，国家批准在光仪系建立“光学仪器”博士点，首次招收博士；1985 年建立国内首批仪器仪表博士后流动站。当时国内著名的光学界权威王大珩、王之江、金国藩等组成的专家评审组对光仪系的评价是：“光仪系自成立以来积极贯彻教学与科研并重的方针，中国光学行业有这样一个培养人材的中心是我国的骄傲。”

随着现代信息技术的发展，1989 年国家计委批准在光仪系建立“现代光学仪器国家重点实验室”；1994 年国家科委批准依托浙大建立“国家光学仪器工程技术研究中心”，1997 年光学仪器工程学系更名为“浙江大学光电信息工程学系”，简称“光电系”。2007 年国防科工委批准在浙江大学光电系建立国防重点学科实验室。

半个多世纪以来，光学仪器专业培养出了众多优秀人才，在国内外光学工程研究机构，在光电信息产业领域、在政府部门和教育部门、在其他社会领域承担着重任，为人类科技的进步，为国家经济建设和国防建设做出了重大的贡献。浙江大学光学仪器专业的创建和发展历程，是新中国高等工科教育事业和光学工程学科发展的一个缩影。





# 浙江大学校门名牌字迹变迁的追忆

◎ 孔繁柯（1947 届机械系）

**编者按：**

校门名牌是一所学校给人的最初印象。新中国成立后，浙江大学进入了发展的新纪元，更换校门名牌提上日程。当时，浙江大学校门名牌用什么字体，成为一个焦点问题，经过讨论，学校最终决定选用毛主席字体。孔繁柯校友曾经在学校总务处工作，见证并亲身参与了浙江大学校门名牌字迹变迁的过程。本期我们选编了孔繁柯校友对这段往事的追忆。

1949 年初我在母校总务处工作。这是因为我是浙江萧山县（现归杭州市辖）人，1947 年我从浙江大学机械系毕业后在上海等地工作一段时间，时局动荡，家里不放心，希望我回杭州。当时首先想到的是请母校老师帮助找份工作。在工学院正好见到王国松院长，他说现在政局不稳系里暂不能进人，但正在组建军管会接管浙大的人选，工学院要有人参与，可以推荐。不久大约在 3–4 月间，我被电机系黄焕焜老师叫去，让我到总务处报到并引见总务长范绪箕教授，并把我分配到事务组工修股，参与土建水电维修并协助舒鸿教授兼管校车运行。同一组的还有土木专业的严望和王钟燮等同志以及一组土木和水电工人，黄焕焜老师是事务组负责人。

大约在 1949 年下半年，范绪箕总务长召集事务组成员研究大学路校门门上校名更改问题。解放前大学路校门是浙大的主要出入大门，门前是南北向的马路即大学路，路南还有建筑雄伟的浙江图书馆。进大门右边是传达室，一条大道东行直通各学院如阳明馆、舜水馆、存中馆和梨洲馆等。路右是风景很美的慈湖，湖边便道是散步的佳处，路左是两层西式建筑的校长办公楼，两侧绿树成荫。大学路大门有两个水刷石的门柱，上面都镶有白色大理石板，

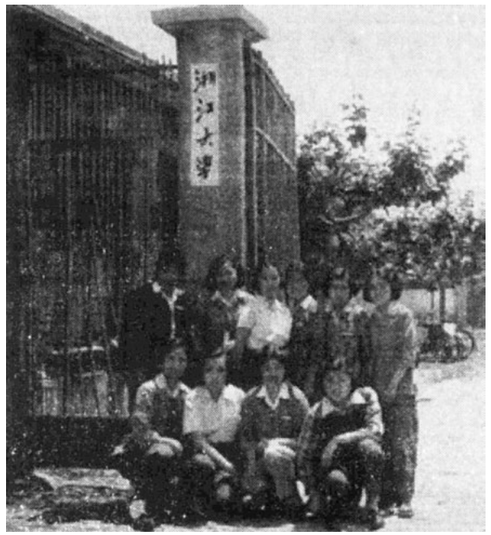
▲ 2011 年 3 月 4 日，浙江大学在北京全国人大会议中心举行在京校友圆桌会议，孔繁柯校友发言

▲ 1947 年 1 月，浙大学生举行抗议美军暴行示威大游行，那时校门的“国立浙江大学”依稀可见

都刻着“国立浙江大学”六个印刷楷体字。解放了，校门名牌用什么字体成为问题的焦点。

当时浙江友很多名书法家如钱君匋、沙孟海和马公愚等人均可请他们书写，但有人提出用毛主席字体，并说毛主席曾为浙江大学医学院某位名医写过信，用其信封上的字即可，这个意见很容易被通过了。于是请人找到这一信封，其上的字比较小，需要放大到与校门上大理石板相应的尺寸，因为我爱好书法，这个任务交由我完成。那时条件差没有缩放仪，只好用划方格子的方法把字体从信封上放大到合适的大小，交由刻石工人雕刻在大理石板上。由于大理石现成的买不到，而校门上原有的石板拆下来很完整，所以就把旧板的反面磨光刻上了毛主席字体“浙江大学”四个字装回原位，形成了以后的大学路的大门。现在收集到的是 1955 年化工系华漱芳校友和同学在校门口的留影。

从以上所述可以肯定“浙江大学”四个字是毛主席所书写的，但不是他专门为浙江大学的题名。现在我记忆最清楚的是字体放大，因为花了我不少时间，还作废了几份。工人刻完镶嵌到门柱上效果还不错，当时年轻的我很得意。




▲ 1955 年，杭州市大学路上的浙江大学校门已换为毛体的“浙江大学”

▶ 20 世纪 50 年代的“浙江医学院”校门的毛体与“浙江大学”有几分相似

作者简介：

孔繁柯，浙江萧山人。1947 年毕业于浙江大学机械系，曾在校总务处工作。后参加解放军，在军队院校工作。曾任装甲兵技术研究所副所长，解放军装甲兵学院副院长。少将军衔。





# 最难忘的日子

◎ 张春生（1960 届医疗系）

今年是国庆 70 周年，也是我国第一颗原子弹试爆成功 55 周年。我非常荣幸地参加了第一次核爆试验工作，1964 年 10 月 16 日是我最难忘的日子。

## 西行

作为一名军人，服从命令是天职。当我接到去执行绝密任务的调令后，立即开始做准备，随后我们一行 14 人就踏上了西行之路。

第一站是青海省西宁市，我们新工作单位——第二野战医院所在地。到院报到后，新领导做了指示：要完成党交给的这一项光荣任务，首先在思想上要树立“不怕牺牲，战胜一切困难”的决心，同时要求所有同志严格保守秘密。

第二站是马兰村。原本这个村是没有名字的，但是这个地方到处长着兰科植物马兰草，一年四季开着紫色清香的花，维吾尔族的老乡非常喜爱这种草，故当时基地领导就给这里起名叫马兰村。

从西宁出发，火车坐到吐鲁番，再换汽车，翻过天山后，就来到马兰村。马兰村是中央军委在新疆开辟的核试验场，内部称为 21 基地。我们到了该基地后才知道这次任务是参加核试爆试验工作，在基地领了通行证就进入第三站开屏。

开屏位于孔雀河边，这是整个核试验工作人员居住地，由于没有房屋，所有人都住帐篷，包括张爱萍将军也是住帐篷，场区整齐地排满了帐篷，后来也有人称这里是“帐蓬镇”。

▲ 总指挥张爱萍将军（中排左 7）为大家办庆功宴并与大家合影：二机部部长刘西尧（中排左 6）；基地司令员张蕴玉（中排左 5）；张春生（三排右 1）

为了完成生物效应任务，在核试爆前，必须做好一切准备工作，所以我们每天除了驯养动物（以狗为主），中午还要穿着橡皮防尘服，进行负重野练。在高温条件下，出汗非常严重，当我们脱下防尘服时，能倒出一公斤多的汗水，有些同志因脱水而“中暑”。但是同志们都没有退缩，坚持训练，最终通过了野练关。

## 春雷巨响

10 月 15 日我们接到总指挥部的命令，做好动物布放。当天下午，我们把动物放进笼子，布放在离爆心不同距离的露天、工事、掩体、民房和地下室。

还有试爆用的铁路、桥梁、仓库、机场、船舰、坦克、火炮、汽车、各种载重武器和通讯设施。

1964 年 10 月 16 日清晨，罗布泊地区和往常一样宁静，天高气爽、风和日丽。此时总指挥部发布命令：“所有在场人员都要坚守岗位，进入一级战备。”

我们做好所有准备工作，到达距离爆心 60 公里的白云岗战壕。战壕有半人深，周边还有八一电影制片厂的简易摄影棚。指挥所设在钢筋混凝土砌成的地下工事内，里面是总指挥张爱萍将军，二机部部长刘西尧，空军副司令员成钧和基地总司令员张蕴玉等人。

各部人员就位后，大家带上防光辐射深度墨镜，静静地等候罗布泊上空的巨响。这次核试验采用塔爆方式，原子弹装在 104 米高铁塔上。15 时整，指挥所扬声器终于传出了振奋人心的倒计时声音：10、9、8、7、6、5、4、3、2、1 起爆！瞬时，试验场东西方向闪出耀眼的亮光，紧接着发出了震天动地的巨响，跟着是五颜六色的火球向天空翻滚，一朵美丽的蘑菇云冉冉升起。试验场区的所有领导，工作人员都热泪盈眶，欢声雀跃。大家相互握手，拥抱，尽情地在沙丘上欢呼：共产党万岁！毛主席万岁！有些同志干脆把张爱萍将军抬起来庆祝。

张爱萍将军用直线电话向周总理报告了这一喜讯：“我们第一颗原子弹爆炸试验成功了。”

接着防化部队穿戴好防护服，乘坐检测车，朝着爆心方向驶去，并及时向指挥所报告距离爆心不同位置的放射剂量，为我们生物效应队提示可进入的地区。

当天，张爱萍将军为我们办了庆功宴并和大家合影留念。庆功宴上宣读了毛主席的贺电，为了这次庆功宴周总理特地从北京饭店派来两位特级厨师，让大家大饱口福。只要想到这一天，我的内心就无比激动和幸福。

中国核试爆的成功，彻底粉碎了美国的核垄断和核讹诈。

# 听池浚校友讲述国庆盛典群众游行幕后故事

◎ 池浚 (2003 级汉语言文学 )

**编者按：**

2019 年 10 月 1 日，在首都北京，庆祝中华人民共和国成立 70 周年大会的现场，“群众游行”成为庆祝活动中颇吸引眼球的靓丽一笔。10 月 1 日，是国庆游行总撰稿池浚校友十多个月来最为轻松的一天。他作为观礼嘉宾可以坐在天安门广场的观礼台上观看盛大的阅兵式和群众游行。“一切的忠诚与挚爱，一切的执著与奉献，一切的浸润与感悟，十一个月凝聚成一小时，都只为这一刻的光荣绽放，期待开始……”这是他 9 月 30 日发在朋友圈的感言。让我们通过《浙江卫视》采访对话了解国庆盛典群众游行幕后故事。

**问：**您是什么时候接到这个任务的？

**池浚：**2018 年的 11 月，我们就收到群众游行指挥部的邀请，要进组，要建立我们的核心导演组。开始创意策划，忙碌的时候我们完全没有上班下班的概念。

**问：**您还记得吗，在整个撰稿的过程中修改了多少个版本？

**池浚：**一共修改了 140 稿，而一个脚本平均的字数是两万多字。一版算一本的话，我们在这 11 个月，其实是集结起来有 300 万字的文字量。我们

**人物名片：**

池浚，1979 年生，浙江温州人。中央戏剧学院博士，2003 年本科毕业于浙江大学人文学院汉语言文学专业。国家京剧院创作研究部副主任，中国梅兰芳文化艺术研究会副秘书长。《京华时报》和《中国京剧》特约撰稿人、中国京剧优秀青年演员研究生班授课专家。

在校期间担任了浙江大学文琴艺术团合唱团的首任团长，曾获全国大学生艺术歌曲演唱比赛一等奖、浙江省校园歌手大赛美声民族组第一名，曾举办“浙大男高音——池浚独唱音乐会”，还在香港面对面为时任浙大人文学院院长的金庸先生演唱《射雕英雄传·铁血丹心》。2017 年浙江大学 120 周年校庆时，他应邀回到母校，在校庆晚会上和师生、校友同唱《老师我想你》《共筑中国梦》。

用 11 个月，换来了这光彩的 65 分钟。

**问：**在游行的过程中，有一个方阵让我们都热泪盈眶，那就是最开始的致敬方阵，这个想法是怎样产生的？

**池浚：**为了致敬方阵，我就专门写过无数版方案，缅怀英雄、致敬英雄、礼赞英雄。这一路走来为国家做过贡献的人，我们不会忘记。走得再远，我们不能忘记来时的路。他们坐在长城形象的礼宾车上，那个场景我真是眼泪掉下来了。

**问：**有一个环节是长安街上出现了很多老式的自行车，这个想法是怎样产生的？

**池浚：**我们的创意来自于一个很经典的画面，就是长安街上的自行车流。80 年代的时候大家穿着灰蓝色的衣服骑着 28 自行车，那时候大家正青春，正芳华。跳起交谊舞，骑车带着自己心爱的姑娘。我们希望能够唤起这一辈人，以及和他们一起走来的这些人，对那个青春时代的美好记忆。

**问：**还有一个方阵，一出来就让大家会心一笑，有各种外卖小哥，快递小哥，还有环卫工人。当时是怎么想到把他们也邀请过来的？

**池浚：**讲述老百姓身边的故事。我们能够亲身感受到的给予我们温暖的平凡的人。送餐小哥、最美家庭、医护人员、环卫工人、广场舞大妈。我们把这些生活的层面，拿到国庆的盛典上去，在这样一个场合，我们的视线是齐平的，我们的心是亲近的，让人感受到一种温馨和温暖。

**问：**这些外卖小哥，快递小哥，是真正的行业从业者吗？

**池浚：**其实以往，过去的一些活动，都是由高校的学生，甚至演员来扮演的。但是我们并不想这次还是做 cosplay 扮演。我们邀请了在京的各行各业能够代表我们生活层层面面的人群，把他们请到天安门广场，请到长安街。日常的这一面，才是最真实的，真实的力量最动人。

**问：**在游行的最后也是出现了一个巨大的惊喜，在彩车上出现了女排队员，这个也是早就设计好的？

**池浚：**女排载誉归来，代表了国家的形象和国家的荣誉，她们非常积极，也非常地开心，看到她们在上面，就好像当初设计的一样，但是又好像从来没有设计过。我们想看到谁，谁就来了。

**问：**在群众游行的最后，广场上出现了 7 万羽和平鸽，这些鸽子是哪里来的呢？网上有说，是从北京市民家中借来的？

**池浚：**是的，我们一切的活动都是从群众中来到群众中去。鸽子当然也是取自老百姓。因为北京有很多人都是养鸽子的。一出来以后，先是一拥而出，形成一个非常壮观的画面。然后在广场上空盘旋，也是把我们对祖国的庆祝，那种感情，散播到北京，散播到全国，散播到每个人心里。

（注：本文转自《浙江卫视》）

# 浙大毕业印

◎ 吴寅斐（2000 级软件工程）

几年前，我曾刻一方“浙大校友”印给母校校友总会（见《浙大校友》76 期），本为聊表心意，感谢母校培养。没想到，今年暑期收到母校老师赠送的一方“求是之子”印章，这是 2019 年浙大给每位毕业生的礼物，对我来说非常珍贵。

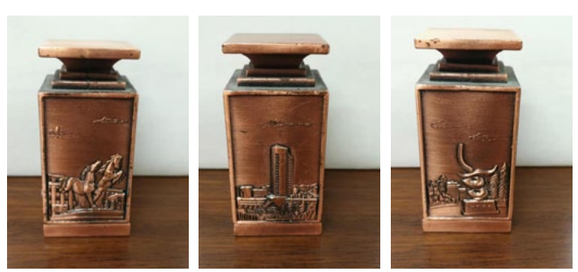
印章在古代就意味着印信，一旦盖下印章，就要践诺履约，诚实守信。学生得到这样的印章，就好比带着母校的烙印，在未来的人生道路上，时时砥砺自己，努力上进。

当我将此事分享给身边好友时，他们在赞赏的同时，纷纷表示古时有封官授印，如今有毕业赠印，确是新鲜事物。但他们也认为，给毕业生赠送印章的做法并非浙大首创，北大、复旦等多校早有先例。

为此，我进行了一点研究。发现高校给毕业生赠送印章大多在 2005 年以后，因此 2004 年时任浙大校长潘云鹤院士赠送给我们的毕业印可能是较早的一批。

方寸之间、气象万千，印章虽小、分量却重。十五年后，当我再次拿起这方浙大印，回忆起母校的培育、老师的教诲、同学的帮助，心中满是感激之情。

▲ 浙大给每位毕业生赠送印章



▶ 2004 年浙大给优秀毕业生赠送印章及三个侧面

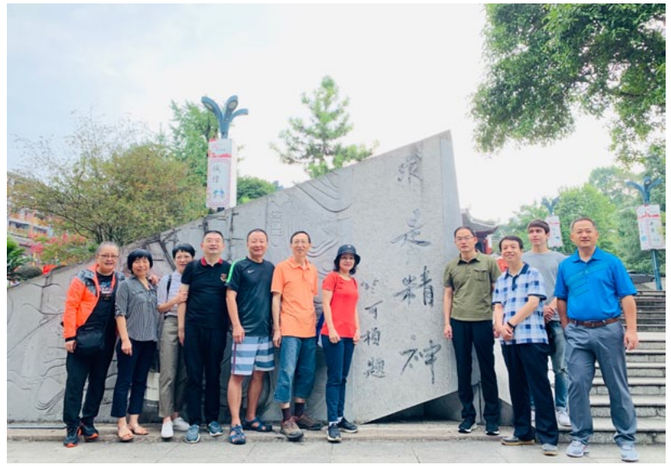




# 参观浙大西迁历史陈列馆

◎ 南恒池（1987 级计算机）

一场秋雨洗去盛夏的燥热，湄江两岸杨柳拂水，回龙山的和风送来阵阵清凉。今年正值浙大西迁遵义八十周年，2019 年 8 月 31 日上午，浙江大学计算机系 87 级校友白蓉、孙川、李勇、张友福、范涛、郁剑昕、南恒池、曾涛、谢峰及部分家属一行，参观了位于湄潭文庙的浙大西迁历史陈列馆。



从浙大广场拾级而上，穿过已成遗迹的棂星门，仰头可见文庙大成殿、钟鼓楼建筑群，雕梁画栋，飞檐斗拱，古色古香。在陈列馆，大家一边聆听讲解员的介绍，一边观看大量的图片、实物、雕塑等资料，了解和体验浙大西迁的历史。抗战爆发后，随着战事的进展，在来到遵义之前，浙大先后迁到浙江建德、江西吉安和泰和、广西宜山。1939 年，竺可桢校长来到湄潭考察，他在日记中写到：湄潭风景优美，民风淳朴，物美价廉。于是决定将浙大迁到遵义、湄潭、永兴办学。至此，浙江大学结束了两年颠沛流离的西迁之路，在黔北找到了一方适于教学科研的净土。浙江大学在此坚持办学七年，谱写了一部伟大的“文军长征”的壮丽史诗。

在陈列馆，同学们重温了竺可桢校长的两个问题：到浙大来做什么？将来毕业后要做什么样的人？与讲解员一起轻轻哼唱马一浮先生作词、应尚能先生作曲的《浙江大学校歌》，缅怀浙大先贤们坚忍不拔、追求真理的伟大精神和可歌可泣的光辉事迹。在西迁期间，在竺可桢校长的领导下，苏步青、王淦昌、贝时璋、卢鹤绂等一大批知识精英，胸怀报国之志，栖身陋室，创造了世界一流水平的科研成果，培养了李政道、程开甲、叶笃正等一批蜚声海内外的科学巨子。在湄潭期间，浙大师生们还结合当地的实际情况，对农业、生物、经济、社会等各个方面进行调查研究，写出许多高质量论文，为西南地区经济发展和社会进步作出了积极贡献。李约瑟博士来到湄潭，为浓厚的学术氛围和研究成果所吸引，把浙大与他的母校剑桥大学相提并论，称浙大为“东方剑桥”。

文军长征惊寰宇，东方剑桥名史章。本次活动，来自世界各地和国内外教育、科技、金融等各个行业的同学们，重温竺可桢校长倡导的“求是”校训，缅怀浙大先贤们热爱知识、追求真理、学以致用的科学精神，对湄潭人民与浙大结成的深情厚谊充满感激之情。“大不自多，海纳江河；惟学无际，际于天地……”离开陈列馆，马一浮先生儒雅的歌词还久久在耳际回荡。计算机学院 87 级校友当不忘初心，牢记使命，矢志科教报国。

# 宋征宇校友在浙江大学 2019 级本科新生开学典礼上的讲话（节选）

◎ 宋征宇

祝贺你们成为一名新浙大人！你们将带着“求是创新”的浙大烙印，度过决定你们人生轨迹的重要阶段。我是 1988 年进入竺可桢学院混合班的，又在电机系度过了本科阶段的后两年，毕业后到中国运载火箭技术研究院学习并一直在航天领域工作。结合我的求学和工作经历，与大家分享一点体会。

**首先，志向要宏远。**“志不立，天下无可成之事。”一个人如果没有志向，人生就会是一盘散沙、随波逐流。父母给我取名为“征宇”，意为征服宇宙，因为出生那年正好我们国家成功发射东方红一号卫星。但我也不是一开始就选择做航天人，是在学习过程中慢慢地对航天产生兴趣，逐步认识到航天探索的魅力，并发现自己能够在其中发挥作用。大家刚入大学，可能会很困惑，或者有选择障碍症，或者说连专业都是父母帮我选的。不着急，在人生的道路上不跟风，我们有四年的时间来体悟、来树立和坚定你的理想。

**其次，基础要宽厚。**光有志向，我们看到的星空只是一片空旷。必要的知识、学习的技能和基础学科才能筑牢人生大厦。而且越是基础的学科，其作用范围越大，也越能够在关键时刻发挥作用。希望同学们不要为了急于求成而忽略基础，要结合实践学习，不断积累专业知识的厚度，支撑起属于自己人生的长跑。

**最后，也是最重要的一点，要将个人的发展与祖国的需要紧密结合在一起。**长征二号 F 火箭是我参加工作以来从事的第一个航天项目，为了满足载人飞行高可靠的要求，我们花了数十年时间，持续提高飞行控制的可靠性，将单故障点从几千处减少到 7 处。有将近八年的时间，外界不知道我们在干什么，许多同学和朋友都说找不着我了，消失了。但当火箭载着神舟飞船奔向太空时，一切的辛苦都值得。虽然我们一直在进步，但每次参加国际性的航天会议，在各类探索宇宙的纪录片片尾那长长的致谢名单中，我们很少发现有来自中国学者和科研机构的名字，这一次次刺痛了我，也时刻鞭策着我；我也期盼有更多学弟学妹们能加入到我们的航天事业中来。未来无论你们在何处，也请大家一定记得，祖国永远需要你！

正如录取通知书上所写的：“此后，你将与历史上众多灿若星辰的名字一起，共同分享‘浙大人’这个无上光荣的称号，共同承担起国家和社会的责任。”当我们走出今天开学典礼的会场，再次仰望星空时，希望大家能看到有那么一点不同。

**校友简介：**

宋征宇，1988 年免试进入浙江大学混合班学习，1992 年 6 月毕业于电机系工业电气自动化专业，同年考入中国运载火箭技术研究院攻读研究生。先后参与过长征二号捆绑火箭、中国载人航天运载火箭、新一代大型运载火箭、新一代中型运载火箭、中国重型运载火箭等多种型号的研制工作。曾任制导与控制技术国防科技重点实验室副主任。2005 年，他和费俊龙、聂海胜等一起被共青团中央授予“中国青年五四杰出贡献奖章”，2008 年荣获“第 19 届中国十大杰出青年”，2009 年荣获“全国五一劳动奖章”；2016 年成为国际宇航科学院 (IAA) 技术科学部院士，2018 年当选国际宇航联合会（IAF）载人飞行委员会委员。

# 陈仙辉校友在浙江大学 2019 级研究生开学典礼上的讲话（节选）

◎ 陈仙辉

33 年前，我考上母校的研究生，来到杭州开始了求学之路。在这里，我学习了凝聚态物理专业知识，更为重要的是在求是学风的熏陶下，培养了我务真求实的科学态度和追求卓越的科学精神，为后来在铁基高温超导和量子材料等领域取得的成绩打下了扎实的基础。33 年后的今天，作为一个长期从事科学研究的工作者，我想与大家分享几点感悟和体会。

**一、培养兴趣和勤于做事**

大家都说，兴趣是最好的老师、最大的驱动力，对科学研究来说也是如此。没有兴趣和热爱，就无法全身心投入，更不用说静下心来，甘坐“冷板凳”。也许有同学会说，我还很迷茫，不知道自己的兴趣是什么。但就像友情和爱情都需要时间来培养，愿意为科研工作付出大量时间，是产生兴趣和爱好的重要因素。我们通过阅读大量的文献，完成费时耗力的大量实验，就会逐渐对数据产生感情，并引发对数据背后深刻规律的好奇，对每一项发现感到激动和兴奋。如果没有付出足够的时间，就无所谓喜欢与否，这可谓“不是不喜欢，是由于不了解”。只有全情投入的勤奋刻苦，用心想方设法地将事情做好，才能为学业发展奠定扎实基础，也为未来开展科研工作锤炼品质，并真正体会到一分耕耘、一分收获的成就感。

**校友简介：**

陈仙辉，1989 届理论物理专业（硕），中国科学院院士，超导物理、关联电子体系领域专家，现任中国科学技术大学物理系教授，教育部“长江学者奖励计划特聘教授”（2003–2007），2009 年获教育部“长江学者成就奖”，2010 年获高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）一等奖，2013 年获国家自然科学一等奖，2013 年入选“万人计划”首批科技创新领军人才，2015 年获 Bernd T. Matthias 超导材料奖。

**二、学会思考和勇于实践**

坚持原始创新是科研人员的生命。科学的发展和创新，离不开敢于和坚持不断的质疑和挑战。因此，除了勤奋之外，更重要的一个字就是“悟”，就是要多思考，并学会正确、有效地思考，从而养成良好的创新思维方法。在发现问题、了解问题和解决问题的过程中，导师可以教你们实验操作、数据处理，可以给你们示范，但是就像穿衣服系扣子一样，最终把这粒扣子系好的还是你自己。培养独立思考的能力，这是研究生阶段最最重要的事情，也是将来从事任何工作都需要的重要能力。希望大家能在学校、学院和导师提供的良好平台，不断通过实验和训练提升自己的能力，发挥聪明才智大胆去思考、勇敢去实践，培养出色的独立科研能力。

**三、坚定信念和执着坚守**

科学研究是一个甘苦自知的漫长过程，更是知识的积累、实验技能和方法的积累、平台和实验条件的积累、科学思维和综合能力的提升。从自由探索到深入研究，再到实验阶段，厚积薄发自会水到渠成。从我自身来说，在探索“超导”世界的过程中，也曾面临坚持了很长时间，却没能取得预期结果的情形，每每这个时候，不免感到沮丧，但我从来没有退缩。因为我坚信，在超导研究领域，还有很多未知的惊喜在前方。正是这份信念和执着，我在铁基超导体研究中突破麦克米兰极限，获国家自然科学一等奖；也由于长期在新材料领域开展的一系列探索，获国际超导材料最高奖 – 马蒂亚斯奖。希望大家在接下来的学习生涯中，要静下心来、抛开杂念、潜心学习，更要脚踏实地、把握当下，不断提升各方面的能力，才能抓住机会、制胜未来。



# 《浙大校友》征稿

**《浙大校友》**创刊于 1986 年，是一本面向浙江大学海内外校友发行的刊物。多年来，它已经成为广大校友和母校以及校友之间交流互动的一个有效平台，丰富了广大校友的精神生活，更增强了校友们“知校、爱校、荣校”的荣誉感和责任感。该刊栏目多样，内容丰富。其中“值年返校”、“求是群芳”、“缅怀师友”、“校史一页”、“求是情缘”等栏目面向校友和广大读者征文，征文内容形式不限，要求真实，凡与这些栏目相关的内容均可来文，同时欢迎提供与文章相关的精美图片，来稿者请注明详细通讯联络方式。

2009 年《浙大校友》全面改成彩印，出版周期为一年四期，每年约在 4、7、10 月及次年 1 月出刊，敬请关注。长期以来，广大校友一直关心和支持刊物的发展，我们对此深表感谢。为了进一步提高办刊水平，扩大影响，我们希望校友们继续关心刊物的成长，为提高刊物质量积极献计献策。

征稿请寄：浙江省杭州市西湖区余杭塘路 866 号浙江大学紫金港校区校友活动中心浙江大学校友总会《浙大校友》编辑部　　邮编：310058　　电子邮箱：zuaa@zju.edu.cn