



U 本科教学信息简报

Undergraduate Education Bulletin

2014年第02期 总第167期

2014年03月20日

本期导航 按下 CTRL 并点击左侧及下列标题即可选读

高教参考

P12 2013 上海教育年度新闻
(高等教育组)

学院之窗

课程研讨会、培养方案研讨会、
工作会、专业教育、宣讲会、
课程改革、工作部署会、全球
技术研发者大会、研讨会、数
控机床展会、座谈会、研讨会、
交换生获奖学金、交流访问



P12 2013 上海教育年度新闻 (高等教
育组)



P2 学院之窗

主 编：张宗恩
副 主 编：王凤林
编 辑：张 爽
版式设计：张 爽、刘传社

联系电话：61900112
投稿邮箱：
zhang-s@shou.edu.cn
教务处编发

水产与生命学院召开专业核心课程研讨会

2014年2月25日中午，水产与生命学院在B102会议室召开了专业核心课程研讨会，学院各系主任、教研室主任、专业负责人出席会议，会议由谭洪新副院长主持，围绕专业核心课程确定及专业核心课程群建设的主题展开研究和讨论。

首先，谭副院长解读了《普通高等学校本科专业设置管理规定》、《关于制定2014版本本科培养方案工作的原则意见》、《学科基础平台设置与大类招生培养框架》等文件，明确了专业核心课程应朝着体系化、精炼化、精品化的方向发展，做到在结构上衔接有序，在内容避免单纯重复，在亮点上突出专业特色。谭老师指出，在课程建设上要在核心课程群、双语课与全英语课上着力，核心课程群的内部构架应考虑课程所能培养出能力之间的逻辑关系，因而核心课程群的建构与专业课程地图的绘制息息相关。

随后，老师们就学科基础平台的构成、专业核心课程群的建构等方面纷纷提出了自己的想法和建议，对核心课程群的概念、界定、构成方式、教学方法等细节进行了研讨和推敲，在散会后有些老师仍在会议室讨论课程的PBL教学方法。

会后，与会老师们就各专业核心课程群的建设在电子邮件上进行了热烈的讨论。在多次头脑风暴式的研讨中，各基层教学组织负责人对人才培养方案的优化、专业核心课程体系的精炼、教学管理方面的思考都有了进一步钻研。

文/水产与生命学院 何珊

[返回目录](#)

海洋科学学院召开远洋渔业学院2014人才培养方案研讨会



2014年2月28日，在开学第一周星期五，海洋科学学院在学院323会议室召开了远洋渔业学院2014人才培养方案研讨会。

本次研讨会是在学校开展2014本科教学人才培养方案全面调整的背景下，结合远洋渔业人才培养实际需要，以及海洋渔业科学与技术本科专业课程群建设方案，就如何凸显远洋渔业专业办学特色，更加符合远洋渔业产业对应用型人才的需求，以及更好地与海洋渔业科学与技术专业人才培养计划相衔接，全面研讨远洋渔业学院新的人才培养方案。此外，会议还进一步讨论了远洋渔业专业硕士研究生人才培养方案如何与本科课程计划相衔接的问题，以完善和优化远洋渔业专业本科和研究生教育的一体化。

参加研讨会的有海洋科学学院陈新军院长、唐议副院长、高郭平副院长、蒋莉萍副书记、

远洋渔业学院沙锋副院长、宋利明副院长，海洋渔业科学与技术系主任戴小杰教授、副系主任钱卫国副教授、海洋渔业科学与技术专业负责人邹晓荣副教授，以及相关专业骨干教师、学生工作教师。

通过本次研讨，全面梳理并基本确定了远洋渔业专业本科教学课程体系，厘清了远洋渔业专业本科课程、研究生课程之间的衔接关系。在此基础上，远洋渔业学院将与远洋渔业企业一起，共同研究确定各培养阶段课堂教学、校内实践、出海实践等环节的具体实施方式和步骤，形成新的完整的远洋渔业人才培养方案。

文/海洋科学学院

[返回目录](#)

食品学院化学系召开 2014 年工作会议

2014 年 3 月 18 日下午，食品学院化学系教师齐聚图书馆研讨室 609，开展了 2014 年第一次工作研讨。

研讨过程中，基础化学教研室、应用化学教研室和化学系负责人分别从各自角度对 2013 年的工作进行了回顾，并对 2014 年的工作计划与在座教师进行了沟通。

在校院领导和化学系教师们的支持下，除了确保日常教学考试秩序和质量、本硕学生答辩、讨论出台“化学基础课试卷质量监控和保障措施条例”和组织并指导学生参加上海市大学生化学实验竞赛等事务性工作外，化学系在教学改革、课程建设和实验室建设方面也开展了积极努力的工作。

教学改革方面，①通过“化学类创新实验课程教学改革方案的研究与实施”和“化学实验体系的梳理”两项教改项目的实施，我们对 2012 版教学方案中的化学实验体系进行了梳理，与中国海洋大学、江南大学和浙江大学等高校的化学实验课程开设情况进行了对比分析，在教务处领导的关心下，提出了 2014 版教学方案中化学实验体系设置的基本建议；②通过对 2012 版教学方案执行的结果进行分析和对兄弟高校化学类基础课程的开设情况的调研，结合我校大类招生的现状，经过征求教务处、学院和任课教师们的意见后，对 2014 版教学方案中化学基础课程的开设情况进行了较大调整，提出了“2014 培养方案化学类课程设置方案”；③化学系教师主持的“案例研究型团队学习模式在物理化学教学实践中的应用探索”和“案例主导启发式教学法在仪器分析课程中的应用研究”两项课程教学方法改革项目获得学校 2013 年的经费支持；④化学系教师参加的教改项目“本科教学课程质量评价指标体系的优化”得到 2013 年上海高校本科重点教学改革项目经费的资助。目前，这些教改项目进展都很顺利，取得了阶段性的研究成果。

课程建设方面，①食品学院牵头组织了 2013 年校内公共化学研讨会，各化学课程负责人分别就所负责的课程从课程内容、与标杆院校的对比和建设想法与校院领导和出席会议的专业负责人进行了沟通，为化学课程的进一步建设打下了良好的基础；② 2013 学年秋季学期，化

学系对各门化学课程分别选取一到两个课序号的课程考核情况进行了学习目标达成度分析，部分课程的分析结果已经发表在正式期刊；③ “‘仪器分析’教学改革与创新实践”获得 2013 年校教学成果二等奖；④ 根据教务处和学院的规划，化学系对课程群进行了重新梳理，初步构建了教学团队，并且制定课程群建设规划。

实验室建设方面，①结合化学实验体系的梳理和公共化学研讨会的召开，我们对近三年来化学实验课程开设的情况进行了总体分析，对实验室建设的规划初步讨论了一些方案，希望能通过课程建设、实验室功能转型和扩大共享进一步促进实验室的建设；②在教务处和学院关心下，化学系讨论制定了 2014 年实验仪器采购方案，并邀请校内外专家对方案进行了专家论证；③ “循环伏安法测定铁氰化钾的电极反应过程”和“硫酸亚铁铵的制备”两项实验被评为校优秀实验项目。

此外，2013 年，化学系也开展过几次科研工作专题研讨，不过在 2014 年仍然需要进一步深入讨论凝聚科研方向和力量。人才建设方面，化学系先后派出 15 人次教师参加了教学研讨会或者校际交流，这对于教师们的职业能力提升具有重要意义。

会议最后，化学系主任从如上几个方面分别介绍了 2014 年的工作计划，特别就实验设备采购、科研工作的和教学改革的更深入推动与大家进行了交流，希望化学系 2014 年的工作能取得更全面更好的成绩。

文/食品学院 熊振海

[返回目录](#)

2011 级会计学专业开展新学期专业教育活动



2014 年 2 月 26 日，在马年新学期开学的第一周，以“强化短学期分散化教学实习活动，探索提高会计实践教学新途径”为主题的会计学专业大三学生的专业教育活动在第 1 教学楼的 206 教师展开。专业教育活动由会计学专业负责人王严老师主持，全体 2011 级会计学专业学生出席。

本次专业教学活动主要针对 2011 级会计学专业即将开展的大三短学期的《教学实习》实践实训课程进行介绍和动员。作为会计学专业教学计划的一个重要组成部分，会计学专业从 2006 年就开始建立起了完善的会计专业实践实训教学体系。实践课程体系有 3 个短学期组成，其中：

大一短学期集中安排会计基本技能实训。主要开展点钞、验钞、小键盘输入以及会计凭证、账簿和会计报表填写等实训项目；同时开设名师导航、军事理论与训练等；

大二短学期集中安排财务会计实训。主要开展模拟企业会计核算等实训项目；

大三短学期集中安排教学实习。通过学生自主应聘和指导老师统一协调相结合的方式安排

学生到企业进行实际的会计实习。

本次教学活动主要给 2011 级会计学专业学生进行了即将开展的《教学实习》进行宣讲和动员，对即将开展的分散化实习教学活动的一些重要事项进行了重点强调和学习。

文/经济管理学院 王严

[返回目录](#)

食品经济管理专业首届毕业生回母校召开招聘宣讲会

3 月 11 日下午食品经济管理首届（2011 届）优秀毕业生宋任立陪同上海爱森肉食品有限公司党委书记、副总经理楼玮面向 2011 级食品经济管理专业学生举行了招收实习生的宣讲会，回报母校的培养。

宋任立自 2011 年毕业加入爱森后，其突出的工作能力和业绩受到公司领导的高度肯定，2013 年公司委以重任，担任公司团委书记和电子商务部副经理（主持工作），负责筹建电子商务部这一新的部门，年薪也达到 20 万以上。正是由于宋任立等海大毕业生在公司的优秀表现，公司领导对海大学子刮目相看，从而促成了这次宣讲会。在宣讲会上，宋任立带着一份自豪感和激动的心情向同学们介绍公司的情况、人才需求以及自己两年多来在公司的成长体会，向学弟学妹们发出了加入爱森的邀请。公司也将于 4 月 9 日参加学校的校园招聘会。同学们听了学长的报告后，深受鼓舞，坚定了专业学习的信心。

宣讲会结束后，经管学院杨德利副院长、林喜臣副书记召集学院各系主任与楼总和宋任立进行座谈交流。在座谈会上，经管学院与上海爱森肉食品有限公司就建立教学实习基地、党建团建交流达成初步合作意向。

文/经济管理学院 徐开新

[返回目录](#)

信息学院召开全校公共基础课程改革研讨会

新学期伊始，信息学院继续就全校公共基础课程改革问题进行进一步讨论。2014 年 2 月 21 日，学院召集各基层教学部门主任在 306 会议室对前期课程改革中讨论的问题进行了更深入的沟通。

信息学院全体领导对此次基础课程改革高度重视，在学校教务处的大力支持和指导下，从上学期末和寒假期间多次召开会议，对课程改革的方案进行充分讨论，借鉴兄弟院校教学安排经验的同时，结合国家教育部门相关规定和海洋大学办学实际，初步形成了各基础课程的改革思路 and 方案。包括把现有的“计算机应用基础”按照实际需要分为“计算机应用基础（上）”和“计算机应用基础（下）”两门课程。新生军训期间，教务处组织学生进行计算机应用基础入学测试。测试通过的同学直接得到 1 学分；测试成绩在 30-60 之间的同学，网上自学；测试成绩在 30 分以下的同学，开设“计算机应用基础（上）”课程。“大学物理”经过和工程学院

的教学负责人胡庆松老师、食品学院的能源专业负责人余克志老师等相关学院领导沟通，在课时、教学内容等方面做出更符合其专业要求的调整。

2014年3月4日下午，数学公共基础教学部在信息学院306会议室召开了2014年度我校基础数学教学改革研讨会，院长黄冬梅、党委副书记晏萍、院长助理袁红春出席会议。会议由数学公共基础教学部主任陈海杰主持。

会上，首先陈海杰主任以“高等数学”为例，分析了2013年度基础数学教学的状况，提出将在2014年以数学与统计学教学指导委员会发布的工科类本科数学基础课程教学基本要求为依据修订教学计划，教学大纲，进一步促进教学改革，优化教学组合，调整基础数学课程设置方案。基础数学是全校三大公共基础课程之一，对各学院相关学科快速发展具有重要的支撑作用，基础部的老师们热烈地讨论了数学课程设置方案并积极发表了意见和建议。

最后，黄冬梅院长充分肯定了数学公共基础教学部全体教师一直以来的工作，对基础数学课程设置框架亦给予了高度评价，并就教学方案的具体内容和教学部的发展方向等提出了具体的意见和建议。

同日，物理教研室全体教师召开了物理教学改革的讨论会议。会议由常英立老师主持。常老师汇报了针对物理教学改革和学院及教务处沟通的情况，与会教师根据我校目前的物理教学情况进行了热烈的讨论。就物理课程中授课内容、演示实验、作业批改、试卷的构成、讨论课的安排以及助教的合理安排进行详细交流。深入探讨了32课时讨论课的考核、针对专业设置教学内容等，同时计划到上海兄弟院校进行调研学习。

此次物理课程改革对整个教研室的教师充满挑战，但大家表示，只要对学生的学习及发展有益处，多付出也是非常值得的。

文/信息学院 程淑英 包晓光 常英立 李丛

[返回目录](#)

信息学院召开新学期教学工作部署会议

3月4日下午，信息学院信息管理与信息系统系教师在信息学院210召开新学期基层工作部署会议。会议由信管系主任袁红春教授主持，信管系全体老师出席了本次会议。

首先，袁红春老师对近期教学工作进行部署，要求大家本周内将教学大纲和教学日历上传到EOL系统，3月18日之前完成教师进修网络培训报名工作，3月底完成毕业生毕业论文中期检查工作。

其次，与会老师着重对信管专业的改革和发展做了深入的讨论，针对学院建议——在上年度编制的计算机科学与技术（软件工程方向）专业人才培养方案的基础上，增加海洋信息安全课程，融入到学校和学院的数字海洋学科建设，与会老师表示赞同。

最后，信管各位老师就2014年短学期学生实训事宜进行了讨论。各位老师纷纷表示，将愿意参加今年的学生实训，借此机会提高自己的实践授课能力。

通过本次会议，老师们对新学期的重点工作及近期工作有了清晰认识，对圆满完成本学期各项教学任务充满信心。

文/信息学院 王文娟

[返回目录](#)

信息学院组织学生参加 2014 年 SAP D-Code 大会

3 月 14 日，我校信息学院 44 名同学受 SAP 大学联盟邀请，赴上海世博中心参加 2014 年 SAP D-Code 大会。本次参观学习由信息学院袁红春教授、王文娟老师和陈少华老师带队。

2014 年，SAP 全球技术研发者大会 (SAP TechEd) 全新升级为 SAP D-Code 大会，旨在为整个生态圈的设计开发人员、IT 架构师、系统管理员和学生等与会者提供更多的交流、互动和学习机会。本届大会共 2 天，3 月 13 日是 SAP 全球顶尖技术培训课程，由 SAP 的客户和 SAP 大学联盟成员的高校教师参加，3 月 14 日会议的重点是向在校大学生介绍 SAP 最新产品、技术趋势和 SAP 工作环境。上海高校近 800 名大学生参加了本届大会，总参会人数达 7000 人次。

信息学院的 44 名学生和 3 位教师参加了 3 月 14 日 SAP D-Code 大会的所有日程安排，聆听了 SAP 执行董事、技术总监和产品设计主管等人员的精彩报告，对 SAP 的产品系列、技术发展方向、工作环境、招聘项目和要求等有了全面的了解。参会学生认为本次参观学习开阔了眼界，拓展了思路，受益颇丰。

文/信息学院 王文娟

[返回目录](#)

工程学院召开制图课平台设置及过程质量提升研讨会



2014 年 2 月 20 日下午，工程学院在 302 会议室召开制图课平台设置及过程质量提升研讨会。教务处张宗恩处长、陈慧副处长、刘洪莉老师、水产与生命学院谭洪新副院长、食品学院李燕副院长及工程学院各专业负责人、制图课程骨干教师出席了会议，会议由院长助理胡庆松老师主持。

首先，胡庆松老师简单介绍了本次研讨会召开的背景和意义，并强调 2014 级人才培养方案修订将拉动制图课平台建设及过程质量提升。李光霞老师详细介绍了制图课程的现状及存在问题，初拟了制图课平台设置改革方案及后期工作思路，欢迎大家提出宝贵的意见或建议。

谭洪新副院长、李燕副院长代表学院的各专业负责人对制图课程的设置、教学内容、教学方法等提出了建议和要求，教务处领导及工程学院老师也积极参与讨论。最终形成了制图理论课与计算机绘图相糅合的工程图学 A、B、C 三门课程组成的平台体系，每门课程的理论学时与上机学时的比例及教学的组织方式、考核方式等先形成初步方案，待日后完善后提交教务处。

此次研讨会借助 2014 级培养方案修订之际，进一步梳理制图课教学中存在的问题，提出了课程改革的新方向，为顺应人才培养的需要奠定了基础。

文/工程学院 王竞

[返回目录](#)

工程学院组织 2011 级机制专业学生参观中国数控机床展



2月25日下午，工程学院2011 机制专业140 余名学生前往上海新国际博览中心参观中国数控机床

展。此次展览得到了中国机床工具工业协会的大力支持。据悉，中国数控机床展览会（CCMT）是中国机床工具工业协会于 2000 年创办的以展示中国数控机床为主的展会，已成功举办七届，被视为两年一次的中国机床工具行业名家名品检阅大舞台。该展会旨在培育国产数控机床市场，促进国产数控机床新品开发，推动国产数控机床产业化的进程。

本次展览气势宏大，公司、企业众多，集聚当代世界机床技术的最高水平。参观中，各式各样的机床、测量仪器，令同学们目不暇接。从国外的产品到中国制造，从车铣刨磨机床到刀具、钻头，同学们纷纷驻足观看、研究。除参观展台外，同学们还主动与企业工作人员交流学习、收集名片，了解企业发展情况和先进技术，为明年的就业积累资料。

新学期就要上《数控技术》这门课了，同学们在展览会上的所见所闻，有助于对该课程的学习加深理解，启发思维。大家纷纷表示，以后有这样的机会，还要积极参加。

文/工程学院 宋秋红

[返回目录](#)

人文学院体育部召开“海洋特色体育教育教学”座谈会

为了有序推进上海海洋大学体育教学改革，着力发展海洋特色体育运动，拓展涉海技能教育，开展与一流高水平海洋大学相适应的特色体育教育，3月18日下午体育部全体教师

馆 307 召开了“海洋特色体育教育教学体系构建”座谈会。

体育部主任叶鸣从发展海洋特色体育教育教学的背景，重要意义以及海洋特色体育的范畴入手，谈到了海洋特色体育教育教学的内容体系和目前我校海洋特色体育教育教学历史与现状，及发展我校海洋特色体育教育教学的对策和组织保障。

我们所提出的“海洋特色体育”，是指以海洋、江、河、湖泊、沙滩、岛屿、海上、远海、深海为范畴的运动项目的总称。我们发展海洋体育的目标定位是：以海洋体育类课程建设为抓手，培养海洋人才的涉海技能；以赛艇、龙舟、游泳为重点，加强水上运动高水平队伍建设；以涉海训练基地建设为保障，大力开展海洋特色大学生社团活动，打造国家级大学生海洋通识教育实践基地。

目前我们已经开设了游泳和龙舟两门海洋体育类课程，逐步准备开设赛艇课程，以及以海岛生存、岛屿定向、海岛攀岩、海上救生、泅渡、帆板、冲浪、海浪舟等海洋特色体育教育教学辅助课程，构建海洋特色体育教育教学人才培养体系，加强海洋特色体育教育教学课程建设。

最后体育部老师纷纷表示：将紧紧围绕为了全体学生的健康成长，为了服务海洋人才的特殊需要，打造自己的运动团队，努力开创与一流高水平特色大学相适应的体育工作新局面。

文/人文学院 傅海金

[返回目录](#)

外国语学院举行 2014 年大学外语教学改革与实践研讨会



2014 年 2 月 20 日，马年新学期开学的第一天，以“优化大学外语课程设置方案，探索多元化外语人才培养途径”为主题的大学外语教学改革与实践研讨会在行政楼 406 会议室举行。教务处领导、外国语学院负责人、大学英语教学部主任以及大学英语教学部部分骨干教师出席了会议，会议由周永模院长全程主持。

周院长首先简要介绍了本次研讨会召开的背景、目的和意义，并强调会议各环节应聚焦 14 版人才培养方案修订与优化、突出大学外语课程体系构建这一主题。随后，大英部一线教师林华、朱章华等八位教师分别从“新生入学测试成绩分析”、“大学英语教学与实践”、“大学英语教学的思考”、“构建多元化的课程体系”、“阶梯式大学英语教学模式”、“术业有专攻”、“以“学术英语为主”的教学改革的几点思考”和“公共外语课程设置框架”专题入手，对如何构建我校大学外语课程体系、提高大学英语教学质量进行了专交流汇报。

会议的发言精彩纷呈，八位教师的观点虽然不无冲突但亦存在许多叠合之处。林华采用数据统计的方式，分析了近三年来我校新生在入学总成绩和单项成绩平均分方面发生的变化。朱

章华结合 21 世纪教育发展的趋势，阐述了以 Practice 为核心的 3T 法教学实践。李红时认为减少大学英语学分需要经过充分的调研，并对增加大学日语等课程的教学表示了一定担忧。霍玉秀主张要坚持必修与选修并行、课堂与第二课堂融合的原则，在校构建多元化的课程体系。郑双涛把大学英语课程细分为基础英语、通识英语和专门用途英语三个模块，认为我们的教改应该准确把握国家的政策导向，要实现从单一专业培养向大专业大学科培养的转变。王蕾结合自己在芬兰执教的经历，提倡要培养学生进行解构式批评与思考的能力。李春硕认为，大学英语教学改革不能无边无界，而是要务本业、强根本、新手段，从而实现可持续发展。吴丽华主张，我校的大英教改需要突出特色，做到师生共赢，要加强与专业学院之间的沟通交流。

专题发言之后，杨德民和刘略昌两位教师也结合自己的教学经历，阐述了自己对此次大学英语教改的看法。他们也直言不讳地对此次教改可能会带来的实际问题以及如何处理与以往教改的关系提出了诸多思考。面对许多教师的困惑，教务处的陈慧处长和张慕蓉处长分别予以了解答。陈慧处长建议，我们的教改要坚持分类教学的原则，要满足学生多元化的需求。张慕蓉处长认为，教学时数不等于学习时数，需要培养学生课外学习的兴趣。会议最后，教务处处长张宗恩结合各位教师的看法作了总结性发言。张处长主张，我校之所以进行此次大学英语教学改革是大环境的因素使然，大学英语教改不只是外国语学院大学英语教学部的事情，而是要充分调动起我校一切可能利用的资源。

一年之计在于春，一日之计在于晨。马年新学期开学的第一天，外国语学院领导和大英部一线教师以及教务处负责人就汇集一堂，围绕着大学英语这门全校规模最大、牵涉面最广的公共基础课新一轮的教学改革展开了热烈的讨论。不可否认的是，由于观察视角和思维模式的差异，这次研讨在达成了一定共识的同时也存在着许多的分歧。苏轼《题西林壁》一诗有云：“横看成岭侧成峰，远近高低各不同，不识庐山真面目，只缘身在此山中”。其实，大学英语就好比是那庐山，而我们各位发言者就是那看山的人，因此最终见解的大异其趣或不谋而合也是情理之中的事情。但一切为了学生，为了一切学生，这为人之师的责任才是大家共同的旨归，从这一方面来说，这次会议举行得非常成功，但也留下了一个开放式的结尾。

文/外国语学院 刘略昌 周永模

[返回目录](#)

浙江海洋学院思政部领导及同行来我校交流访问



2014年3月21日，浙江海洋学院思政部方志华主任一行六人来我校社会科学部访问。

座谈会上，董主任向来宾介绍了我校社会科学部师资队伍建设的整体情况，学科建设和教学科研等方面现状及其取得的成果。并介绍了最近几年来我校加强和改进思想政治理论课教育教学的途径方法。双方深入探讨了如何有效的提高思政理论课的教学效果、思想政治理论课进网络、课程考核方法改革、人才队伍建设等一系列问题。

董主任表示上海海洋大学与浙江海洋学院作为地方涉海类院校，在发展历史上有着深厚的渊源，希望双方能进一步拓展合作的深度与广度，共同推动马克思主义理论学科建设和思想政治理论课建设。方志华主任对我校思想政治理论课建设情况给予了充分肯定，尤其是对我校思想政治理论课进网络、考核方法改革等工作给予了高度评价，并希望今后双方进一步加强沟通与交流，共同提高思想政治理论课的教学质量和水平。

文/社会科学部 汤家华 摄影 孔维刚

[返回目录](#)

【高教参考】

2013 上海教育年度新闻人物（高等教育组）

编者按：上海教育年度新闻人物评选是上海教育系统一年一度的评选盛事，旨在宣传本市教育系统和社会各界推进教育改革的先进人物与事迹。评选条件：在本年度对上海教育事业具有一定贡献，对教育改革发展具有一定推动作用，或在某一方面具有一定特色，并产生良好社会影响的教育系统师生员工和社会各界人士。

“2013 上海教育年度新闻人物”于 2014 年 1 月 25 日晚在上海教育电视台揭晓。

30 年致力于纺织品新材料及装备研发，为“天宫一号”编织“翅膀” 的纺织专家——东华大学教授陈南梁



陈南梁是标准的“60 后”上海人，理工成绩好，曾经的梦想是做医生。可考大学时，父母因为怕他毕业分配到外地工作，并没满足他的专业志愿。就这样，陈南梁考进了东华大学前身——华东纺织工业学院的针织专业。他坦言，入学时根本不知道“针织”是搞什么的。第一学期，陈南梁有些自我放弃，觉得读书很没劲。直到他接触到物理学、机械原理等课程的名教授，并了解到纺织不是只有服装、床上用品、窗帘地毯等，比如人造血管就是医用纺织品。陈南梁突然发现，自己所学专业与理想追求的最接近之处。他开始卖力学习，搞起科研，不曾回头。

在科研的过程中，陈南梁发现纺织通常是经线、纬线十字交叉，而“经编”则是在 45 度甚至 20 度等方向上再编一路线，这样的结构更为“刚柔并济”。他也在国外交流学习的过程中

发现，国内纺织机械基础薄弱，纤维材料也缺乏，“经编”虽有技术却无用武之地。但陈南梁没有完全放弃，他经常跑去外国企业来沪参加的展会，把各种经编产品研究透彻。为了把风叶编织技术学到手，他还到德国凯撒斯劳滕大学定向交流。

终于，陈南梁创造出了一件完全不同于布料的增强型纺织品，这也让航天人找上门来。而陈南梁一入“门”才知道，空间站系统属于低轨道航天器，与地球虽近，但空间环境不好，不仅太空垃圾多，还充斥着“原子氧”，铝合金等金属材料极易氧化报废。而航天器大量配备的太阳能电池帆板，正是铝合金制成的。用不会被氧化的玻璃纤维，经编“太空能源之翼”，能否替代兼具轻量化和强度的铝合金帆板？高品质玻璃纤维如棉纱般柔顺，直径必须达到5微米，约常规产品四分之一粗细。这一级别的产品国外虽有，但绝不出口。

航天任务如山，3月之内要交出小样。那3个月正是全年最热的3个月，陈南梁等五六个人整天泡在常州工厂里。那是一段最痛苦又最亢奋的时间，陈南梁根本不想睡觉，也一点觉不到累。俗话说“给多少料，织多少布”，可纺机刚一开动，往往最初的几十米是废布。但这种航天用的玻璃纤维是如此稀缺，几乎把陈南梁团队逼上绝路。经历了为期3个月的种种失败，甚至身边的博士生倒在没有空调的车间直冒冷汗。可陈南梁硬是挺到了最后的成功——获得合格样品的那一天，他没有睡着，第二天才发现自己早已透支。

三个月的奋斗让“天宫”终于有了新“翅膀”，这种经编网格刚中带柔，形成中空结构，不仅散热性能好，而且可以双面发电，除了向阳一面的阳光发电，背阳一面也能利用地球反光发电。陈南梁自豪地说，天宫一号解决了光电供能和长期留轨问题，相比2年设计寿命，可大大延迟“退休”。在这次“太空纺织革命”中，陈南梁及其合作者自主设计和制造了特种经编机，3年攻关期间取得七八项发明专利。基于这套研发系统，陈南梁刚刚向航天系统交付金属细丝经编而成的卫星天线，其直径可达32米，远远大于卫星本身。比起铝合金制成的锅盖形小天线，它轻巧结实，信号反射面积和效率大增。

“如今才发现，这个航天产品的经编世界似乎是无限的，还可以做出很多东西来。”从自己手中“编造”出全新事物，年届半百的陈南梁发现此时，自己比以往任何时候更接近大学时的梦想。

据悉，陈南梁还用镀金金属丝编结出我国首款星载网状天线，2014年也将伴随高性能通信卫星上天。

来源：东方网 记者：鲁琳 通讯员：邱登梅、段然

研发海底长期观测网络试验节点关键技术，并登上“蛟龙”号开展科学实验的首位科学家——同济大学教授周怀阳



周怀阳教授 1988 年于南京大学地质系获博士学位，1988-1991 年，在贵阳中国科学院地球化学研究所做矿床学博士后，先后师从徐克勤先生和涂光炽先生从事多金属硫化物矿床成因的研究工作。1991-2002 年，在国家海洋局第二海洋研究所工作，期间曾获德国洪堡基金，任德国亚琛工业大学客座研究员；获德国政府基金资助，任德国汉堡大学和德国海洋与极地研究所访问学者。现任同济大学海洋与地球科学学院教学科研人员，从事深海环境科学、极端环境地质地球化学、海底矿床学、海底原位探测技术研究。周怀阳教授是我国海底观测网技术和海底原位监测技术的重要推动者之一，长期从事海洋地质工作。

作为国内较早呼吁开展载人潜水器科学研究的倡议人之一，周怀阳从 2004 年就开始参与蛟龙号的科研工作，承担领导了“7000 米载人潜水器海试选址”的研究工作，为 2009 年和 2010 年载人深潜器在南海的成功海试提供了保障；2005 年作为中方首席科学家领导的首次中美联合深潜科学航次，不仅为我国蛟龙号 7000 米载人潜水器首批潜航员的培养做出了重要贡献，而且帮助完善了我国载人潜水器的工程体系设计。

2013 年 6 月，周怀阳作为“蛟龙”号载人深潜器首个科学试验性应用航次南海航次科学负责人，成为了首位下潜的科学家，而这主要源于他在深海地球科学和原位探测技术等领域方面业已取得的学术成就。在“蛟龙”号科学试验性应用航次中，自行研制的流体采样器等设备得到成功使用，为我国在深海海底采集到了多种珍贵样品。他领导研发的海底长期观测网络试验节点关键技术于 2011 年在美国 MARS 互联网海试获得成功，为我国海底观测系统建设提供重要技术支撑。2013 年 2 月，他联合美国学者撰写主题学术论文并登上国际顶尖学术期刊《自然》杂志，向沿用 40 多年的“地幔羽”假说提出了挑战。该论文也是我国大陆海洋地质学界在《自然》杂志上刊登的第一篇第一作者论文。

来源：上海教育新闻网等

秉持“让世界成为你的课堂”办学理念，探索高等教育国际

合作改革——上海纽约大学校长俞立中



俞立中，教授、博士生导师，国务院政府特殊津贴获得者。

2003年2月至2006年1月任上海师范大学校长。2006年1月起任华东师范大学校长，兼任国家教育部科学技术委员会委员、中国地理学会常务理事、地貌与第四纪专业委员会副主任、上海市决策咨询研究成果奖专家评审委员会委员等职。2012年4月被任命为上海纽约大学第一任校长。

上海纽约大学，于2011年

01月19日筹建，是第一所具有独立法人资格的中美合作创办的大学，由华东师范大学和美国纽约大学联合创办，是中国高等教育国际合作的“试验田”，是中美教育合作和文化交流的桥梁，是世界一流大学携手中国985重点大学创建的第一所具有独立法人资格的中美合作大学，与纽约大学阿布扎比分校、纽约校园共同组成纽约大学全球系统中的三个具有学位授予权的门户校园。该校2011年首先启动招收硕士生，2011年03月28日，上海纽约大学正式奠基陆家嘴，开始高等教育的全新尝试。2012年8月15日，正式挂牌成立。2012年11月7日在官方网站公布了招生方案，宣布从当天起正式招生。是继宁波诺丁汉大学、昆山杜克大学、西交利物浦大学等后的又一所中外合作高水平大学。

2013年8月11日，全新的上海纽约大学迎来了首届新生，在新生入学仪式上，校长俞立中以上山下乡的亲身经历让中外学子接受了理想、胸怀和激情的洗礼。作为上海纽约大学校长，历经两年多，他终于让上海纽约大学成为了现实，第一所中美合作大学启航迎新。他与外方校长一起，秉持“让世界成为你的课堂”这一办学理念，带领团队投身教育国际化的改革创新，为上海引入了国际一流的教育资源，在办学模式、人才培养、课程体系、教学方法、学生服务等方面，上海纽约大学这块中国高等教育改革的“试验田”真正开启了全新的征程。他用坚定的信念迈出了第一步，而上海纽约大学的探索和改革，也将推动我国高等教育国际化和多样化迈向新的高度。

来源：上海教育新闻网等

探索高端人才培养的援藏新模式，坚持 13 年为国家种子库收集四千万颗种子建立“基因”宝藏——复旦大学教授钟扬



复旦大学研究生院院长，植物学和生物信息学博士生导师，西藏大学教授（教育部长江学者），国家杰出青年基金获得者。科技部 863 计划“生物资源与生物安全”主题专家组成员。中国科学技术大学少年班和无线电电子学系毕业，日本国立综合研究大学院大学生物系统科学博士。曾任中国科学院武汉植物研究所研究员、副所

长，美国加州大学伯克利分校和密西根州立大学访问学者（4 年），复旦大学进化生物学中心主任、生物多样性与生态工程教育部重点实验室负责人等。学术任职为中国生物物理学会生物信息学与理论生物学专业委员会主任，中国植物学会系统与进化生物学专业委员会副主任委员，BMC Bioinformatics、Protein & Cell、科学通报和 Journal of Systematics and Evolution 等学术杂志 Associate Editor。从事植物分子进化、生物信息学与系统生物学研究，发表 SCI 刊物发表论文 160 余篇。三次获教育部自然科学一等奖，一次获上海市科技发明一等奖。

钟扬以大爱之心、创新之智和为师之范成为上海服务全国、辐射优质教育资源的教师楷模。为盘点青藏高原的生物资源“家底”，寻找一种高端人才培养的援藏新模式，他一次又一次地走进西藏，走进那些最偏远、最荒凉、最艰苦的地方。一去就是十三年。

十三年中，他培养了一大批藏族科研人才，为西藏大学培养的第一位植物学博士如今已成为了教授，其高端人才培养“造血”模式也成功复制到了其他西部少数民族地区。他为西藏大学申请到了第一个生态学博士点、第一个国家自然科学基金项目，带出了西藏第一个生物学教育部创新团队，帮助西藏建立起的科研“地方队”已在进化生物学等研究领域与日本、欧美鼎足而立。十三年中，他为国家和上海的种子库，收集了上千种植物的四千万颗种子，储存下了绵延后世丰富的“基因”宝藏。

来源：上海教育新闻网等

积极投身健康科普宣传，创新临床医学教学培训及评价模式的腔内血管外科奠基人——二军大附属第一医院教授景在平



景在平，教授，博士生导师，上海世博会医疗专家组成员，著名血管外科专家。第二军医大学附属长海医院普外科、血管外科主任；长海医院外科教研室主任；全国血管外科学组副组长，全军血管外科学组组长；全军血管外科研究所所长，上海市血管系统疾病临床医学中心主任。并担任亚洲血管外科协会理事、欧洲血管外科协会及国际腔内血管专家协会委员。在他的领导下，长海医院血管外科中心已形成以动脉扩张病和动脉阻塞病为主攻方向，以腔内隔绝术为切入点的腔内微创特色。

景在平是我国腔内血管外科的奠基人，不仅做出了卓越的医学技术创新，更在医学教育领域倾注了大量心血。他从戎 40 年，坚持扎根临床一线，坚持医学与人文相结合、技术与艺术相结合、科学与文化相结合，培养了一大批优秀医学人才；他在上海创设了国际腔内血管学论坛、国际学习团等多个国际培训平台，每年培训多批欧美亚非医生；他重视科普教育，通过主编科普专著，主办市民健康讲堂，参与电视健康栏目录制，走进社区宣讲等形式传播健康知识，服务百姓，为健康教育做出了积极贡献；他还通过义卖书画作品为贫困患者实施慈善手术，用自己的爱心梦和创新梦不断地实现着万千患者的幸福梦。

来源：上海教育新闻网等

[返回目录](#)
