

〔本期要目〕

- ※ 生物工程学院召开 2013 年教授学术年会
- ※ 生物工程学院举行教育部国家级工程实践教育中心揭牌仪式
- ※ 2012 年学科评估结果公布，轻工技术与工程排名全国第二
- ※ 我院一项成果荣获 2012 年度国家科学技术奖
- ※ 徐岩教授当选中国酒业协会第四届理事会副理事长
- ※ 与德国马克思—普朗克胶体与界面研究所签署糖物质科学领域全方位合作协议
- ※ 我院 10 名青年教师入选江南大学首届“至善青年学者”
- ※ 发酵 93 级同学相聚江大并举行回馈母校捐赠仪式

〔综合信息〕

金征宇副校长宣讲校第三次党代会精神

4 月 22 日下午，金征宇副校长为生工学院、药学院、粮食发酵工艺与技术国家工程实验室全体教师作了以“认真学习贯彻党的十八大精神，努力开创建设特色鲜明研究型大学的新局面”为主题的校第三次党代会精神宣讲报告。

金征宇副校长结合自己参加全国“两会”的感受详细阐述了办好人民满意高等教育的新要求、新任务，督促广大教师深入认识和把握校第三次党代会提出的“改革创新谋发展、强化内涵提质量，努力开创建设特色鲜明研究型大学的新局面”的主题和意义；并从什么是研究型大学，为什么建设研究型大学两个方面阐述了我校到 2020 年，建成若干国际一流的特色优势学科，实现从特色鲜明的高水平大学到建设特色鲜明的研究型大学的战略提升”的奋斗目标、战略部署、工作重点和根本要求。

金征宇副校长引用习近平总书记的讲话“只要有梦想，有机会，有奋斗，一切美好的东西都能够创造出来！”结束，得到了在场教师的广泛共鸣。

生物工程学院召开 2013 年教授学术年会

3月22日,2013江南大学生物工程学院教授学术年会在长广溪宾馆成功召开。学院20多位教授、40多位副教授和青年博士参加,国家重点实验室和国家工程实验室的5位教授和多名青年博士也应邀参加了本次年会。

会议首先由学院各研究中心主任汇报和交流本中心2012年度的主要教学、科研工作情况,简要介绍了取得的成绩和突出的业绩,并对2013年度工作任务进行了规划。随后,各位教授介绍了各自研究团队2012年度的教学科研业绩情况、主要研究方向及工作进展,并重点分享了各自在工作中的研究案例。在教授报告中,与会老师了解了不同的研究内容、研究思路和研究进展,对新的研究领域、研究方向也进行了一定的探索。

生物工程学院教授学术年会每年召开一次,至今已是第五届,旨在增进学术交流,加强科研合作,促进学科建设与发展。

生物工程学院举办 2013 年“青年学者日”活动

4月19日,生物工程学院成功举办第二届“青年学者日”活动。本次活动的主题为:交流与合作,启迪与创新。旨在为学院青年教师的健康发展建立良好的沟通交流平台,加强青年教师的学术交流,营造浓郁的学术、文化氛围,增强青年教师的学术研究与创新能力。

在本次学术活动中,共有6位青年博士作了学术报告,交流了各自研究领域的前沿进展,重点对研究过程中的研究方法和研究成果进行了展示与探讨。为鼓励更多青年教师走出去进行国际学术交流,会议鼓励使用英语进行学术报告,本次活动一半的学术报告使用了英文,在青年教师中获得了很好的反响。

活动邀请了无锡市文联副主席、无锡市书法家协会主席、设计学院王建源副教授作特邀讲座:书法欣赏;特邀国际学术期刊ABAB杂志副主编、生物工程学院倪晔教授作指导讲座:SCI论文撰写及投稿。这两个特邀讲座,既有拓展性,又有针对性;既开阔了眼界、活跃了思维,又吻合青年教师的现实需求,获得了一致认可。

在下午实践活动环节中,青年教师们参观了设计馆,并与设计学院青年教师(设计学院青协成员)在愉快的氛围中进行了轻松友好的座谈交流。

“青年学者日”是生物工程学院每年除教授年会之外的又一重要学术活动,本次活动共有40多名青年教师参加,由生物工程学院党委主办,酿酒科学与酶技术研究中心教工党支部承办,生物工程学院青年教师协会、粮食发酵工艺与技术国家工程实验室协办,活动中还举行了下一届协办支部的授旗仪式。

我校迎来首位百岁老人王鸿祺老先生寿辰

2013年3月,我校迎来生物工程学院王鸿祺老先生百岁寿辰,王老先生也成为江南大学史上首位百岁老人。2013年元月,岁末年初之时,校党委书记武贵龙一行前往王先生家中探望并给予了慰问祝贺;3月29日,我校伦世仪院士、校长陈坚、教育发展基金会理事长王武,生物工程学院院长堵国成、院党委书记高雪梅、生工学院吴佩琮老先生、毛忠贵教授、詹晓北教授以及王先生的国内外弟子代表等作为师生代表,携带祝福蛋糕、生日鲜花等,前往王先生家中看望并为其祝寿,祝福老人健康永驻、幸福安康。

王鸿祺先生虽已百岁高龄，但仍思路清晰，语言流畅。王先生是我国发酵设备工程知名专家，对发酵设备与工程有较深的造诣，对酒精蒸馏塔设计方面作出过突出成就。王先生1939年毕业于北京大学农学院，1947年开始先后在贵州大学、南京工学院、无锡轻工业学院任副教授、教授，时任无锡轻工业学院食品工业系主任。1960年获得全国教育文化卫生系统先进工作者荣誉称号，出席全国文教群英会。

王先生作为老一代知识分子，为江南大学的建设发展作出了重要贡献。我校的跨越式发展，是几代江大人艰辛努力和无私奉献的结果，饱含着像王先生这样的老前辈毕生的心血和



汗水。当前，正是学校事业发展的关键时期，我们要继承和发扬前辈的光荣传统，学习他们乐于奉献、淡泊名利的作风，树立先进的教育理念，大力弘扬人民教师的高尚师德和良好的精神风貌，围绕创建特色鲜明的研究型大学的奋斗目标，求真务实，开拓创新，推动学校各项事业不断跨上新的台阶，早日实现我们江大人的“江南梦”。

[人才培养]

江南大学首个“卓越工程师教育培养计划”海外基地正式签约

5月7日上午，江南大学首个“卓越工程师教育培养计划”海外基地在生物工程学院茅台厅正式签约。今年9月，生物工程学院将有两名学生经选拔、考核后远赴荷兰，在希悦尔(荷兰)公司进行为期一年的“卓越工程师教育培养计划”实习培养。希悦尔(中国)有限公司总经理沈宏先生、人力资源总监张蓓女士一行九人专程来校签约。副校长冯磊，校教育发展基金会理事长王武，生物工程学院、食品学院有关负责人参加接待及签约仪式。

签约仪式上，冯磊副校长代表学校致欢迎辞，希望通过江南大学——希悦尔“卓越工程师教育培养计划”实践基地项目，将江南大学优势学科平台和美国500强企业联手，不仅为人才培养提供支撑，而且进一步促进、深化双方更多的交流与合作。随后进行了“卓越工程师教育培养计划”实践基地揭牌、企业导师授聘以及“希悦尔奖学奖教金”签约等仪式。

希悦尔有限公司是纽交所上市的美商500强企业，在荷兰、日本、澳大利亚等69个国家设有分公司和办事处。在校期间，沈宏总经理、张蓓总监一行参观了国家重点实验室、国家工程实验室及生物工程学院等，并与生物工程学院、食品学院的学生进行了面对面的交流。



生物工程学院举行教育部国家级工程实践教育中心揭牌仪式

6月18日上午,江南大学-青岛啤酒股份有限公司教育部国家级工程实践教育中心揭牌仪式在生物工程学院茅台厅举行。青岛啤酒股份有限公司副总裁姜宏女士一行专程来校参加仪式。副校长冯磊,社会资源处处长邱建平以及生物工程学院领导出席活动。

仪式上,冯磊副校长代表学校致欢迎辞,希望通过江南大学-青岛啤酒国家级工程实践教育中心,将江南大学优势学科平台和青岛啤酒企业优势联手,为人才培养提供支撑,并进一步促进、深化双方更多的交流与合作。随后进行了“卓越工程师教育培养计划”企业导师授聘等仪式。在校期间,姜宏副总裁一行参观了国家重点实验室、国家工程实验室及生物工程学院等,并与生工学子进行了面对面的交流。

国家级工程实践教育中心由教育部专门设立,是由高校和企业联合开展工程人才培养的综合性教育平台,主要面向高年级本科生和研究生,培养适应行业企业需求的工程人才。生



物工程学院和青岛啤酒股份有限公司始终本着“互利合作,共创双赢”的宗旨进行了广泛合作,在人才培养、科技创新等方面取得了丰硕成果,已成为国内发酵行业产学研合作的典范。

同日,江南大学-江苏洋河酒厂股份有限公司教育部国家级工程实践教育中心也在生物工程学院授牌。

〔科学研究〕

2012年学科评估结果公布,轻工技术与工程排名全国第二

日前,教育部学位与研究生教育发展中心发布了2012年学科评估结果。此次评估历时一年,涉及95个一级学科,全国共有391个单位的4235个一级学科参评,是历届参评学科最多,覆盖面最全的一次,是目前对我国高校各一级学科整体水平最权威的一次检验。

我校共有18个一级学科参加了本次学科水平评估,其中包括5个一级博士点,11个一级硕士点和2个二级硕士点。根据学位中心公布的评估结果,我校有四个学科位列全国前5位,其中食品科学与工程学科得分95分,继2009年名列第一后再次蝉联第一,以发酵工程为主体的轻工技术与工程学科得分94分,排名第二,设计学学科并列第四,纺织科学与工程学科排名第五。此外,化学工程与技术排名并列19位,居全国前28%,控制科学与工程排名并列27位,居全国前33%。

江南大学现代工业发酵协同创新中心获批江苏首批立项建设高校协同创新中心

日前,江苏首批立项建设南京大学气候变化协同创新中心、东南大学现代城市交通技术协同创新中心、苏州大学纳米科技协同创新中心、江南大学现代工业发酵协同创新中心等29个江苏高校协同创新中心,计划筹资104亿。

据了解,高校协同创新计划简称“2011 计划”,是我国高等教育系统继 211、985 工程之后第三个体现国家意志的战略性计划。

我院一项成果荣获 2012 年度国家科学技术奖



1 月 18 日上午,中共中央、国务院在人民大会堂隆重举行国家科学技术奖励大会。我校有 3 项成果荣获 2012 年度国家科学技术奖,其中 1 项成果获国家技术发明二等奖,2 项成果获国家科技进步二等奖,为历年来最好成绩。在教育部公布的高校获得 2012 年度国家三大科技奖励通用项目统计排序中,我校在全国高校中排名第 19 位,在江苏省高校中排名并列第 2。

我院陈坚教授主持,堵国成、李江华、王强、吴敬、华兆哲等参与,江南大学作为唯一单位完成的“棉织物染整前处理关键酶制剂的发酵生产和应用技术”项目获国家科学技术发明奖二等奖。

[学术交流]

徐岩教授当选中国酒业协会第四届理事会副理事长

4 月 17 日,中国酒业协会第四届理事会第七次(扩大)会议在北京友谊宾馆召开。协会副理事长、常务理事、理事及会员单位,以及来自工业和信息化部、国资委、国家科学技术奖励工作办公室等有关部门领导总计 570 余人出席了本次会议。会议增补江南大学副校长、我院徐岩教授担任中国酒业协会第四届理事会副理事长,江南大学当选为副理事长单位。

会议围绕“诚信竖业 服务于民”的主题,回顾了 2012 年酿酒行业运行情况并提出 2013 行业经济运行发展趋势及建议、以及协会工作展开。

在此次会议上,中国酒业协会白酒分会为江南大学组织承担“中国白酒 169 计划”的企业单位进行了授牌仪式。中国白酒 169 计划 2007 年在江苏无锡成立,项目涉及对中国白酒健康成分、中国白酒特征香味物质、贮存对白酒品质的影响、主要呈香呈物质形成机理、中国白酒香味物质阈值测定、中国白酒年份酒等六个方面内容。

我校徐岩教授在白酒分会第四届理事会第四次(扩大)会议作大会报告。徐岩教授、范文来研究员等分别获得“茅粮杯”第十届全国白酒行业生产技术与发展研讨优秀论文奖特等奖和一等奖。

微生物和生物技术前沿国际学术交流会在我院举行

3 月 5 日-8 日,由江南大学和日本筑波大学共同主办的微生物和生物技术前沿国际学术交流会在我院顺利举行。本次学术交流会继我院和筑波大学生命环境科学研究科建立院级

合作关系以来,在学术交流方面的一次重要活动。包括筑波大学著名学者小林达彦教授在内的多名教师、博士后及博士研究生一行十五人参加本次学术会议。

此次以“微生物和生物技术前沿”为主题的学术交流会旨在共同探讨当今世界微生物及生物技术领域的前沿问题,与会专家学者围绕工业微生物的发掘和应用、酶工程与生物催化、糖生物技术等方面展开交流,介绍了他们在微生物及生物技术有关领域的最新研究进展和学术成果。

筑波大学小林达彦教授也是我校承担的国家外国专家局高端外国专家项目专家。会议期间,副校长徐岩教授会见了小林教授,并为小林教授颁发了江南大学高端外国专家项目专家证书,并希望双方能进一步深化合作,在国际合作实验室、联合培养方面有新的发展。

我校举行“高端外国专家项目”专家 Ronald Woodard 教授授聘仪式暨学术报告会

4月15日下午,国际生物化学领域著名专家、美国密歇根大学药学院药物化学系主任 Ronald W. Woodard 教授在国家重点实验室 131 报告厅作了题为《A Gram-Positive D-arabinose 5-phosphate Isomerase》的学术讲座,课题合作者、我院吴敬教授应邀出席。

Woodard 教授从大肠杆菌等革兰氏阴性菌细胞膜表面的脂多糖结构切入,讲述了自己在抑制阴性菌细胞膜脂多糖合成从而杀死细菌方面的研究:发现脂多糖合成过程中的关键途径酶,设计合成途径酶的抑制剂以及在革兰氏阳性菌中也同样发现了该途径酶的同工酶。

讲座结束后,举行了简单而隆重的“高端外国专家项目”证书授聘仪式。副校长徐岩为 Woodard 教授颁发聘任证书并赠送礼物。

Woodard 教授是我校四个国家外国专家局“高端外国专家项目”专家之一,多年来在大肠杆菌细胞膜表面脂多糖合成机制以及物质跨膜转运基本原理方面独有建树。他于2013年2月底来校工作两个月时间,与我院吴敬教授开展课题合作和联合指导研究生。



与德国马克思—普朗克胶体与界面研究所签署糖物质科学领域全方位合作协议

4月30日至5月7日,陈坚校长应邀率团赴德国和意大利部分合作高校进行学术访问。国际交流与合作处处长钟芳教授、生物工程学院院长堵国成教授以及尹健教授随团出访。

访德期间,应德国顶级研究机构马克思—普朗克胶体与界面研究所所长 Peter H. Seeberger 教授的邀请,代表团访问了位于柏林的马克思—普朗克研究所。作为国际糖化学与糖生物学的顶级大师,Seeberger 教授去年11月应邀访问过我校,并受聘我校荣誉教授。基于之前的交流基础,此次访问双方增进了相互了解,达成了进一步共识。访问期间,陈坚校长与 Seeberger 教授共同签署了江南大学—马普研究所在糖物质科学领域全方位合作协议,商定在学生互换、教师交流、项目申请等方面进行深入的合作,并且商定共同筹建马普



研究所国际伙伴研究组以及中德联合糖科学研究中心，同时联合 Seeberger 教授在中国进行糖类药物及疫苗的产业化。

与德国顶尖研究机构马普研究所的合作，将有助于我院糖化学与生物技术教育部重点实验室的建设，有助于提高我院制糖工程学科的科研水平及国际学术影响力。

李崎教授等 3 人参加第 75 届美国啤酒酿造科学家年会

第 75 届美国啤酒酿造科学家年会 (75th annual meeting of ASBC) 于 2013 年 5 月 18 日至 5 月 22 日在美国亚里桑娜州图森召开，来自 14 个国家 250 多位啤酒行业的科研工作者及企业代表参加了此次 ASBC 年会。

本次大会关注现代啤酒发酵生产技术各方面的发展，关注先进技术在原料、发酵过程、菌种选育、风味评价等啤酒生产各个环节相关的科学问题。

作为来自中国的唯一团队，我院李崎教授及 2 位青年学者参加了 ASBC 会议，其中 2 人在大会上做了大会报告，并与参会代表讨论了啤酒在实际生产中存在的一些问题。参会期间，与来自世界各国的学者交流了关于啤酒酵母育种、原料处理方法、酒花品种选育等方面的最新研究进展，让更多的国外同行了解了中国啤酒行业的发展现状，为今后进一步地开展国际合作奠定了基础。

〔教师风采〕

李崎教授入选 2012 无锡教育年度人物



3 月 17 日，“奠基未来·感动无锡”2012 教育年度人物颁奖典礼在无锡教育台隆重举行。我院李崎教授获此荣誉。

评委会的颁奖词为：从“中国制造”到“中国创造”，她怀着对事业的无比热爱，攀越科研的一座又一座高峰。一览众山小，她“止于至善”的脚步永不停歇，向着那更美的中国梦。

无锡教育电视台、无锡教育网、无锡新视传媒教育频道同步进行了事迹宣传。

我院青年教师倪晔教授被聘为 SCI 杂志副主编

日前, 我院倪晔教授被国际学术期刊 Applied Biochemistry and Biotechnology (2011 年影响因子 1.946) 聘为副主编, 聘期自 2012 年 11 月开始。该期刊由 Springer 出版社发行, 自 1976 年创办至今已有近 40 年历史, 在国际生物工程领域享有较好的声誉, 主要发表生物化学和生物技术相关领域的研究论文和综述文章。

作为一名青年教师, 倪晔教授能够在国际学术期刊编委会中担任副主编, 是学院近年来一直高度重视青年教师培养的重要成果, 也表明我院青年教师学术水平进一步提升, 学术影响力进一步增强。

我院 10 名青年教师入选江南大学首届“至善青年学者”

1 月 15 日下午, 江南大学首届“至善青年学者”颁授仪式在文浩馆 205 举行, 校党委书记武贵龙、校长陈坚、副校长高卫东, 组织部部长戴月波、人事处处长张影陆、部分学院党委书记、院长、党委秘书以及入选首届“至善青年学者”的青年教师出席了本次颁授仪式。

为贯彻落实教育部加强高校青年教师队伍建设和培养青年拔尖人才的要求, 学校于 2012 年 11 月启动江南大学“至善青年学者支持计划”, 旨在通过全面关心、重点支持、个性培养, 造就一支高素质、强实力的优秀青年学术骨干队伍, 为我校实施特色鲜明的研究型大学战略提升提供后备人才资源保障。经过学院推荐、专家评审, 最终共有 51 名青年教师入选首批江南大学“青年至善学者”, 我院 10 名青年教师入选。

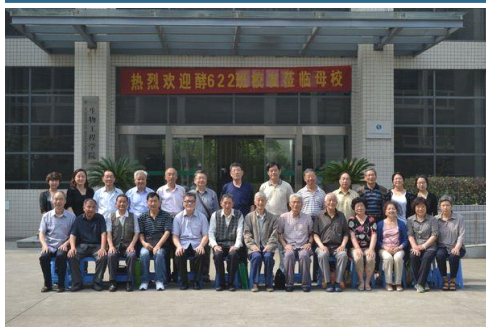
〔校友情深〕

半个世纪风雨沧桑, 同窗友情愈酿愈佳——发酵 622 班同学母校聚会

5 月 21 日, 学院发酵 622 班校友在母校江南大学生工学院举行了毕业 46 周年首次聚会。发酵 622 班班主任承欣茂老师和章克昌老师、吴佩琮老师应邀参加本次校友聚会暨师生座谈会。

院党委书记高雪梅老师代表生工学院全体师生致欢迎辞, 热烈欢迎各位校友返校, 并介绍了江南大学和生工学院近些年来取得的成果和进步。忆往追昔, 承欣茂老师回顾了当年艰苦的教学和生活环境, 感慨大家当年不怕苦不怕累努力向上的精神, 并对学校学院近年来取得的成绩表示由衷的喜悦和祝贺。各位校友也分别介绍了自己毕业后的工作与生活, 并表示将会以此次聚会为契机, 增进同窗情师生情, 关注和支持学校、学院发展。

下午, 校友们来到青山湾、社桥旧地重游。虽然过去生活和学习过的地方大多都已变了模样, 但是依稀残存的旧迹还是让大家感到无比喜悦。之后, 校友们在校史馆讲解员的引导下参观了校史馆, 一幅幅老照片让大家仿佛回到了自己的学生时代, 感慨时光飞逝, 要更加珍惜现在的师生友情。随后, 校友们饶有兴致地参观了生工学院酒科技馆, 大家感到十分欣慰, 饶有兴致地在白酒品评台前讨论起了白酒香型的学术问题等, 不亦乐乎。



此次校友回访活动为各位校友提供了与老同学、老师相聚的机会，也增加了大家对学校学院发展的了解。校友们对学校学院的未来表达了深深的祝福，希望一代又一代的生工人不断攀登，生工的未来更辉煌！

发酵 93 级同学相聚江大并举行回馈母校捐赠仪式

6月10日-11日，生物工程学院发酵93级校友在母校江南大学生工学院举行了入校20周年首次聚会。原无锡轻工业学院生物工程学院副书记陆桂荣老师、酵931班班主任陆健老师、党委书记邱建平老师、分团委书记张影陆老师和教学秘书石克煌老师应邀参加本次校友聚会暨师生座谈会。生工学院院长堵国成、党委书记高雪梅、副书记王珏等一同参加。

会议由学院党委书记高雪梅主持，介绍了生工学院近些年来取得的成果和进步。校社会资源处邱建平处长代表学校致欢迎辞，热烈欢迎各位校友返校，并对江南大学以及校友会等近年来的发展情况进行了详细的介绍。陆桂荣、陆健、张影陆和石克煌老师等回顾了当年教学和生活环境，并对校友近年来取得的成绩表示由衷的喜悦和祝贺。各位校友也分别介绍了自己毕业后的工作与生活，并表示将会以此次聚会为契机，增进同窗情师生情，关注和支持学校、学院发展。



酵93级同学为表示“饮水思源、回馈母校”的愿望，向学院捐赠了电子显示屏。在捐

赠仪式上，校长陈坚教授发表了重要讲话，指出学校的发展与校友的个人发展有机结合，相互促进。院长堵国成教授和学生代表参加了揭牌仪式，并与各位校友合影留念。随后，校友们饶有兴致地参观了酒科技馆。

11日上午，校友们还来到青山湾校区旧地重游。