

合作通

COOPERATION CHANNEL 浙江大学地方合作处

第二期
2013年1月



浙江大学 服务嘉兴经济社会发展情况

P07 2008—2010年三年中，嘉兴相关企业和事业单位与浙大合作科技项目实施后取得良好的效果，获得了国家或者省级科技奖，其中国家科学技术进步奖二等奖一项、浙江省科技技术奖二等奖三项、浙江省科学技术奖三等奖二项。

浙江大学社会服务远程可视化平台

P13 为提高大学科技、人才服务的针对性、有效性，提高科技成果转化率，加快产业结构升级和企业自主创新，降低合作成本而建立的开放式政产学研远程可视化网络对接平台。

浙江大学 >P3
新农村发展研究院揭牌

合作点评 >P6
浙江大学服务嘉兴经济社会发展情况

平台推荐 >P7
浙江大学国家大学科技园简介



浙江大学地方合作处
电话：0571-88981765
传真：0571-88981037
邮箱：dfhz@zju.edu.cn
网址：http://dfhz.zju.edu.cn



浙江大学合作通

第二期

主办Producer

浙江大学地方合作处

ZHE JIANG UNIVERSITY

DEPARTMENT OF DOMESTIC COOPERATION

地址Address

浙江大学紫金港校区白沙综合楼

Baisha Building,Zijingang Campus,Zhejiang University

电话Tel:0571-88981765

传真Fax:0571-88981037

邮编P.C. : 310058

网址Web Station:

<http://dfhz.zju.edu.cn/>

刊物简介:

本刊物旨在加强学校社会服务的主动宣传,面向校外,全面展示学校政产学研合作的相关情况,作为学校与各级地方政府、企业沟通的桥梁。

衷心感谢学校各有关部门、学部,院系为本刊物提供新闻素材。



校园动态

浙江大学舟山校区建设动工

01

浙江大学新农村发展研究院揭牌

03

人物访谈

专访浙江大学管理学院副院长卫宝龙

05

合作点评

浙江大学服务嘉兴经济社会发展情况

07

平台推荐

浙江大学国家大学科技园简介

09

史海回眸

吴耕民 中国近代园艺事业的奠基人

11



成果展示

13 数学系孔德兴课题组在数学与医学交叉研究领域取得重要进展

14 化学系黄飞鹤课题组制备了可用于氨气检测的超分子交联高分子

广告发布

15 浙江大学社会服务远程可视化平台

创业团队

16 “浙江大学在校大学生微创业联盟”成立

校园文化

17 浙江大学启真论坛学术报告

18 关于美国康奈尔大学甘苏生教授学术报告的通知



以一流为共同目标 互动 互利 共赢 浙江大学舟山校区建设动工

据悉，目前浙江大学海洋学院的建设已经得到教育部的批复。学院计划2013年开始招生，本科学生将在紫金港校区完成一、二年级的学习。2015年，浙大舟山校区将迎来首批入驻的浙大学子。

来源:新闻办

在新城惠民桥村浙江大学海洋学院施工现场，打桩机已经开始高速运转。占地近700亩的校园建设已全面启动，一架架推土机、一堆堆钢筋、管道建材预示着这里将会有日新月异的变化；建设指挥部的小院里，立着三幅巨大的图片：浙江大学舟山校区所在地的原貌图、浙江大学舟山校区（浙江大学海洋学院）的设计图和规划总图；会议室内，精致的沙盘，将设计图的绿树红墙立体地展示在人们的面前——大坡顶中式建筑，现代化场馆，高耸的灯塔，很明了地显示了浙大舟山校区面向大海的学科属性和它与浙江大学的母子血缘。施工现场，校地双方握手相庆，表达对明天的期盼和祝愿。

12月24日，是浙江大学舟山校区正式动工的日子。与以往不同的是，没有礼炮、没有剪彩。浙江大学党委书记金德水、校长杨卫、党委常务副书记邹晓东、常务副校长吴朝晖和海洋学院党政负责人及学校各相关职能部门负责人，浙江省副省长、舟山市市委书记梁黎明、市长周国辉、市人大常委会主任钟达、市政协主席刘爱世，浙江省各相关职能部门负责人围坐一堂，梳理开工之后各项迫在眉睫的建设工作。舟山市市委宣传部部长周伟江开门见山：第一标段开工情况、拆迁情况、管线项目情况、配套道路情况、工程进度计划和实施情

况、资金情况——道来；浙江大学发展委员会副主席、海洋学院筹建工作小组组长陈子辰代表浙江大学报告了海洋学院的筹建进展情况，包括筹建过程和目前需要双方协商解决的问题。

在讨论和交流中，双方一致认为，浙大舟山校区从起步筹备到开工建设，每一步都来之不易。如何发挥地方资源、区位和产业优势，发挥大学的科技和人才优势，努力创建国际一流水平的海洋学院，是双方共同的责任和任务。互动，互利，共赢，是双方的合作原则；海洋学院的建设目标是培养一流人才，建设一流学科、创造一流科研成果。双方对浙江大学海洋学院的未来充满了信心和期望。金德水说，“异地办学，对浙江大学来说是一个挑战。我们要同舟共济，把浙大舟山校区建成为浙江大学最美丽的校区，整合最好的资源，建设世界一流的海洋学科，为新区建设和国家海洋发展战略作出贡献。”杨卫说，“海洋学

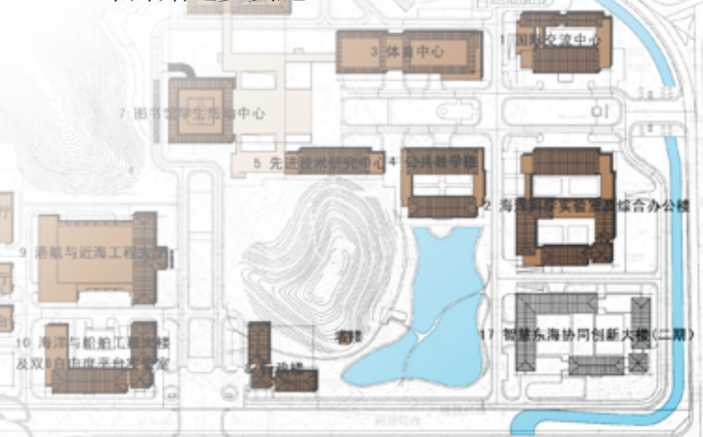


根据规划，浙大舟山校区项目一期工程总建筑面积19.1636万平方米，其中地上建筑达16.7624万平方米，地下建筑面积2.4012万平方米。校区共有主要单体建筑16个，包括体育中心、图书馆、国际交流中心、海洋科学实验室与综合办公楼等。当日开工的是体育中心。

院的建设，是近年来浙江大学学科建设方面最大的发展。浙大舟山校区的开工，对市校双方来说都具有里程碑式的意义。”“浙大师生对海洋学院的建设有很多期盼，我们要克服困难，努力实现师生的期盼”。梁黎明说，“舟山建新区，有着区位、产业等诸多优势，但科技和人才是一条‘短腿’。”“舟山市要从人财物保障上为浙江大学舟山校区建设提供支持，实现资金和‘知本’的融合，用最短的时间、最好的效果，体现我们互利发展的目标。”

陈子辰介绍说，浙江大学海洋学院61位专任教师中有2位国家千人、1位国家青年千人、1位省千人。近期还引进了一位美国伊利诺伊大学教授、2位东京大学副教授、一位南丹麦大学副教授。目前设有海洋工程与技术专业，港口航道与海岸工程专业2个本科专业，海洋科学专业、船舶与海洋工程专业2个新建本科专业公示结束，已上报教育部，1个二级学科博士点，2个一级学科硕士点。共有110名本科生和89名研究生。近日，学校又特别聘请2位同国内高水平海洋专家参与指导浙大海洋学科发展。

浙江大学海洋系主任陈鹰说，为进一步提高本科教育教学质量，学校引进国外先进课程体系和专业教材。十分之一以上的学分的核心课程将由海外教授授课。海洋工程与技术、海洋科学、船舶与海洋工程、港口航道与海岸工程等专业已经分别与美国罗德岛大学、美国加州大学戴维斯分校、英国Strathclyde大学、美国特拉华大学签署合作协议；目前，正在与德国基尔大学、英国南安普顿大学、美国夏威夷大学商谈双学位培养项目，计划将在2014年开始逐步实施。



浙江大学 新农村发展研究院揭牌

下一步,要进一步明确办院定位和特色,聚一流人才、育一流成果,通过5-10年的努力,力争将研究院建设成为具有国际影响力、引领支撑新农村建设的综合性科技创新、技术服务和人才培养平台。

来源:新闻办



浙江大学新农村发展研究院于12月18日上午揭牌成立。浙江大学党委书记、研究院院长金德水为研究院咨询委员会、学术委员会成员颁发聘书,并与全国政协文史和学习委员会副主任、研究院咨询委员会主任周国富,中国工程院院士、研究院学术委员会副主任盖钧铭和科技部农村司司长陈传宏等共同为研究院成立揭牌。

“高等学校新农村发展研究院建设计划”是国家科技部、教育部落实2012年中央1号文件精神,完善我国新型农业科技服务体系的重要举措,也是国家落实中长期科技、教育规划纲要的一项战略行动。目的是充分发挥高校人才培养、科学研究、社会服务和文化遗产的综合能力,构建农、科、教相结合的新型农村综合服务模式。计划从2011年下半年开始实施,中国农业大学等10所高校作为首批试



点高校成立新农村发展研究院,浙江大学是其中唯一的综合性大学。

金德水在讲话中指出,作为学科综合、人才密集、科技领先的高等学府,我们在服务三农上肩负着义不容辞的历史使命。学校获批建设新农村研究院,为学校进一步服务国家重大需求提供了平台、指明了方向。按照研究院建设方案,学校有效整合了农生环学部、农业技术推广中心、农业试验站、浙大中国农村发展研究院等优质资源,为进一步开展学科交叉和协同创新、在更高层次服务新农村建设奠定了坚实基础。

据了解,浙大新农村发展研究院成立后,将强化综合示范基地建设,深化和完善高校依托型的新农村建设综合服务平台和农业技术推广新模式,围绕我国新时期新农村建设重大理论问题和实践需求,研究新农村建设机制和模式创新,创新新农村建设理论与技术体系,以生产发展为基础,构建7个跨校和跨地区的资源整合与共享平台,提高“三农”综合服务能力,开展体制机制改革和“准入机制”等内部机制建设,改革学校办学和人才培养模式,为新农村建设提供技术支撑和人才保障。



浙江大学湖州市 召开2012年合作共建美丽乡村年会

12月7日下午,浙江大学与湖州市联合在浙大举行市校合作共建美丽乡村年会,动员和部署农业技术研发与推广体制机制创新专项改革试验工作。会议确定了优化提升一个模式、建立健全六大机制、强化落实五项措施的总体思路和主要目标任务。



浙江大学与新和成共建研发中心

12月29日下午,由浙江大学和浙江新和成股份有限公司合作共建的浙江大学——新和成联合研发中心在玉泉校区成立。浙江大学党委书记金德水和浙江新和成股份有限公司董事长胡柏藩共同为联合研发中心揭牌。



鄂尔多斯市组团来浙江大学访问

12月7日,鄂尔多斯市潘志峰副市长一行就推进浙江大学-鄂尔多斯全面合作协议事宜对我校进行访问考察。浙江大学副校长刘健敏出席了座谈会,我校地方合作处、工研院、化工系、地球科学系、航空航天学院工程力学系等单位相关人员参加了会谈。



浙江大学校长杨卫 出席贵州大学建校110周年庆祝活动

12月16日,校长杨卫应邀出席了贵州大学110周年庆祝大会,在浙江大学与贵州大学对口支援座谈会暨浙江大学-贵州大学合作基金、金兰英才奖学金捐赠仪式上,杨卫代表浙江大学向贵州大学捐赠两个110万元。



浙江大学 在张家港科技局设立研究生工作站

2012年12月10日,浙江大学在张家港科技局设立研究生工作站签约仪式在张家港市举行。党委常务副书记邹晓东及地方合作处、浙江大学科教发展战略研究中心负责人及研究生代表参加了签约活动。



“浙大EMBA要走在市场经济最前沿！” ——专访浙江大学管理学院副院长卫龙宝

清华出官员，浙大出老板——这是人们对两所著名高校的一个很有趣的总结。对于后者，浙江大学管理学院就是培养企业家与商业领袖的摇篮。多年来，浙江大学EMBA 培养的千余名学生遍及大陆各地以及港澳台地区，特殊的环境与氛围、特别的师资与学友群体，使他们成为驰骋于市场经济的领军人物，成为真正意义上的商界翘楚。

浙江大学为什么能出老板？浙江大学管理学院EMBA 又是如何塑造这些学员，使他们与众不同？近日，本刊记者就当前EMBA 教育和浙大EMBA 模式等问题，与浙江大学管理学院副院长兼EMBA 教育中心主任卫龙宝进行了一番对话。

研讨运筹之道 构筑互动平台

潘雪梅

8年特色办学 赢得好口碑

在商业利益至上的时代，很多大学的EMBA 教育采取的都是市场化的运作，在取得效益的同时，也带来了很多负面的影响，因此中国商学院的发展能否经受得住市场的长久考验还是一个未知数。为什么浙江大学EMBA 能吸引如此多的企业家？

“学生的肯定是浙大EMBA 发展的基础。”卫龙宝表示，在8年的办学过程中，浙大EMBA 通过各种途径和方法聘请全国各领域专家教授为学生授课，提高教学质量，培养优秀学生，取得了很好的口碑。在历年的报考人数中，学生推荐新生占了很大比例。学生的肯定和信任是一个商学院最大的成就，也是商学院不断发展的保证，这是一个良性循环。

师资力量也是吸引企业家和高管的一大因素。据介绍，浙江大学EMBA 的教授团队在浙江大学现有精英师资基础上，整合了国内清华大学、北京大学、中国人民大学、复旦大学等学校的知名教授，同时还聘请了哈佛大学、斯坦福大学、耶鲁大学、西北大学、麻省理工大学、剑桥大学世界银行、国际货币基金组织等境内外顶尖商学院及机构的优秀师资。他们深谙西方前沿管理理念与国际管理实践，扎根中国，服务中国，长期致力于中国商业课题的研究，大

创业与创新一直是浙江大学管理学院的特色。学院拥有国务院学位办批准、目前全国惟一的创业管理博士点、全国创新领域惟一的工程院院士和“创新管理与持续竞争力研究国家哲学社会科学创新基地”。牵手国内的领袖企业，形成校、企、政府紧密结合的管理教育、研究与应用平台，参与国家战略，服务企业发展，也是区别其他商学院的最大特点之一。

都拥有世界一流学府的博士学位，有着丰富的教学经验，并有在大型企业集团或政府担任顾问的宝贵经历。

浙江大学EMBA 的课程设置参照了AMBA 国际权威管理教育质量认证体系的标准，采取分阶段层次推进的模块化教学模式，配置“课程模块套餐”，使学生增强领导艺术，提升战

略思维，强化运作管理，开拓国际视野，提高综合素养。并在此基础上根据浙大EMBA的生源特点，以及区域经济、民营经济、全球经济发展的特点，采取专题讲座、高级工商管理案例分析、移动课堂、海外访学等个性化选修课程方式，让学生拓宽经营视野，以达到活学活用、创新商业问题解决方案的目的。

EMBA 教育要 土洋结合

卫龙宝指出，对商学院来说，最大的挑战是如何培养出全球性的企业领导者。因为在全球化背景下，在不确定的经济时代，企业家们面临的来自全球各地的商业挑战。

EMBA 教育如何国际化？卫龙宝认为，其中之一就是要把握好国际化的研究方法跟本土化的案例相结合度。“现在国内高校的管理学院在这方面有过迷失，因为我国的商学教育



起步是比较晚的，MBA、EMBA其实都是舶来品。它们如何适应中国的文化、政治经济环境以及法律的规则，是一个挑战。”

在国际化方面，浙江大学走在全国高校前列。浙江大学管理学院积极与美国、加拿大、英国、法国、瑞典、澳大利亚、日本、新加坡等国家以及香港、台湾地区著名高校与研究机构开展学术合作并建立战略伙伴关系，共建了多个国际合作研究平台，如“浙江大学—剑桥大学全球化制造与创新管理联合研究中心”、“中国瑞典管理研究中心”等。浙大管理学院与法国里昂商学院和美国百森商学院联合成立了“全球创业管理硕士项目”，与法国巴黎HEC 商学院合作创立了“ZJU—HECIE MBA 双学位项目”。

此外，浙江大学EMBA 的海外访学模块注重与全球名校和国际知名企业访学交流。通过近距离接触世界一流大学和企业，学习从不同视野看世界，融会东西方管理思想，获得商业经营的灵感。至今，浙大EMBA 学生已先后到哈佛大学、耶鲁大学、斯坦福大学、西北大学、麻省理工大学、UBC 大学、剑桥大学、牛津大学、华盛顿大学、伊利诺大学、百森商学院、哥伦比亚大学等世界一流大学商学院学习，聆听国际知名专家教授授课，并到微软、爱立信、高通、惠普、联邦储备银行、通用、宝马、奔驰、美洲豹、毕马威等欧美知名企业参观，与当地的知名企业家展开面对面的交流。

校友网络 让学员受益终身

在今天的浙江大学管理学院30 周年院庆期间，EMBA 校友、现代联合控股集团有限公司章鹏飞和广宇集团王轶磊全家分别向管理学院捐赠1 亿元和3500 万元善款。

因为EMBA 项目能够真的给大家带来价值，在EMBA 项目上，管理学院的使命始终是培养具有国际视野、创新能力、创业精神、社会责任感的未来企业领导者，始终要体现跟企业共同成长这样一种价值。”

卫龙宝说，企业家到管理学院后，学院想的并不是钱和利润，更多的是想让企业家能够通过EMBA 项目，逐步加入到这个平台，获得更多的机会。不仅仅是获得知识，而且也开阔视野，提升精神境界。“我

想真正成功的企业家光具有一定的技能是不够的，还要有一定的思想高度。”

卫龙宝指出，在现代信息社会，“认识谁”往往显得比“怎么做”更关键。浙江大学EMBA 从2002 年办学至今走过了8年的历程，学生除了江浙沪集中外，还涉及了全国其他地区，形成了一个强大的校友网络，并成立了浙江大学EMBA 俱乐部，全面整合EMBA 学生、学校、政府、社会等各方面的资源，为EMBA 学生构筑了一个学习运筹之道、展现精英风采、拓展优秀人脉、享受品质生活、成就伟大事业的学习、沟通、互动的高级平台。

因此，一个好的EMBA 项目其价值不仅在课内，也在课外和课后，更在终身的学习与互动。浙江大学EMBA 学生将成为浙大EMBA 俱乐部的终身会员，获得俱乐部所提供的丰富多彩、追踪前沿的综合服务。“玫瑰会”、“房地产精英会”等各类特色分会组织活动频繁、精彩纷呈，持续不断地增进经营智慧、提升精神境界，扩充精英人脉。卫龙宝介绍说，浙江大学EMBA 俱乐部每年都会在各地举行数场大型高端论坛，内容涉及经济、管理、投资、品牌、营销、公关等各个方面。

卫龙宝表示，当前中国的企业、企业家们正在加快推进全球化竞争的大舞台，但是还缺少立足于中国的世界级顶尖商学院的相助，这是我们面临的挑战，更是我们的重大发展机遇。浙江大学管理学院致力于为EMBA 项目创造更好的条件，加大师资建设力度，提高学术水平，全面提升硬实力；致力于培养出一批能向微软、谷歌这样的公司发起挑战的商界领袖，也期待着EMBA 精英能够有突破性的创新表现。



浙江大学管理学院副院长卫龙宝



浙江大学

服务嘉兴经济社会发展情况

自2008年9月市校双方共同启动统筹城乡综合配套改革试点工作以来，在市校领导的关心和支持下，市校有关部门通力合作，目前正在统筹城乡发展体制机制研究、科技合作、人才交流、教育培训、医疗卫生等方面取得了良好的进展和成效。现将学校服务嘉兴经济社会发展的有关情况简要总结汇报如下：

深入推动统筹城乡综合配套改革试点工作

2008年9月20日，学校与嘉兴市签署了推进统筹城乡综合配套改革市校合作协议，共同组织实施“123合作计划”，先后开展了《嘉兴市统筹城乡综合配套改革的制度创新与推进策略》、《嘉兴市“十二五”统筹城乡改革发展规划与实施意见》等重大课题研究，研究成果受到广泛重视，为嘉兴市委、嘉兴市政府决策提供科学合理的依据。2010年，嘉兴市与浙江大学等单位联合举办了“统筹城乡改革发展（嘉兴）研讨会”，邀请国内专家学者，以嘉兴实施统筹城乡综合配套改革、推进城乡一体化的创新实践为对象，共同研讨统筹城乡改革发展的理论、实践和创新问题，扩大了统筹城乡“嘉兴模式”的影响力和知名度。

不断加大科技合作工作力度

在科技合作方面，学校依托浙江大学农业技术推广中心和技术转移中心两大平台，进行科技成果和专利发布，组织专项对接会，有效推动科技项目合作和成果转化。目前，学校相关学科教师已经与嘉兴市亚特电器、中肯生物、长顺电子等企业签署了“智能太阳能光伏发电系统的研制”等300余项科技合作项目（包括技术质询、技术服务和技术开发），技术合同金额超6000万元，新建了浙大一王店小家电创新中心，浙大一海宁科技研究发展中心等一批创新载体和平台。

在现代农业及面源污染防治方面，学校环境与资源学院通过多年实践，在平湖建成全国首个水网平原地区农业面源污染控制技术的综合示范点。此外，学校农学院、生工食品学院等相关院

“据统计，2008—2010年三年中，嘉兴相关企业和事业单位与浙大合作科技项目实施后取得良好的效果，获得了国家或者省级科技奖，其中国家科学技术进步奖二等奖一项、浙江省科技技术奖二等奖三项、浙江省科学技术奖三等奖二项。”

系积极参与嘉兴市合作农业与环境资源科技创新基地建设，启动“十字花科蔬菜新品种选育及其技术提升研究”、“水稻籽粒富硒基因型筛选及富硒安全稻米生产新技术研究”、“有机蔬菜生产技术及基质栽培在瓜果蔬菜花卉上的应用”等项目，并联合争取了包括国际原子能机构资助项目、浙江省科技厅重点项目等在内的一批科技项目支持。

积极推动市校优秀人才交流

2008年9月，嘉兴市委组织部与浙江大学组织部签订《人才交流合作协议书》要求，并印发了《嘉兴市与浙江大学开展人才交流合作的实施办法》。根据工作要求，学校选派了2名教师和1名学生到嘉兴市挂职锻炼1年，嘉兴市选派市委党校和嘉兴职业技术学院老师各1名到浙江大学挂职学习（目前挂职已经结束）。与此同时，浙江大学嘉兴市农业技术推广中心聘请了夏宜平、徐海圣等教授为该中心的农技推广首席专家，涉及特色农业育种、综合优化技术、循环农业技术、农业环境技术、农业新型机械、农产品保鲜和深加工等领域。学校农业生命环境学部与嘉兴市农业局签署了《合作共建专业学位研究生教育实践基地》的协议，聘请了嘉兴市农科院姚海根研究员等4人为浙江大学兼职硕士生导师，认真做好全日制农业推广专业学位硕士研究生的合作培养。

着力开展高层次人才培养工作

2008年以来，市校双方积极组织开展高层次人才培训工作，先后举办了嘉兴市县处级领导干部进修班、嘉兴市企业创新与成长战略高级研修班、嘉兴“智慧城市”专题研讨班、嘉兴市秀洲区生态文明建设与环境保护专题探讨班、嘉善县“创新管理1+2”企业总裁高级研修班开班等近70余班次，培训领导干部及企业家精英达3000余人次。

其中，在农业技术培训方面，学校结合嘉兴市区域经济特点，合作举办了浙江大学农业现代远程教育中心学历教育班、农民专业合作社社长培训班、秀洲区农业产业化带头人浙江大学培训班以及生态养殖技术、蔬菜种植技术、果树栽培技术等一系列种养实用技术培训班，参加人数达到4000余人。

服务基层医疗卫生事业发展

在医疗卫生方面，2008年4月8日，“浙江大学医学院附属第二医院协作医院暨可视远程会诊中心”在海宁市人民医院挂牌，2010年4月1日，浙江大学医学院附属第一医院与海盐县人民医院建立协作医院关系，并开通“网络医疗服务平台”，有效地帮助提升嘉兴下属各县市基础医疗服务水平。



图为 10月16日，浙江大学校长杨卫率学校相关部门、院系的负责人，赴嘉兴市开展市校合作工作调研。





浙江大学国家大学科技园创建于2000年，是国家首批15个大学科技园试点园区之一，于2001年5月被国家科技部、教育部联合批准成为国家级大学科技园，是国家级高新技术产业服务中心，国家级大学生科技创业实习基地。浙大科技园是以浙江大学为依托，充分利用浙江大学在科技、人才、实验设备和文化氛围等方面的综合资源优势，而建立的从事科技创新、科技成果转化与产业化、高新技术企业孵化、创新创业人才培育集聚、高技术产业发展辐射的基地。

浙江大学 国家大学科技园简介

浙大科技园座落在风景秀丽的老和山北麓，紧邻浙大玉泉校区，交通便捷。浙大科技园规划建设面积1700亩，其中占地52亩、建筑面积6.8万平方米的启动区块创业孵化楼群已于2004年建成并投入使用，浙大科技园区自然环境优美，并具备商务、会议、餐饮等完善的配套设施，是科技研发、创业孵化的理想场所。



地址：杭州市西湖区西溪路 525 号 C座501室
邮编：310013
传真：0571-87658111
电话：0571-87658112
Email：zusp@zju.edu.cn

浙大科技园遵循“整合资源、搭建平台、强化服务、孵新扶强”的建设理念，为入园企业提供一流的软、硬件服务。浙大科技园为入园企业提供工商注册、技术转移、项目申报、政策咨询、经营管理、法律事务（含知识产权保护）、财务税务、投融资、市场营销、培训和国际交流等方面的优质服务。目前，浙大科技园已有入园新注册企业和迁入企业近1000家，注册资本超过30亿元，员工总数超过10000人，孵化场地面积7.2万平方米。

2008年12月与西湖区政府联合建立杭州市大学生创业园（西湖·浙大科技园），已创办大学生创业企业170多家。并且，浙大科技园按照“一园多点”的原则，在宁波、江西南昌和湖州长兴建立了科技园分园。

浙大科技园的建设与发展得到政府和社会的一致肯定。

2003年4月，被国家科技部认定为全国首批“技术创新基金小额资助试点依托单位”之一；

2003年7月，在国家科技部、教育部对全国国家大学科技园的评估中，浙大科技园名列前茅；

2003年10月，被浙江省科技厅认定为首批“浙江省重点科技企业孵化器”；

2003年12月，被浙江团省委和省青联评为“浙江省青年创业基地”；

2004年12月，被认定为杭州市科技企业孵化器；

2006年12月，被科技部认定为国家高新技术产业服务中心；

2007年5月被科技部认定为“科技型中小企业技术创新基金大学生创业项目服务机构”；

2008年4月，被杭州市评为“杭州市十佳科技企业孵化器”；

2008年6月，被团省委、科技厅认定为“浙江青年创业创新示范基地”；

2008年12月，浙大科技园被科技部授予“国家科技计划（火炬计划）实施二十周年先进服务机构”荣誉称号；

2009年8月，被科技部、教育部联合认定为国家级大学生科技创业实习基地等。

整合资源

构建平台

强化服务

孵小扶新



江西分园

地址：江西南昌市高新区火炬大街199号赣能大厦7楼
电话：0791-8108442
邮编：330029



宁波分园

地址：宁波市科技园区江南路1558号
电话：0574-27785555
邮编：315040



长兴分园

地址：浙江省长兴县经济开发区科创园综合楼三楼
电话：0572-6210566
邮编：212100

吴耕民 中国近代园艺事业的奠基人

为表示自己热爱农业，开发农业的决心，他把原名“润苍”改为“耕民”。



吴耕民先生，著名园艺学家，原名仁昌，字润苍。1896年3月17日出生在今慈溪市周巷镇东溜场村，吴耕民生于农村，长于农村，从小就看到农民艰辛劳动而很难换取相应的劳动果实，于是萌生了用科学技术去改造农业、发展农业的愿望。1914年9月，他以出类拔萃的成绩考入北京农业专门学校，从而实现了立志为农的夙愿。为表示自己热爱农业，开发农业的决心，他把原名“润苍”改为“耕民”。三年寒窗，孜孜不倦，成为勤奋好学的典范，受到了从校长到学生的一致赞誉。他在1917年毕业后，即被学校作为研究生派往日本留学，日本兴津园艺场攻读研究生，专攻果树和蔬菜栽培，1920年回国。

留日三年后回国，他参加创建了我国首批高级园艺科研机构。他先后在浙江大学农学院、山东大学农学院、西北农业专科学校等担任园艺系教授，开始培养自己国家的园艺人才。1921年东南大学创办了我国最早的园艺

系。1927年起，吴耕民在浙江大学农学院任教6年，开辟了大面积果园，作为实习、良种引进和推广基地。1929年春，吴耕民等发起成立中国园艺协会，他任出版委员；同年10月，吴耕民等在杭州创建浙大园艺学会，开展学术演讲，编写园艺丛书。

吴耕民工作所到之处，均选引推广国内外园艺植物良种和栽培技术，如闻名港澳和加拿大的杭州蜜梨，即为吴耕民引入的日本菊水梨。浙江农大70年代选出的著名梨新品种——黄花，其母本即为吴耕民当时引进的今村夏梨。深受消费者欢迎的榨菜，是吴耕民在抗战时从湄潭带来的菱角菜的种子，在杭州试种成并制成榨菜。吴耕民为引进果蔬良种和技术，改善我国人民果蔬供应以及绿化环境做出了重要贡献。

吴耕民学贯中西，著作甚丰，联系我国实际编写了很多专著，先后共出版著作35部，发表论文38篇，加上许多科普文章和译作，达1000万字。有的著作被国内外图书馆收藏，有的获全国优秀科技图书奖。改革开放以来，他虽年事已高，仍出版了4部专著，计334万字。他编写的《果树园艺学通论》、《果树修剪学》、《中国蔬菜栽培》、《中国温带果树分类学》、《蔬菜园艺学》等专著，为我国的园艺填补了空白。吴耕民学有大成，但却恭谦如初。他在自我评价中写道：“我是一个平凡的农业工

作者，一生无大发明和创造，唯因从事园艺工作较早，仅在园艺科技上做了一些启蒙工作。”不计名利的坦荡胸怀可见一斑。

吴耕民先生不为金钱诱惑的高风亮节，更令人钦佩。他退休后，不少个体户都找上门来，高薪聘请他任顾问。对于种植技术上的难点，吴耕民不厌其烦，帮助解决，对于高额聘金，他总是笑而谢绝。

1991年11月4日，吴耕民先生病逝于杭州。他生前曾担任过中科院学部委员，第三届全国人大代表，第三届全国政协特约委员，中国园艺学会名誉理事长等职。

吴耕民在长达70余年的学术生涯中，呕心沥血，辛勤耕耘，以毕生全部精力奉献给了祖国的园艺事业，为我国园艺科学的建设发展作出了卓越的贡献。

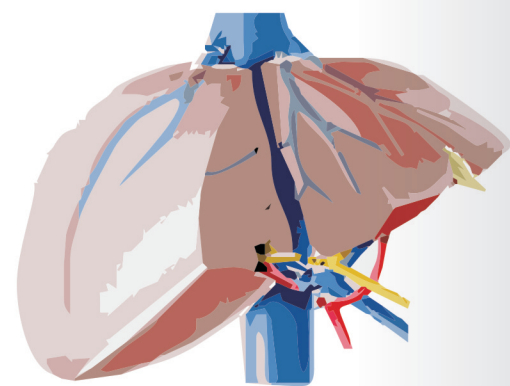
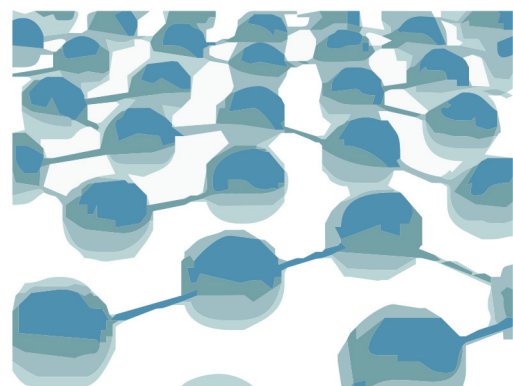
吴耕民像



中国园艺学奠基人吴耕民先生的纪念馆，坐落于他的故乡慈溪市周巷镇。小巧精致的仿古园林，可以让人寻觅先生生前的辉煌业绩。

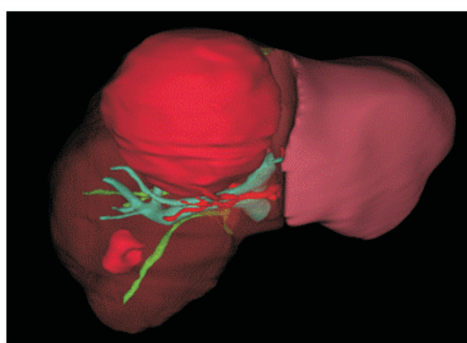


吴耕民旧居



数学系孔德兴课题组 在数学与医学交叉研究领域取得重要进展

数理医学是一门新的交叉学科，它是将当代数学理论、高性能科学计算和现代医学相交叉，还涉及到现代物理学、信息论等学科，其主要目的是用于揭示医学学科的内在规律。数理医学不仅用于刻画人体内部组织器官、病灶区的几何形状，各组织、血管等的相对位置，各种解剖信息的定量描述，而且预测各种疾病的发生与演化，揭示疾病等的发生机理，帮助医生制定准确的医疗方案，达到为患者造福的终极目标。



上图为课题组通过高性能快速求解算法得到的（左）肝脏，（中）肝脏及内部血管，（右）肝脏及肿瘤的数字化模型图

数学系孔德兴教授课题组在数学与医学交叉研究领域开展了一系列研究，取得一些重要进展：

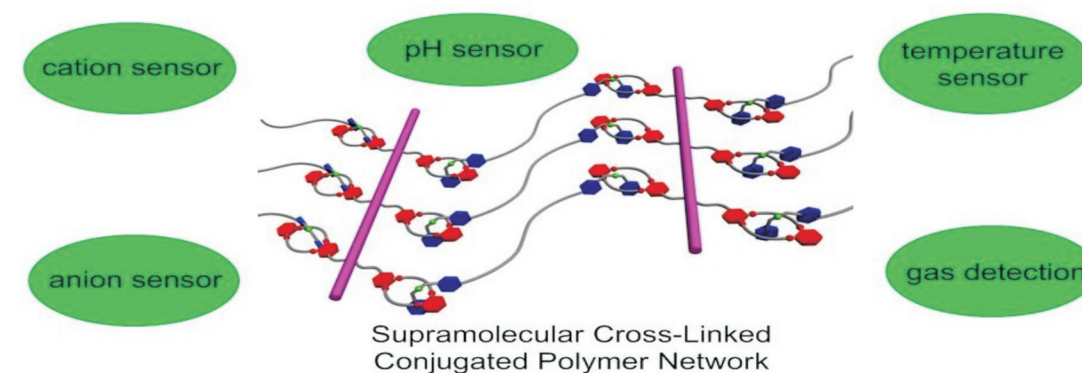
1、在2012年《数理医学前沿问题学术研讨会》上，孔德兴教授正式提出并阐明了数理医学的概念，介绍了有关这一新学科的研究成果。

2、针对人体的肝脏，课题组建立了几个新的分割模型，并提出了高性能快速求解算法，该模型和相应的快速算法在数字化肝脏、活体肝移植的术前评估以及精确手术设计等方面具有十分重要的作用。相关研究论文《A New Convex Variational Model for Liver Segmentation》最近在日本科学城-筑波举行的第二十一届国际模式识别会议 (ICPR) 上被国际模式识别协会 (IAPR) 授予最佳学术论文奖 (Best Scientific Paper Award)。最佳学术论文奖最近三届 (2008年、2010年、2012年) 除上述论文外均授予国外研究人员 (按通讯作者或第一作者计。注：网上只有最近三届的资料)。

3、课题组与浙医二院等单位联合承担了“十二五”国家科技支撑计划课题《基于多模态MRI的神经退行性疾病影像学生物标志研究和评估体系的构建》，其中关于基于多模态核磁共振的早期帕金森综合症的影像标记和早期预警的研究方面，课题组取得了一些具有前瞻性的研究成果，相关成果已被著名学术期刊PLOS ONE (2011年影响因子4.1) 接受发表。

化学系黄飞鹤课题组 制备了可用于氨气检测的超分子交联高分子

理学部化学系黄飞鹤课题组制备了一种超分子交联高分子，将其溶液旋涂在玻璃片上可制成薄膜，当此薄膜与氨气接触后其荧光强度会发生明显变化，从而实现了氨气的检测。



氨 或称“氨气”，分子式为 NH_3 ，是一种无色气体，极易溶于水。氨有广泛的用途，它是所有食物和肥料的重要成分，所有药物直接或间接的组成，并且由于氨是世界上产量最多的无机化合物之一，多于八成的氨被用于制作化肥。但是氨对接触的皮肤组织都有腐蚀和刺激作用，可以吸收皮肤组织中的水分，使组织蛋白变性，并使组织脂肪皂化，破坏细胞膜结构。氨的溶解度极高，所以主要对动物或人体的上呼吸道有刺激和腐蚀作用，常被吸附在皮肤粘膜和眼结膜上，从而产生刺激和炎症。氨可麻痹呼

吸道纤毛和损害粘膜上皮组织，使病原微生物易于侵入，减弱人体对疾病的抵抗力。氨通常以气体形式吸入人体，短期内吸入大量氨气后可出现流泪、咽痛、声音嘶哑、咳嗽、痰带血丝、胸闷、呼吸困难，可伴有头晕、头痛、恶心、呕吐、乏力等，严重者可发生肺水肿、成人呼吸窘迫综合症，同时可能发生呼吸道刺激症状。若吸入的氨气过多，导致血液中氨浓度过高，就会通过三叉神经末梢的反射作用而引起心脏的停搏和呼吸停止，危及生命。因此，氨

气的检测对人和动物的健康具有重要意义。

在国家自然科学基金、中央高校基本科研业务费、和浙江省杰出青年科学基金等的资助下，近日理学部化学系黄飞鹤课题组制备了一种超分子交联高分子，将其溶液旋涂在玻璃片上可制成薄膜，当此薄膜与氨气接触后其荧光强度会发生明显变化，从而实现了氨气的检测。该项研究成果发表在化学顶级期刊《美国化学会志》上。该论文第一作者是博士生吉晓帆，2010年9月加入黄飞鹤课题组，主要从事冠醚超分子化学和材料方面的研究。



浙江大学社会服务远程可视化平台

社会服务远程可视化平台是浙江大学社会服务重要载体之一，是浙江大学为提高大学科技、人才服务的针对性、有效性，提高科技成果转化，加快产业结构升级和企业自主创新，降低合作成本而建立的开放式政产学研远程可视化网络对接平台。平台采用国际领先的远程协同视频技术。系统由视频服务器、高清摄像机、高清音频采集器、电子投影设备及客户端软件构成，支持多路视频、分屏显示、多人混音、录制等，实现主分会场之间、专家之间以及专家与咨询主体之间进行多方异地视频交流。

1. 为合作伙伴提供科学研究、技术开发、技术改造、企业发展等技术及管理方面的咨询与诊断服务。
2. 发布最新科研成果，技术发展、研究动态。
3. 根据国内外发展以及企业和地方关注的热点问题，组织各类视频培训、专题研讨会。
4. 组织各种形式和各种层次的新产品演示会、专业展会、新产品发布会及其他形式宣传推广活动。
5. 协助合作伙伴与学校在共建研究、实验、开发、培训基地等合作平台，并提供有效交流渠道。
6. 开展毕业生招聘、人才柔性挂职等引才引智对接活动。
7. 开展科研项目网上答辩、评审、验收等服务工作。
8. 实施医疗远程服务交流活动。



网 址: 61.164.42.159
联系人: 叶老师 应老师
电 话: 0571-88981060
邮 箱: dfhz@zju.edu.cn

“浙江大学在校大学生 微创业联盟”成立

微创业是一种极有前景的新兴创业模式，“浙江大学在校大学生微创业联盟”的成立，将为大学生微创业者们提供交流、共同发展的平台，伴随着浙大学子在创业探索之路走得更远。

来源:浙江大学报

经过精心酝酿筹备的浙江大学在校大学生微创业联盟成立仪式暨第一期主题论坛于10月23日下午，在紫金港校区南华园举行，为学校创新创业工作的开展注入了新锐的力量。

大学生微创业联盟”发展的愿景 将微创业联盟建成在校大学生创业者之家

校党委副书记任少波、党委学工部部长金海燕、浙大圆正控股集团副书记楼仁功、杭州人才服务局大学生创业服务处副处长祝国群、浙江千里马人力资源开发有限公司总经理洪文祥和30余名微创业联盟的团队成员代表参加了成立仪式。

长期来，浙江大学对创业教育工作高度重视，一批又一批同学通过各类创业教育培训以及创业计划大赛的训练，在创业项目构思、创业团队组建方面都有了很好的基础，有的甚至已经注册成立了公司，党委学工部指导成立“大学生微创业联盟”，就是要为这些已经开始启动或即将尝试启动实实在在创业活动的团队同学，提供一个扶持和帮助的平台。

任少波副书记要求“大学生微创业联盟”要实现四个功能：一是实验室功能，让有志创业的同学在这一平台上进行创业学习、创业实验、创业实践；二是俱乐部功能，让各个创业团队的代表，在这一平台上交流创业想法，共享创业资源，结成创业伙伴；三是加油站的功能，联盟要积极争取引进各类社会资源，包括资金资源、人

脉资源、智力资源，从而为创业团队的发展、创业项目的落地提供更多的“能源”；四是博物馆的功能，每个创业团队的发展轨迹，都是一笔宝贵的财富，要通过这一平台，即时记录各创业团队创业过程的点点滴滴，这必将成为今后我校大学生创业教育的生动资料。他同时寄语在座的各个创业团队：“要将微创业变成大课堂，在创业的实践中努力学习，快速成长；要将微团队变成大网络，在创业的海洋中结交朋友，拓展资源；要将微成本变成大积累，在创业的细微中注重积累，蓄势成长；要将微步伐变成大进步，在创业的艰难中寻求发展，形成突破。”

成立仪式结束后，“大学生微创业联盟”举行了首场创业主题沙龙活动。微创业是一种极有前景的新兴创业模式，联盟的成立，将为大学生微创业者们提供相互交流、共同发展的平台，必将伴随着浙大学子在创业探索之路上走得更远。



图为任少波副书记与金海燕部长共同为“大学生微创业联盟”揭牌



浙江大学启真论坛学术报告



| 校园文化

报告题目：新兴的卫星海洋遥感技术发展
报告人：潘德炉 院士
时间：2012年12月24日上午9:30
地点：紫金港校区农生环大楼B座112



潘德炉院士，著名海洋遥感专家。《海洋学报》主编、中国海洋学会副理事长，国际海洋水色遥感专家组成员。长期从事海洋遥感研究，是我国海洋水色遥感科学和遥感模拟仿真科学的奠基人和开创人，在国际海洋水色遥感界享有极高知名度。承担有国家攻关、国家863、国家自然科学基金、国家航天工程、国家卫星重点应用和国际合作等遥感重大项目。获得过国家科技进步特等奖、国际光学工程学会遥感科学成就奖、省部级科技进步一、二等奖等多项奖励。

浙江大学农业生命环境学部
 浙江大学环境与资源学院
 2012年12月19日



关于美国康奈尔大学甘苏生教授学术报告的通知

题目：Molecular Understanding and Genetic Manipulation of Leaf/Fruit Senescence
时间：2012年1月14日上午9:30
地点：农生环大楼A526室
报告人：甘苏生教授
联系人：陈利萍（88982006）

报告人简介：

甘苏生教授，1982年毕业于华东师范大学生物系，1985年获得植物生理学硕士学位，1995年获美国威斯康辛大学麦迪逊分校生物化学博士学位。1997~2002年曾在美国肯塔基大学从事教学和研究工作，2002年至今任教于康奈尔大学。甘教授是国际著名的植物衰老机制研究专家，主要研究领域为植物叶片黄化和衰老过程中的分子调节机制。他的研究在延缓植株过早衰老和农作物采后贮存时间等方面有着广泛的应用前景。近年来甘教授的研究取得了丰硕的成果，迄今已在Science, Nature Biotechnology, Plant Cell 等植物学领域的国际顶级杂志发表高质量的学术论文50余篇，并获得多项专利。

