

2011

# 浙江科技统计年鉴

ZHEJIANG STATISTICAL YEARBOOK  
ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

浙江省科学技术厅 编  
浙江省统计局

 ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS  
浙江大学出版社

## 《浙江大学年鉴 2010》编委会名单

主 编：叶 民

副 主 编：胡旭阳 吴红瑛 童晓明 叶桂方  
朱 原 陈肖峰 张丽娜

执行主编：张 黎

摄 影：卢绍庆

### 图书在版编目 (CIP) 数据

浙江大学年鉴. 2010 / 浙江大学校长办公室编. —  
杭州: 浙江大学出版社, 2011. 3  
ISBN 978-7-308-08401-7

I. ①浙… II. ①浙… III. ①浙江大学—2010—年鉴  
IV. ①G649.285.51-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 017624 号

## 浙江大学年鉴 2010

浙江大学校长办公室 编

---

责任编辑 葛 娟

出版发行 浙江大学出版社

(杭州市天目山路 148 号 邮政编码 310007)

(网址: <http://www.zjupress.com>)

排 版 杭州中大图文设计有限公司

印 刷 杭州浙大同心教育彩印有限公司

开 本 710mm×1000mm 1/16

印 张 26.75

字 数 616 千

版 印 次 2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-308-08401-7

定 价 50.00 元

---

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行部邮购电话 (0571)88925591

## 编辑说明

《浙江大学年鉴 2010》全面系统地反映 2009 年浙江大学事业发展及重大活动的基本情况,包括了学校教学、科研、社会服务等方面的内容,为浙江大学的教职员工提供学校的基本文献、基本数据、科研成果和最新工作经验,是兄弟院校和社会各界了解浙江大学的窗口。浙江大学年鉴每年一期。

一、《浙江大学年鉴》以中国特色社会主义理论为指导,贯彻落实科学发展观,力求客观地记述学校各领域、各方面的建设发展情况。

二、年鉴分特载、专题、浙江大学概况、党建与思想政治工作、人才培养、科学研究与社会服务、规划与重点建设、学科与师资队伍建设、对外交流与合作、学院基本情况、财务与资产管理、校园文化建设、办学支撑条件建设、后勤服务与管理、附属医院、机构与干部、表彰与奖励、人物、大事记等栏目。

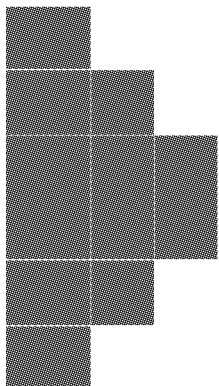
年鉴的内容表述有专文、条目、图片、附录等几种形式,以条目为主。

全书主体内容按分类排列,分栏目、分目和条目。

三、选题基本范围为 2009 年 1 月 1 日至 2009 年 12 月 31 日间的重大事件、重要活动及各个领域的新进展、新成果、新信息,依实际情况,部分内容时间上可有前后延伸。

四、《浙江大学年鉴 2010》所刊内容由各单位确定专人撰稿,并经本单位领导审定。本年鉴以分目为单位撰稿,撰稿人在文后署名。

《浙江大学年鉴》编委会



## CONTENTS

# 目 录

### 特载 /1

浙江大学 2009 年工作总结/1

浙江大学 2009 年工作要点/12

### 专题 /17

在浙江大学名誉校长刘丹同志百年诞辰纪念会上的讲话 路甬祥/17

深入贯彻落实科学发展观 努力开创学校人才队伍建设新局面

——在第五届教职工代表大会暨第十九届工会会员代表大会第四次会议  
闭幕式上的讲话 张曦/20

坚持以人为本,扎实推进世界一流大学建设

——在浙江大学第五届教职工代表大会暨第十九届工会会员代表大会第  
四次会议上的工作报告(节选) 杨卫/25

中共浙江大学委员会 浙江大学关于实施“1311 人才工程”战略的  
决定/32

### 浙江大学概况 /34

浙江大学简介/34

## 机构简介/36

学部及院系/36

学校职能部门/36

学校直属单位/36

## 附录

附录 1:2009 年教职工基本情况一览(学年初)/37

附录 2:2009 年各类学生数(学年初)/37

# 党建与思想政治工作 /38

## 思想建设/38

概况/38

推进中国特色社会主义理论体系大众化/38

庆祝新中国成立 60 周年/38

大力推进校园文化建设/38

校园网络信息管理/39

新闻宣传工作/39

## 组织建设/39

继续做好深入学习实践科学发展观活动和“回头看”工作/39

中层领导班子换届工作/40

干部、人才队伍建设/40

基层党组织、党员队伍建设/40

党员、干部培训/41

## 作风建设/41

概况/41

干部作风建设/41

惩防体系建设/41

监督检查工作/42

反腐倡廉教育/42

信访与案件检查/42

## 统战工作/43

概况/43

开展“促发展、促和谐”主题活动/44

提案工作/44

民主党派建设/44

发挥高层次海归人士作用/44

## **安全稳定/45**

概况/45

稳定工作/45

综合治理工作/45

消防工作/45

户籍与政审工作/46

## **工会与教代会/46**

概况/46

第五届教代会、第十九届工会第四次会议/46

首届浙江大学师德先进个人评选/47

## **学生思政/47**

概况/47

开展“党旗飘飘”主题系列教育活动/48

实施“研究生辅导员 SEMINAR”制度/48

建立“分管书记研判会制度”/48

本科生 SYB 创业培训/48

院系(学园)学生工作调研/48

心理健康教育/49

## **共青团工作/49**

概况/49

深入开展青年思想引导试点工作/49

开展爱国主义主题教育活动/50

深化“青年马克思主义者培养工程”/50

开展基层组织建设月活动/50

启动“薪火”团干部研修计划/50

# **人才培养 /51**

## **研究生教育/51**

概况/51

继续改革招生制度/52

完善研究生奖助制度/52

优化研究生培养环境/53

优化研究生课程教学体系/54

2009 博士生国内访学/60

2009 研究生教育管理干部研修班/60	
获浙江省研究生创新计划项目/60	
获批浙江省研究生教育创新示范基地/61	
入选全国百篇优秀博士学位论文/62	
学籍管理/62	
<b>附录</b>	
附录 1:2009 年浙江大学博士、硕士学位授权学科/63	
附录 2:浙江大学 2009 年博士、硕士专业学位授权点/76	
附录 3:2009 年浙江大学在岗博士生导师/77	
附录 4:浙江大学 2009 年优秀博士学位论文/90	
附录 5:浙江大学获第六届浙江省高等教育教学成果奖一等奖(研究生)情况/92	
附录 6:2009 年分办学形式研究生数/92	
附录 7:2009 年分学院、系在校研究生数/93	
附录 8:2009 年分学科在校研究生数/95	
附录 9:浙江大学 2009 年在职攻读硕士学位在学学生数/96	
附录 10:2009 届签订协议书就业的毕业研究生就业流向按单位性质统计/96	
附录 11:2009 届签订协议书就业的毕业研究生就业流向按地区统计/97	
<b>本科生教育/98</b>	
概况/98	
国家级教学基地建设/99	
学分制与选课/99	
课程建设/99	
主修专业确认/99	
教学质量与教学改革工程/99	
浙江省“行动计划”/101	
精品教材建设/101	
参与省教学指导委员会工作/101	
工程教育专业认证/104	
“985”二期本科建设项目/104	
荣誉课程建设/104	
举办“专业开放日”系列活动/105	
开展本科生校际交流/105	
实践教学/105	
实验教学/106	
教学质量管埋/106	

## 附录

- 附录 1:2009 年浙江大学本科专业/107
- 附录 2:2009 年浙江大学按学院、大类招生情况/111
- 附录 3:2009 年分学科门类本科学学生数/112
- 附录 4:2009 年分学部、院系本科学学生数/113
- 附录 5:浙江大学获第六届高等教育国家级教学成果奖情况/114
- 附录 6:浙江大学获第六届浙江省高等教育教学成果奖一等奖名单/116

## 继续教育/118

- 概况/118
- 培训基地建设/119
- 远程教学质量管埋/119
- 学历教育教学管埋/119
- 毕业生就业能力培训/119
- 网络培训/119
- 参与现代远程教育成果展/120

## 附录

- 附录 1:浙江大学 2009 年成人学历教育本专科学学生数/120
- 附录 2:浙江大学远程教育本专科学学生数/120
- 附录 3:浙江大学远程教育 2009 年招生层次和专业/120
- 附录 4:浙江大学远程教育学习中心(点)分布情况/121

## 留学生教育/122

- 概况/122
- 召开留学生教育工作专题会议/122
- 对外汉语专业课程建设/123
- 首次招收孔子学院奖学金留学生/123
- 长、短期团体专业进修留学生/123
- 留学生获“汉语之星”/123
- 举办留学生才艺汇演/123

## 附录

- 附录 1:2009 年外国留学生数/123
- 附录 2:2009 年分学科外国留学生数/124
- 附录 3:2009 年分经费来源外国留学生数/124
- 附录 4:2009 年主要国家留学生数/124
- 附录 5:2009 年分大洲外国留学生数/124
- 附录 6:2009 年毕业、结业外国留学生数/124
- 附录 7:浙江大学 2009 年分学部、院系外国留学生数/124

## 科学研究与社会服务 /127

### 科学技术研究/127

概况/127

科研基地建设/127

创新平台建设/127

基础研究工作/128

重大专项和高新科技支撑项目/128

国际科技合作/129

科技奖励及知识产权/129

科研论文/129

区域科技合作/130

#### 附录

附录 1:2009 年学校科研机构(研究所)一览/131

附录 2:2009 年学校科研机构(独立研究院)一览/137

附录 3:2009 年国家、省部级科研基地一览/137

附录 4:2009 年新上国家级科技计划项目情况/141

附录 5:2009 年各学部、院(系)新增国家自然科学基金项目情况/142

附录 6:2009 年各学部、院(系)新增国际合作项目情况/143

附录 7:2009 年各学部、院科研经费到账情况/143

附录 8:2009 年各学部、院(系)发表学术论文、出版著作情况/144

附录 9:2009 年各学部、院(系)申请、授权专利情况/145

附录 10:2009 年各学部、院(系)获国家、省部级科技奖励情况/146

附录 11:2009 年科技成果获奖项目一览/147

### 人文社会科学研究/155

概况/155

项目申报与管理/155

科研基地建设/156

科研成果/156

学术交流/157

项目简介/157

#### 附录

附录 1:2009 年人文社科承担国家社科基金立项项目/158

附录 2:2008 年人文社科承担省部级重大项目/159

附录 3:2009 年人文社科经费到款情况/162

附录 4:2008 年人文社科获省部级以上奖项/162

附录 5:2009 年人文社科研究所/166

附录 6:2009 年人文社科研究中心/168

### **社会服务与校办产业/172**

服务政府决策与咨询/172

继续推进校地合作/172

新农村示范区建设/172

“海上浙江”示范基地建设/173

推进义乌全面合作/173

统筹城乡发展试点/173

重点区域合作/173

合作载体建设/173

农业科技特派员工作/174

工业科技特派员工作/174

对口支援工作/174

浙江大学国家大学科技园/174

校有企业/176

### **附录**

附录 1:2009 年学校独资、控股企业资产状况/177

附录 2:2009 年学校独资、控股企业经营和分配状况/177

## **规划与重点建设 /178**

### **学校发展规划/178**

启动浙江大学“十二五”规划编制工作/178

### **“985 工程”建设/178**

二期建设预验收和总结/178

经费到位与执行情况/179

实施学科交叉预研基金项目/179

人文社科“985 工程”三期建设预研究方案基本形成/179

### **“211 工程”三期建设/179**

经费到位和执行情况/179

项目管理情况/179

附录

“985 工程”二期建设科技创新平台和哲学社会科学创新基地/180

## 学科与师资队伍建设 /181

学科建设/181

新增浙江省高校重点学科/181

学科建设经费分配改革/181

“211 工程”三期学科建设经费执行情况/181

附录

“211 工程”三期学科建设项目/182

师资队伍建设/183

概况/183

启动“1311 人才工程”/186

加强学术道德教育/186

全球招聘部分学院(系)院长(系主任)/186

成立海外高层次人才创新创业基地/187

试行新教师导师制/187

4 学科获准设立博士后流动站/187

附录

附录 1:2009 年博士后流动站/187

附录 2:2009 年评聘正高级专业技术人员/188

附录 3:2009 年浙江大学包氏奖学金派出人员情况/191

附录 4:2009 年浙江大学包氏奖学金回归人员情况/191

附录 5:2009 年浙江大学包玉刚讲座教授/192

## 对外交流与合作 /193

外事与学术交流/193

概况/193

与新加坡教育部、美国 MIT 共建新加坡第四所大学/194

塞尔维亚副总理访问浙江大学/194

瑞典能源署署长访问能源清洁利用国家重点实验室/194

第七届流体传动及控制国际会议(ICFP)/195  
流域水环境污染控制技术与管理策略国际学术研讨会/195  
国际生物数学学会与中国生物数学学会联合会议/195  
附录

附录 1:浙江大学 2009 年对外合作交流情况/195  
附录 2:浙江大学 2009 年重要来访团组/196  
附录 3:浙江大学 2009 年校级代表团出访情况/199

### 港澳台工作/200

概况/200  
杨卫获“杰出中国访问学人计划”表彰/200  
举办 2009 浙港两地大学生建筑文化论坛/200  
举办 2009 海峡两岸高校学生精英团队交流营/200  
2009 浙江大学在校港澳台生国情教育暨浙江大学两岸四地大学生文化交流营/200

附录

附录 1:2009 年中国港澳台地区重要来访团组/201  
附录 2:浙江大学 2009 年赴中国港澳台地区重要访问团组/202

### 校友工作/203

概况/203  
推出“我爱浙大”年度捐赠/203  
举行“求是寻根——浙大校友探访西迁路”活动/203  
开展地方校友会返校迎接新校友活动/204  
北美校友子女归国夏令营开营/204  
举办校友企业专场招聘会/204  
首届 IBM 浙江大学日活动/204  
协办“全球经济发展的机遇与挑战——浙港商界精英对话”活动/204  
协办“2009 西湖金融峰会”/204  
首次校庆高尔夫球赛/204  
承办中国高教学会校友工作研究分会第三片区会议/204

## 学院基本情况 /205

人文学院/205

概况/205

教学改革研究课题获奖/207

教师科研取得丰硕成果/207

校友社会捐赠经费创新高/207

### 外国语言文化与国际交流学院/207

概况/207

获教育部重大招标课题立项/209

启动青年教师培养计划/209

承办第十届外国文学年会/209

### 传媒与国际文化学院/209

概况/209

通过艺术硕士评估/210

与都灵大学开展交流/210

### 经济学院/211

概况/211

新增 2 名教育部“海外人才引进计划”讲座教授/211

承办“2009 中国经济学年会”/211

设立泽润基金和不动产研究基金/212

### 光华法学院/213

概况/213

法学硕士培养十周年/214

### 教育学院/214

概况/214

竞技体育取得历史性突破/216

举办系列国际学术会议/216

获教育博士专业学位教育试办单位/216

### 管理学院/216

概况/216

联合开展 GEP 项目/217

成立学院校友联谊会杭州分会/217

优化学院行政服务机构/217

### 公共管理学院/218

决策咨询服务/221

举办首届沿海高校 MPA 教学管理研讨会/221

### 思想政治理论教学科研部/221

概况/221

新增博士后科研流动站/222

获得浙江省教学成果二等奖/222

### **理学部/223**

概况/223

科研工作多个领域取得重要进展/223

2008 年度教师发表的论文“表现不俗”/224

浙江大学量子物质国际合作中心成立/224

庆祝严文兴先生百岁华诞/225

包刚出任浙江大学数学系系主任/225

葛根年获得第十一届“中国青年科技奖”/226

杨树锋研究团队获国家科技重大专项课题/226

3 位博士生参加诺贝尔奖获得者大会/226

### **机械工程学系/226**

概况/226

第七届流体传动及控制国际学术会议(ICFP)/227

获 2009 年度浙江大学科研工作特别贡献奖/228

新增本科教学、实践成果/228

### **材料科学与工程学系/229**

概况/229

科研项目获国家、省部级奖/230

博士生培养质量稳步提高/230

### **能源工程学系/231**

概况/231

科研、教学成果显著/231

两个项目获教育部质量工程立项/231

节能减排大赛喜获丰收/232

### **电气工程学院/233**

概况/233

新增“长江学者”奖励计划特聘教授和 IEEE Fellow/234

新增国家精品课程和教学成果奖/234

科学研究获得突破/234

### **建筑工程学院/235**

概况/235

多项科技成果获奖/236

省级精品课程建设/237

研究生培养国际化/237	
<b>化学工程与生物工程学系/238</b>	
概况/238	
运行机制建设/239	
加强平台建设/240	
化学工程与工艺专业通过认证/240	
<b>海洋科学与工程学系/240</b>	
概况/240	
编制海洋系“十二五”学科规划/241	
积极推进摘箬山岛建设/241	
陈鹰等获国家科技奖/241	
<b>航空航天学院/242</b>	
概况/242	
深化教学改革与课程建设/242	
人才计划成效显著/243	
获批工程硕士新专业/243	
<b>高分子科学与工程学系/243</b>	
概况/243	
国家自然科学基金项目取得历史性突破/244	
发表论文成绩斐然/244	
学生工作成效显著/244	
<b>光电信息工程学系/245</b>	
概况/245	
刘承获全国“五一”劳动奖章/246	
光学工程学科名列全国第一名/247	
获“浙江大学院系文化建设优秀成果”称号/247	
<b>信息与电子工程学系/248</b>	
概况/248	
人才引进成效显著/248	
3 篇论文入选 2008 年度中国百篇最具影响国际学术论文/249	
本科教学改革不断深化/249	
<b>控制科学与工程学系/250</b>	
概况/250	
承办全国性专业会议/251	
首届“春晖奖学金”评选/252	

首届控制科技文化节/252

### 计算机科学与技术学院/252

概况/252

参与建设新加坡第四所大学/253

获工业设计界大奖——红点至尊奖/253

获得国家级教学成果奖两项/253

### 生物医学工程与仪器科学学院/254

概况/254

精品课程建设/256

设立奖助学金/256

### 软件学院/256

概况/256

与 IBM 共同培养研究生/257

2007 级双证研究生在宁波毕业/257

服务宁波地方经济发展/257

### 医学部/258

概况/258

段树民出任医学部首任主任/260

实施八年制医学新课程教学计划/260

启动附属义乌医院建设工程/261

蔡秀军获国家科技进步奖二等奖/261

米茂德牵头组织国家科技支撑计划项目获批/261

梁廷波获国家自然科学基金杰出青年基金/261

### 药学院/261

概况/261

首次发表 IF 大于 10 的论文/263

建立 3 个校企合作研究机构/263

本科毕业生升学率继续提高/263

### 生命科学学院/263

概况/263

引进“千人计划”入选者沈炳辉/264

新增浙江省重点实验室/264

举办高级研修班/264

### 生物系统工程与食品科学学院/265

概况/265