

语言工程与计算实验室

工作简报

(2015 年第 1 期 总第 4 期)

2015 年 12 月 30 日

新闻要目

1. 隋广军书记视察实验室
2. 实验室研究人员参加第四届全国自然语言处理与中文计算学术会议
3. 实验室召开第二次学术委员会会议
4. 第 14 届全国计算语言学学术会议在广外举行
5. 宗成庆教授指导实验室老师申报国家课题
6. 宗成庆教授就命名实体识别与对齐开展学术讲座
7. 孙星明教授参观实验室并指导实验室老师申报国家级项目
8. 实验室举行 2015 年度招标课题立项签约仪式
9. 实验室老师举行民主生活会

要闻一：隋广军书记视察实验室

7月31日下午，校党委书记隋广军书记轻车简从，来到大学城校区视察语言工程与计算实验室，并亲切看望和慰问了正在实验室冒着酷暑奋战的“全国大学生小平科技创新团队”----英语语音科技创新团队成员。副校长阳爱民、语言工程与计算实验室主任李心广、思科信息学院院长蒋盛益、党委书记敖湘晖、副院长谢建国、柯晓华、党委副书记麦培年等一起参加了看望学生的活动。



隋广军书记参观实验室

隋广军书记认真察看了实验室的环境条件，为假期在实验室工作的师生们送来了凉茶，让同学们在酷暑的天气里感受到了缕缕清凉。



隋广军书记为同学们送来凉茶

隋书记还认真听取了小平科技创新团队项目进度汇报，观看项目研发系统的现场演示，并与师生们进行了亲切、深入的交流，了解项目的团队建设、研发进展以及面临的问题、困难，

给师生打气鼓劲。



隋书记观看项目研发系统现场演示

要闻二：实验室研究人员参加第四届全国自然语言处理与中文计算学术会议

2015年10月12日-13日第四届自然语言处理与中文计算国际会议（NLPPCC 2015）在中国江西南昌举行，作为中国计算机学会主办的 CCF 中文信息技术专业委员会年度学术会议，NLPPCC 会议从2012年开始每年举办一次，专注于自然语言处理及中文计算领域的研究和应用创新，致力于推动该领域学术界和工业界的交流，成为覆盖全国、具有国际影响力的学术交流平台。

实验室研究人员蒋盛益教授、李心广教授、周咏梅教授、柯晓华教授、李霞副教授、郝天永副教授、丘心颖副教授、云山青年学者刘伍颖老师参加了此次会议。另外，实验室学术委员宗成庆教授也参加了这次会议。会后，实验室研究人员与实验室学术委员进行了合影。



实验室老师与实验室学术委员在 NLPPCC2015 会议上合影

要闻三：实验室召开第二次学术委员会会议

2015年11月12日，语言工程与计算实验室第二次学术委员会会议在我校召开。广东外语外贸大学副校长阳爱民、科研处处长陈彦辉、实验室学术委员会委员以及实验室老师等参加了会议。会议由语言工程与计算实验室主任李心广主持。

科研处陈彦辉处长对学术委员会委员的到来和对语言工程与计算实验室的支持表示感谢，同时对实验室过去一年的发展给予了充分的肯定和认可。

李心广主任从实验室已经开展的研究工作、实验室平台建设、制度建设、人员队伍建设、学术交流和运行管理等方面汇报了实验室自2014年成立以来的工作进展。



图1 实验室主任李心广汇报实验室过去一年的工作进展

实验室副主任李霞就实验室招标课题的申报工作进行了汇报，并请学术委员会委员对招标课题申请书进行了审议，学术委员会一致通过了2015年实验室的招标课题。

学术委员会主任清华大学孙茂松教授主持了学术委员会成员调整议程与实验室建设发展研讨议程。会议讨论决定增加蒋盛益教授为学术委员会委员，李心广教授任学术委员会秘书长。实验室各位学术委员与学校领导就实验室的发展进行了讨论。刘建达教授指出实验室应整合校内外各类资源，实现协同创新。曾用强教授指出实验室在建设发展过程中要实行机制创新、课题融合，真正实现语言工程。周国栋教授指出实验室要确立顶层的核心价值目标，实现平台的应用性和产品的市场化。刘挺教授建议实验室要充分利用广东外语外贸大学语言方面的资源优势，系统规划、准确定位，在资源共享的前提实现差异化发展。阳爱民副校长指出实验室要充满动力，敢于接受挑战，认真做好“十三五”规划，创新发展思路和发展理念，把握好现在，迎接好未来。

最后孙茂松教授总结发言，希望实验室能够凝练研究方向，增大实验室产出，争取未来5年建设成为教育部重点实验室。



图2 与会人员合影留念

要闻四：第 14 届全国计算语言学学术会议在广外举行

2015 年 11 月 13-14 日，第十四届全国计算语言学学术会议(CCL 2015)在广外成功举办，实验室作为本次会议的协助组织方，全程协助会议的会务组织工作。

CCL 会议从 1991 年开始每两年举办一次，从 2013 年开始每年举办一次，经过 20 余年的发展历程，成为国内自然语言处理领域权威性最高、口碑最好、规模最大的学术会议。作为中国中文信息学会的旗舰会议，本次大会一共吸引了来自清华、北大、中科院等 80 多所高校和研究所，以及微软、百度、谷歌等 30 多家企业，超过 500 名代表参加。



大会主席分别由清华大学张钹院士和滑铁卢大学李明教授担任，程序委员会主席分别由清华大学孙茂松教授和台湾“中央研究院”苏克毅教授担任。会议邀请了香港理工大学王士元教授、微软研究院黄学东博士、台湾“中央研究院”苏克毅教授、澳大利亚昆士兰大学周晓方教授，以及广东外语外贸大学 Antony John Kunnan 教授做特邀报告。会议研究的内容包括语言处理的认知建模和心理语言学、语言资源和标注、词汇语义学和词汇本体论、大规模知识获取和推理、机器翻译、多语言和稀缺资源的自然语言处理、语义学、情感分析、意见挖掘与文本分类、语音识别与合成、词性标注和组块分析、开放域信息抽取与网页机器阅读等诸多计算语言学相关领域。CCL 着重于中国境内各类语言的计算处理，为研讨和传播计算语言学最新的学术和技术成果提供了高水平的深入交流平台。

本次会议是首次由华南地区高校承办。广东外语外贸大学作为华南地区语言教学和研究强校，在应用语言学及计算语言学方面具有深厚的研究基础。校长仲伟合教授多次指出要发挥广外多语种的优势，加强语言学与计算技术的交叉融合，形成具有广外特色的研究方向。本次会议的顺利召开，不仅正面推动我校外语研究与语言服务特色方向的科学研究，还能促进我国的计算语言学应用和产业化进程。

要闻五：宗成庆教授指导实验室老师申报国家课题

2015年12月7日下午，在南校区实验楼A201会议室，云山讲座学者、语言工程与计算实验室学术委员会委员宗成庆教授对国家自然科学基金项目如何进行选题、如何进行申报书的撰写、需要注意的事项等与参会的教师进行了深入的指导。

与会人员李心广、刘伍颖、丘心颖、郑琪等诸位老师就自己国家课题申请书的选题、研究意义和已开展的研究工作等内容与宗教授进行交流和探讨。宗教授分别李心广老师计划申报的国家社科基金项目“信息化时代的智能化外语口语教学模式探讨研究”、刘伍颖老师计划申报国家自然科学基金项目“低资源语言集成语义计算及应用研究”、刘伍颖老师计划申报的教育部人文社科基金项目“非通用语种语言资源的半监督构建研究”、丘心颖老师计划申报的国家自然科学基金项目“面向在线声誉管理的跨语体信息抽取与融合方法研究”、郑琪老师计划申报的国家自然科学基金项目“跨语言中医文献知识挖掘”等。宗老师对老师们申报书的选题、研究意义、研究现状、研究内容、技术路线等逐项查阅、审核并提出修改意见。



宗成庆与实验室人员就申报书进行交流和探讨

宗教授所提出的科学问题、实施方案的修改意见，对老师们的课题申报有很大的帮助。通过宗教授的讲解以及与宗教授的交互，老师们对申报国家课题有了更多的了解，增加了更多的信心。

要闻六：宗成庆教授就命名实体识别与对齐开展学术讲座

2015年12月7日，宗成庆教授在南校区实验楼A201会议室面向广外老师学生和老师们做了名为“汉英双语命名实体识别与对齐的联合方法”的学术讲座。

宗教授分别从引言、实体直接翻译的困难、双语实体对齐的分类、联合实体对齐框架和模型等方面进行了详细的阐述。



宗成庆教授开展命名实体识别与对齐的讲座

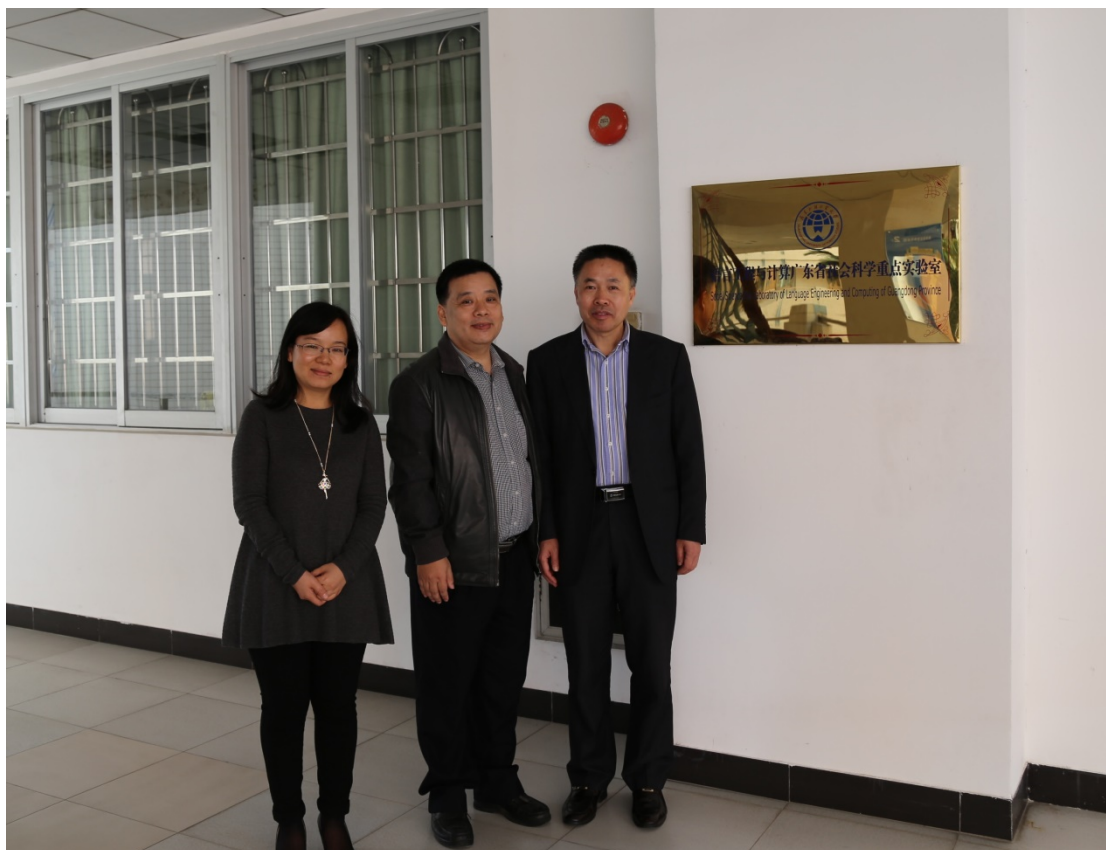
通过宗老师的讲解，大家认识到命名实体是文本或口语中关键信息的载体，在人类交流中和信息传递中的重要作用。如何对实体的正确识别及翻译，在机器翻译或跨语言信息检索等任务中，是至关重要的。实体识别与对齐是机器翻译中的重要研究领域，具有巨大的社会需求，不仅具有极大的经济利益，而且对于情报获取、信息安全意义重大；汉英双语命名实体识别与对齐涉及到英语和汉语的研究，同时可以将这种识别与对齐的联合方法应用到其他语言翻译对，而这些正是与广外的语言研究与教学是相关的。

宗教授的学术讲座不同于一般的概述性讲座，他将汉英双语命名实体的相关知识分解、详细的给大家讲解，让我们深刻了解到双语命名实体目前的研究现状、存在的困难以及以后的研究方向。

要闻七：孙星明教授参观实验室并指导实验室老师申报国家级项目

2015年12月15日，南京信息工程大学计算机与软件学院院长、江苏省网络监控工程研究中心主任孙星明教授参观实验室并对实验室老师申报国家自然科学基金项目进行指导。

语言工程与计算实验室副主任李霞介绍了实验室目前的发展现状以及未来的发展方向。孙星明教授认真听取了实验室介绍，对实验室取得的有关成果表示赞许，并指出实验室未来发展要突出开放性和国际化。



孙星明教授参观实验室

孙星明教授对国家自然科学基金项目如何进行选题、如何进行申报书的撰写、需要注意的事项等与实验室教师进行了深入的探讨和交流。孙教授不仅从专家的角度探讨了国家课题申报的选题、撰写方法、注意事项，还从如何将计算机与语言学结合角度，深入探讨了如何创新选题进行申报，并对未来实验室的科研增长点提出了积极的建议。

要闻八：实验室举行 2015 年度招标课题立项签约仪式

2015 年 12 月 15 日，语言工程与计算实验室 2015 年度招标课题立项签约仪式顺利举行。科研处处长陈彦辉、语言工程与计算实验室全体人员以及各立项课题负责人参加了此次活动。签约仪式由语言工程与计算实验室副主任李霞主持。

语言工程与计算实验室主任李心广对此次招标课题题目的确定，招标课题指南的制定、招标课题的组织申报以及招标课题的立项等事宜的公平、公开、公正性进行了说明。李心广主任表示此次招标课题是为了进一步整合科研骨干队伍、凝练实验室科研方向，形成实验室研究特色和优势，在此基础上根据实验室的实际情况，启动了面向社会、协同单位的开放性招标课题工作。

科研处处长陈彦辉首先对各立项课题负责人积极申报语言工程与计算实验室的招标课题表示感谢和祝贺。其次，对实验室的发展表示了充分的肯定、对实验室未来发展提出了向教育部重点实验室发展的明确目标。最后，对立项课题研究的注意事项做了说明和要求。

语言工程与计算实验室 2015 年度招标课题经公开招标、课题负责人申请、专家评审等环节，确定了 3 项开放性课题，总课题经费 15 万元。签约仪式上，李心广主任逐一与各项目负责人在招标课题合同书上签字，并颁发了课题立项通知书。



李心广主任与各课题负责人签约



李心广主任颁发立项通知书

签约仪式后，课题负责人就研究思路与态度、研究特色与成果预期、研究进度安排进行了讨论，并就如何通过招标课题推动实验室科研以及申请更高层次的科研项目提出了各自的意见和建议。



合影留念

要闻九：实验室举行民主生活会

2015年12月25日上午，语言工程与计算实验室召开了“三严三实”专题民主生活会。阳爱民副校长和实验室全体人员参加了此次会议。

语言工程与计算实验室对开好这次民主生活会高度重视，做了认真准备。一是精心组织学习，深入学习思考“三严三实”的新思想新观点和新要求。二是召开“三严三实”民主生活会征求意见座谈会，广泛征求意见，梳理归纳出各方面的意见和建议。三是开展谈心谈话。实验室领导班子同实验室全体教职工进行了谈心，本着“沟通思想、找准问题、增进团结、解决问题、推进工作”的原则和目标，敞开心扉，深入交流，消除了误解，形成共识。四是领导班子开展自我剖析，针对实验室工作和个人存在的问题进行了认真分析检查，尤其针对“不严不实”问题，进行党性分析，开展自我批评，剖析根源、认清问题实质，精心撰写发言提纲，在民主生活会上发言。

会上，李心广同志首先对召开“三严三实”民主生活会征求意见座谈会的情况作了介绍，对征求的对实验室的意见进行了汇报，并且有针对性地提出了努力方向和改进措施。

随后，李心广同志带头对自身存在的问题进行查摆和剖析。接下来，李霞同志也进行对照检查，领导班子成员相互之间坦诚地开展了批评与建议。既有严肃的批评，又有诚恳的建议，民主氛围浓厚，体现了整风精神。通过相互批评，领导班子成员对自身存在问题有了更加清醒深刻的认识，明确了下一步努力方向和整改目标，表示虚心接受大家批评，一定认真整改，进一步坚定理想信念，按照“三严三实”的要求，不断加强自身作风建设。



实验室召开“三严三实”专题民主生活会

阳爱民副校长在点评讲话中对语言工程与计算实验室召开的“三严三实”专题民主生活会给予了充分肯定。阳爱民副校长表示语言工程与计算实验室召开此次民主生活会，充分领会了“三严三实”的精神，达到了既定的目标，取得了一定的预期成果。他指出，这次民主生活会的召开准备工作比较充分，实验室能够按照上级要求和部署，结合实际制定了工作方案。对征求意见、谈心谈话、撰写提纲、开展批评、整改落实等各个环节都做出周密安排并加大力度实施，有效地将工作落实到实处。



阳爱民副校长点评讲话

报送：广东外语外贸大学科研处

抄送：学校各科研单位

2015年12月31日印
