

TONGJI UNIVERSITY YEARBOOK

2014 同济大学年鉴

同济大学年鉴编辑部 编



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

2014

同济大学年鉴

同济大学年鉴编辑部 编



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

同济大学年鉴. 2014/同济大学年鉴编辑部编. —上海: 同济大学出版社, 2015. 1
ISBN 978-7-5608-5690-2

I. ①同… II. ①同… III. ①同济大学—2014—年鉴
IV. ①G649.285.1—54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 268968 号

2014 同济大学年鉴

同济大学年鉴编辑部 编

责任编辑 荆 华 责任校对 徐春莲 封面设计 宋善威 陈益平

出版发行 同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn
(地址: 上海市四平路 1239 号 邮编: 200092 电话: 021-65985622)

经 销 全国各地新华书店

印 刷 同济大学印刷厂

开 本 889mm×1194mm 1/16

印 张 41.5 插页 4 页

字 数 1328000

版 次 2015 年 1 月第 1 版 2015 年 1 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5608-5690-2

定 价 80.00 元

本书若有印装质量问题, 请向本社发行部调换 版权所有 侵权必究

编纂委员会

主 任	裴 钢				
委 员	陈以一	马锦明	姜富明	江 波	伍 江
	蒋昌俊	方守恩	吴志强	葛均波	徐建平
	吕培明	吴广明	丁洁民	余卓平	胡展飞
	孙方霖	凌 玮	冯身洪	倪 颖	叶 阳

编 辑 部

主 编	陈以一	
副 主 编	倪 颖	叶 阳
执行编辑	虞 兰	王婧如
封面设计	宋善威	陈益平
图片摄影	姜锡祥	江 平



同济大学第十次党代会胜利召开



党的群众路线教育实践活动动员



教育实践活动动员大会现场对学校领导班子及党员校领导进行民主评议



李国豪诞生百年塑像献花仪式



汽车城同济科技园项目启动仪式



中欧城镇化协同创新揭牌仪式



授予伊琳娜·博科娃名誉博士



环境与可持续发展大会开幕式



本科教学评估专家组意见反馈



同济创业谷开工吸引了青年学子参与



“嘉定同济体育中心”奠基仪式



汽车城同济科技园项目启动仪式



同济大学建章立制工作会议



范立础院士悉心指导学生



同济学生成功放飞3D打印微型飞机



李风亭教授被授予“南海合作特殊贡献奖”

凡 例

一、《同济大学年鉴》是同济大学的资料性工具书和年刊。《2014 同济大学年鉴》是同济大学正式出版的第十三部综合性年鉴。

二、本年鉴以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为行动指南,客观记述学校各领域、各方面的发展情况。

三、本年鉴记载时间是 2013 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。

四、本年鉴采用分类、分条目编纂法,以特载、概述、概况为纲,以大事记为经,以院系情况概述、教学、科研与科技开发、教职工队伍建设、对外交流与合作、教育设施与保障、校办产业、校园文化与体育、党的建设与思想政治工作等栏目为纬,较为全面、系统地记述了全校各领域、各系统的情况,并附重要规章、文件选目和统计资料。

五、本年鉴分类目、栏目、分目和条目,其中各栏目、各分目之首一般设“概况”条目,集中记述各系统、各领域的总体情况,便于各年度间的延续和相互比较;分目以黑体字标识;分目下设条目,以【】号为标识条目为主要信息载体和基本撰稿形式。

六、本年鉴对各分目、条目间的交叉重复现象,采取详略得当、平衡删留、区别视角等不同记述方法。

七、本年鉴采用规范语体文记述,直叙其事。文字力求严谨、简练。单位名称和专用名词在第一次出现时用全称,随后用简称。人物称谓直书姓名,必要时冠以职务。

八、本年鉴有关全校的统计数据,由校长办公室提供;各业务部门统计数据由各部门主管审定、提供。统计数据截至日,原则上按学年统计的,截至日为 2013 年 9 月 1 日;按自然年统计的,截至日为 2013 年 12 月 31 日;具体见统计表下注释。

目 录

特 载

- 3 同舟共济 改革创新 祖翼
为建设以可持续发展为导向的世界一流大学
而努力奋斗
——中国共产党同济大学第十次代表大会
报告
- 14 求真务实 履职尽责
深入推进学校反腐倡廉建设
——中共同济大学纪律检查委员会向中共同
济大学第十次代表大会的工作报告
- 20 在同济大学 2013 年教学工作会议上的讲话
周祖翼
- 24 在同济大学党的群众路线教育实践活动动员
大会上的讲话 周祖翼
- 29 从严要求 不走过场
扎实推进党的群众路线教育实践活动 周
- 32 学习邓小平理论 建设引领可持续发展的一流
大学 裴钢
- 37 裴钢校长在同济大学 2013 届毕业典礼上的讲
话 裴钢
- 39 以评估为镜 促使大学回归人才培养之本
裴钢
- 42 以章程建设为核心 完善现代大学制度
- 45 积极开展意识形态教育 筑牢学生理想信念
之基
- 47 汲取群众智慧 稳步推进以可持续发展为导
向的大学建设
- 51 中共同济大学委员会 2013 年工作要点
- 56 中共同济大学委员会 2013 年工作总结
- 63 同济大学 2013 年行政工作要点

学 校 综 述

- 71 2013 年学校发展概述
- 71 【概况】
- 75 重大活动与事件
- 75 【同济 2 项重要研究成果发表于《自然》杂志】
- 76 【举行“纪念李国豪诞辰 100 周年”系列活动】
- 76 【同济创业谷开工】
- 76 【联合国教科文组织总干事获同济名誉博士学位】
- 76 【近 50 国 300 名学子聚同济研讨生态与可持续发展】
- 76 【嘉定校区“嘉定同济体育中心”奠基】
- 76 【范立础院士荣膺第三届“上海市教育功臣”】
- 76 【同济学子张达丰获“中国好作业”金奖】
- 76 【同济大学 3D 打印微型飞机成功试飞】
- 76 【李凤亭教授荣获“南南合作特殊贡献奖”】
- 77 【同济大学牵头两创新联盟获批“国家产业技
术创新联盟”】
- 77 组织机构概述
- 78 学校党、政领导及管理机构干部名录

院系及直属研究机构情况概述

- 95 电子与信息工程学院
- 100 建筑与城市规划学院
- 105 土木工程学院
- 111 测绘与地理信息学院
- 114 机械工程学院
- 118 经济与管理学院
- 124 材料科学与工程学院
- 126 环境科学与工程学院
- 132 法学院
- 135 马克思主义学院

136 政治与国际关系学院
139 人文学院
140 外国语学院
143 理学部
144 海洋与地球科学学院
148 航空航天与力学学院
150 数学系
152 物理科学与工程学院
155 化学系
156 医学院
160 生命科学与技术学院
163 交通运输工程学院
166 艺术与传媒学院
169 软件学院
171 汽车学院

174 女子学院
176 国际文化交流学院
178 口腔医学院
180 职业技术教育学院
182 设计创意学院
186 体育教学部
188 上海防灾救灾研究所
189 功能材料研究所
190 超大规模集成电路研究所
191 铁道与城市轨道交通研究院
194 现代农业科学与工程研究院
197 德国学术中心/德国研究中心
198 微电子中心
199 蛋白质研究所
199 中国科技管理研究院

教 育

203 本专科教育
203 教学
203 【概况】
204 【同济大学大学生创新实践基地建设十周年系列活动】
204 【同济大学 2013 年本科生学科竞赛总结表彰会】
204 【双语、全英语课程建设交流会暨卓越大学联盟双语课程建设研讨会召开】
204 思想品德教育与管理
204 【概况】
206 招生与就业
206 【本专科生招生情况】
207 【本专科生就业情况】
207 研究生教育
207 【概况】
208 学科建设
208 【成立学科专业建设领导小组】
208 【“985 工程”建设概况】
209 学位与培养
209 【概况】
210 【首次撰写并正式对外发布研究生教育质量报告《专业精英 社会栋梁——同济大学 2012 年研究生教育质量报告》】
210 【40 个学科参加教育部学位中心组织的全国

学科评估结果公布】

210 【授予联合国教科文组织总干事伊琳娜·格奥尔吉耶娃·博科娃女士名誉博士学位】
210 【研究生培养首次增加跨学科门类、跨学院选课要求】
211 【本研一体化教务管理系统建设进入测试阶段】
211 【2013 年度研究生课程进修班工作】
211 【申报上海市研究生创新计划项目】
211 【151 名研究生被录取“国家公派研究生项目”】
211 【171 名联合培养双学位留学研究生、263 名短期课程进修留学研究生来学校学习】
211 管理与奖助
211 【概况】
212 【完成 2013 年研究生学业奖学金、三助酬金、优秀博士奖学金等研究生培养机制改革相关资助工作】
212 【组织研究生奖(助)学金评审】
212 【举行同济大学光华奖学金颁奖典礼】
212 思想品德教育与管理
212 【概况】
213 【组织开展研究生新生入学系列教育】
213 【组织举办 2013 年度新上岗研究生党支部书记集中培训】

213	【组织评选优秀毕业研究生】	219	中法工程和管理学院
213	【十个院系被评为研究生思想政治教育工 优秀状态院系】	219	【概况】
213	【组织评选两大典型示范群体】	220	【中法工程和管理学院第十八届董事会】
213	【校研究生会举办成立三十周年纪念系列活 动】	220	【50 名工程师在巴黎高科项目】
213	【校研究生会召开第二十一届研究生委员会 中期调整会议】	220	【23 名学生获得各类奖学金】
214	【第 29 届研究生“枫林节”系列活动】	221	【举办第六届中法可持续发展城市交通系统 论坛】
214	【举办“嘉园讲坛”，丰富嘉定校区研究生学术 活动】	221	【举办同济大学第二届“法语日”】
214	【参加第十届全国研究生数学建模竞赛】	222	【法语节“三月香颂饕餮”大型音乐会】
214	【《枫林学苑》第 16 辑出版】	222	【参与和协助“水资源周”、“法国水节在中国” 系列活动】
214	【举办“博思”论坛及分论坛】	222	【在“法语大学教学联盟（AUF）”发挥重要作 用】
214	专业学位与在职教育	222	中意学院
214	【概况】	222	【概况】
214	【2013 年招生概况】	223	【同济大学与意大利环境部签署共同改造绿 色节能环保楼协议】
215	【数学系与经济管理学院联合招收与培养具 有同济大学特色的金融硕士】	223	【同济大学与意三方签署合作协议共建同济 大学佛罗伦萨校区】
215	【开展与同济大学校友会合作拓展专业学位 教育的探索】	223	【博洛尼亚大学及 Aster 代表团来访并参加 “博洛尼亚日”活动】
215	招生与就业	223	【同济大学与佛罗伦萨大学合作孔子学院签 约授牌并签署协议】
215	【研究生招生概况】	223	【中意设计创新中心秘书处揭幕】
215	【研究生入学考试均启用标准化考场】	223	【佛罗伦萨市代表团长访问学校】
215	【研究生就业情况】	223	【第 13 届世界意大利语周活动成功举办】
216	【毕业生整体就业情况】	224	【“艺术学科大学生海外学习项目”AAP 管理 办公室授牌落户中意学院】
216	【基层就业 西部就业】	224	【同济大学党委副书记方守恩教授参加第四 届“中意创新论坛”】
216	留学生教育	224	【意大利教育大学科研部部长访问学校】
216	【概况】	224	【意大利米兰市市长访问学校】
216	【召开外国留学生教学与管理指导委员会第 五次会议】	224	【第二、三次同济中意战略咨询委员会会议暨 第四届意大利企业日活动成功举办】
216	【参加“留动中国——在华留学生阳光运动文 化之旅”活动】	224	中芬中心
216	【参加第六届上海高校外国留学生龙舟赛】	224	【概况】
217	中外合作办学	225	【同济-Plantagon 研究中心落成】
217	中德学院	225	【中芬中心艺科实践实验室成立】
217	【概况】	225	【阿尔托大学国际员工周】
217	【完成搬迁嘉定工作】	225	【举办学校创新移动课堂】
217	【启用中德先进制造技术中心】	225	【与阿尔托大学共同筹备同济创新创业辅修 项目】
218	【推进中欧博士生院建设】	225	【举行两岸四地三创活动】
218	【建设中德文化交流平台】		
218	中德工程学院		
218	【概况】		

- 225 【索达曼教授荣膺上海设计之都活动周年度人物大奖】
- 226 【举行国际设计工厂周】
- 226 【与阿尔托大学出席浦江论坛】
- 226 【举办第一届教学法研究国际学术研讨会】
- 226 职教师资培养培训“三国合作项目”
- 226 【概况】
- 227 成人继续教育
- 227 【概况】
- 227 网络教育学院
- 227 【概况】
- 228 【凌培亮教授参与项目获国家科技进步二等奖】
- 228 【蒋凤瑛院长荣获“上海市教育系统三八红旗手”称号】
- 228 【学院获校年度文明创建优秀项目奖】
- 228 【学院举办 2013 年“校友论坛”活动】
- 228 【学院积极探索土木工程专业毕业设计新模式】
- 228 【周建民等荣获上海市成人教育优秀教师称号】
- 228 独立学院
- 228 浙江学院
- 228 【概况】
- 230 【德国图林根州州长率政府代表团访问学校】
- 230 【首届中德学院师生赴德学习】
- 230 【第二届教代会改选成功】

科学研究与科技开发

- 233 科学研究
- 233 【概况】
- 233 【文科建设概况】
- 234 科技开发
- 234 【揭示新的人类角膜内皮细胞分子标记】
- 235 【深海硬岩石研究领域取得突破性成果】
- 235 【柔性透明有机晶体管研究取得进展】
- 235 【发表 IEEE Transactions 高端论文】
- 236 【揭示干细胞治疗作用和致瘤性的机制】
- 236 【许维教授课题组制备出一维聚苯直链】
- 237 【许维教授团队在德国应用化学上发表论文】
- 237 【发现胚胎发育基因调控规律】
- 237 【开辟抗肿瘤药的可控释放新思路】
- 238 【首次发现第一心区标志物】
- 238 【《中国城市可持续发展绿皮书》发布】
- 238 【“特大城市生活垃圾信息化收运与处理技术集成与示范”通过验收】
- 239 【干细胞与再生医学国际联合研究中心获批】
- 239 【“基于膜分离的饮用水处理与污水回用大规模处理关键技术研究”通过验收】
- 239 【燃料电池汽车产业技术创新战略联盟获批“国家产业技术创新联盟”】
- 239 【污泥处理处置产业技术创新战略联盟获批“国家产业技术创新联盟”】
- 240 【首次提出并成功制备抗菌肽囊泡】
- 240 科技合作
- 240 【与青浦区科委合作交流】
- 240 【与太仓市科技合作】
- 240 【与舟山、宁波洽谈技术转移中心事宜】
- 241 【东莞科技考察团来访】
- 241 【嘉定区科委来校调研】
- 241 【苏州市科技考察团来校访问】
- 241 【靖江市科协来校考察】
- 241 【与肇庆市、高要市科技合作交流】
- 242 【与通州区产学研合作洽谈】
- 242 【与武进国家高新区产学研合作】
- 242 【太仓市委领导来校访问】
- 242 【东莞市科技局来校访问】
- 242 【甘肃省教育厅等来校访问】
- 242 【太原市科技局来校访问】
- 243 【与东莞市科研洽谈】
- 243 【西门子部门负责人来校访问】
- 243 【与广东省科技合作】
- 243 【与天台县企业科技合作】
- 244 【与常州市科技合作交流】