

河南省甲骨文信息处理重点实验室 工作简报

(第6期)

2019年4月30日

目 录

- 教育部重点实验室第一届学术委员会成立 1
- 实验室主任刘永革参加我校与安阳市洹宝斋甲骨文博物馆合作签约仪式 8
- 实验室召开2019年第一次全体成员大会 10
- 实验室主任刘永革一行赴台湾进行学习交流 11
- 台湾政治大学林宏明教授受邀来实验室现场座谈 15
- 实验室主任刘永革一行赴郑大汉字文明研究中心调研 17
- 纪念甲骨文发现120周年国际学术研讨会筹备会在实验室召开 18
- 实验室特邀林宏明教授和张展博士来校进行学术交流 20
- 教育部重点实验室建设任务论证会顺利召开 22
- 实验室召开与同方知网合作项目进展座谈会 25

甲骨文信息处理教育部重点实验室第一届学术委员会成立

2019年1月17日上午，甲骨文信息处理教育部重点实验室第一届学术委员会暨第一次委员会会议在我校勤业楼A106会议室召开。我校校长黑建敏、副校长孙金伟出席会议。学术委员会主任委员中国工程院院士、清华大学教授戴琼海，学术委员会副主任委员中国社会科学院学部委员、研究员宋镇豪，中国科学院自动化研究所副所长刘成林研究员，清华大学计算机科学与技术系教授、清华大学人工智能研究院常务副院长孙茂松，清华大学出土文献研究与保护中心常务副主任、讲席教授、中国文字学会会长黄德宽，吉林大学副校长、教授、中国古文字研究会会长吴振武，北京大学历史系教授朱凤瀚，北京大学计算机科学技术研究所副所长、研究员汤帜，学术委员会委员西北民族大学教授于洪志，华南理工大学电子与信息学院教授金连文，中国社科院历史研究所研究员宫长为，中国社会科学院考古研究所安阳工作站副站长、研究员何毓灵，安阳师范学院刘永革教授、于江德教授、刘国英教授参加会议。科研处处长陈静教授及部分实验室学术骨干列席会议。



学术委员会会议现场



校长黑建敏



副校长孙金伟

会上，黑建敏教授致辞，简要介绍了学校基本情况及甲骨文信息处理教育部重点实验室的发展情况，对各位专家对实验室的建立给予的关心和帮助表示感谢，希望各位专家继续关注实验室的发展。

孙金伟副校长宣读了教育部重点实验室批文和我校关于甲骨文信息处理教育部重点实验室学术委员会成立的相关文件。

之后，黑建敏校长向学术委员会成员颁发了聘任证书。



学术委员会主任戴琼海



学术委员副主任宋镇豪



学术委员会副主任刘成林



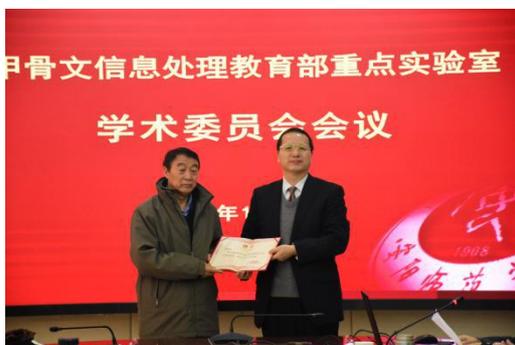
学术委员会委员孙茂松



学术委员会委员黄德宽



学术委员会委员吴振武



学术委员会委员朱凤瀚



学术委员会委员汤帜



学术委员会委员于洪志



学术委员会委员金连文



学术委员会委员宫长为



学术委员会委员何毓灵

学术委员会会议开始前，与会人员实地参观了甲骨文信息处理教育部重点实验室。



参观工作室



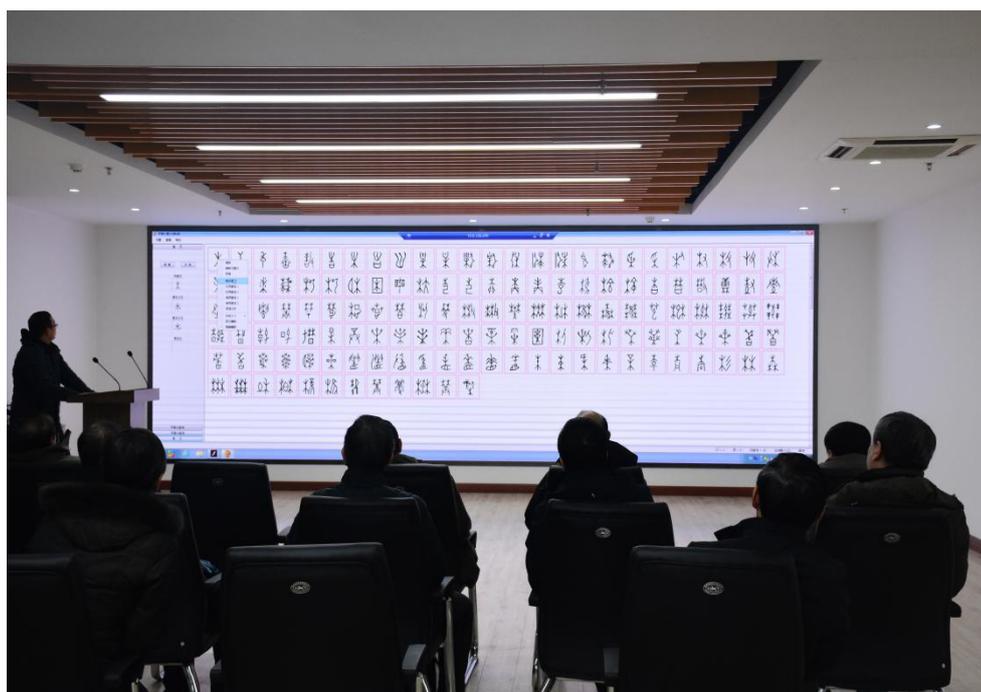
参观数据加工室



参观图书资料室



参观甲骨文数据中心

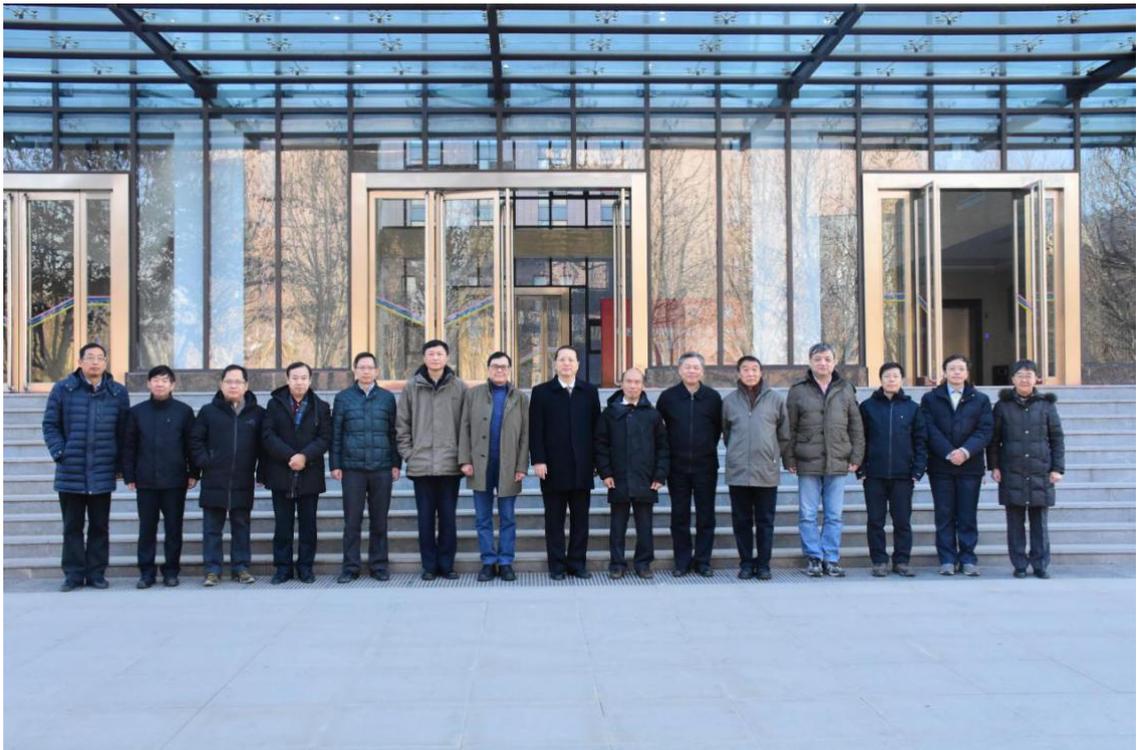


参观成果展示厅



戴琼海院士主持学术委员会第一次会议，听取了实验室主任刘永革教授关于实验室建设任务的报告。与会委员对重点实验室的研究方向、研究特色及实验室的建设发展规划给予肯定，认为

实验室结合国家重大战略、立足地方经济建设发展特点和优势，研究特色鲜明、优势明显，并针对实验室研究方向的进一步凝练、实验室资源的进一步整合等方面提出了意见和建议。



甲骨文信息处理教育部重点实验室第一届学术委员会合影

实验室主任刘永革参加我校与安阳市洹宝斋甲骨文博物馆 合作签约仪式

2019年1月3日，我校与安阳市洹宝斋甲骨文博物馆馆校合作签约仪式在勤业楼A106正式举行。校长黑建敏、人事处处长刘振红、安阳市洹宝斋甲骨文博物馆馆长付林明、甲骨文重点实验室主任刘永革、副主任郭旭东及计算机与信息工程学院党委书记刘明亮等出席了此次签约仪式。



首先，校长黑建敏代表学校致欢迎辞，介绍了安阳师院的概况，黑建敏表示，学校将通过馆校间交流与合作，共同弘扬殷商文化，做好深入研究具有重要文化价值和传承意义的“绝学”甲骨文工作。签约仪式上，付林明馆长向大家介绍了洹宝斋甲骨文博物馆的基本情

况,回顾了与我校的合作历史,希望与学校共同促进教师开展探究型、研究甲骨的能力,培养一批复合型、创新型人才。

最后,黑建敏校长和付林明馆长共同签订了馆校合作协议,确定了洹宝斋甲骨文博物馆为甲骨文信息处理重点实验室提供研究标本的合作意向。



实验室召开 2019 年第一次全体成员大会

2019 年 2 月 18 日上午，实验室召开了春节后首次全体大会。实验室主任刘永革及全体成员参加会议。

会上，刘永革教授对上一年工作进行了总结，并对下一步工作进行了展望。刘永革指出，实验室首先要不断完善管理体系和各项制度，以适应实验室不断壮大发展的需要；其次，大数据云平台的建设是立身之本，要全力以赴争取早日完成并试运行。之后建设大数据云平台的著录组、文献组、字库组、古文字组分别由各小组代表汇报了寒假期间各项工作的进度并共同讨论了遇到的问题提出了解决办法。

最后刘永革教授对春节期间各小组的工作给予了充分肯定，并勉励大家在甲骨文考释、缀合方面多下功夫，要有信心，坚持做下去，争取实验室建设工作在新的一年里有所突破，更上一层楼。



实验室主任刘永革一行赴台湾进行学习交流

为提升实验室建设和科研水平，2019年1月20日至1月25日，实验室主任刘永革、张瑞红、葛彦强、吴琴霞一行四人赴台开展为期一周的科研合作与校际交流。

1月21日，实验室成员参加了政治大学中文系举办的“计算机在甲骨缀合上的应用论坛”。上午10点，由政治大学中文系主任涂艳秋主持论坛开幕，介绍政治大学中文系林宏明教授及安阳师范学院甲骨文信息处理重点实验室主任刘永革教授。随后，刘永革、张瑞红、葛彦强、吴琴霞四人分别作了题为《甲骨文大数据平台建设》、《多源数据融合的甲骨学研究内容可视化》、《基于古文字演变的甲骨文考释技术研究》和《基于语义构件的甲骨字库建设的研究》的报告。政治大学古育安助理教授主持综合座谈。下午，政治大学林宏明教授、台湾大学张宇卫助理教授、中央研究院历史语言研究所林圭侦助理研究员分别作了《介绍几版史语所“丙编”甲骨的新缀合》、《缀近数位之时——谈谈甲骨缀合经验与数位结合的可能》和《资讯科学在安阳出土甲骨拼合上的应用》的报告。中央研究院历史语言研究所蔡哲茂研究员主持综合座谈。双方就计算机技术如何辅助人文科学研究进行深度交流，深入学习了台湾学者在甲骨文研究特别是缀合方面的经验，对完成教育部“甲骨文信息处理创新团队”的研究任务，特别是促进“甲骨文大数据云平台”建设，进一步提高团队科研力量，实现快出、多出成果具有重要作用。



刘永革教授做报告



林宏明教授做报告



蔡哲茂教授主持綜合座談

在此期間，劉永革主任一行四人在台灣根據實驗室的项目建設需要，購買了一批（共計 27 本）國內很難購買的甲骨文方面的台灣出版的圖書，極大的豐富了實驗室的甲骨文獻資料。

此次，為期 6 天的赴台科研合作與校際交流，圓滿完成預期的兩大任務：一是通過參加“計算機在甲骨綴合上的應用”學術論壇，就計算機技術如何輔助人文科學研究進行深度交流，學習了台灣知名學者在甲骨文研究特別是綴合方面經驗，為將來深度開展學術交流與合作，共同進行“甲骨文大數據雲平台”建設，為順利通過三年後教育部重點實驗室驗收奠定堅實基礎；二是就兩岸大學關於人才培養方

面进行深入的沟通与交流，学习一些高校在应用型人才培养方面的先进经验，为实验室培养高水平人才提供重要参考，为将来的交流合作搭建了桥梁。



台湾所购图书

台湾政治大学林宏明教授受邀来实验室交流

2019年2月24至25日台湾政治大学林宏明教授受邀来实验室进行学术交流。在实验室505会议室和四楼图书资料室林宏明教授与实验室部分成员进行了现场指导与交流。

林宏明教授从甲骨缀合需要具备的基础知识谈起，针对如何用计算机找到甲骨图片的切入点更快捷的缀合及如何用甲骨知识判断真伪的问题现场进行了热烈讨论。林教授对此根据自己的经验提出找甲骨拓片边界清晰图进行自适应筛选匹配、甲骨校重、残字缀合、提供信息判断位置等解决方法。林教授对甲骨材料极为熟悉，指出可以从卜辞内容、字体大小风格、契刻辞例等甲骨知识入手进行分期分组，然后再进行缀合等；而真伪的判断看拓片时可以针对其内容位置及辞例信息等观察分析。实验室老师提出的问题，林教授均从不同角度发表了自己的看法，给予了很多建设性意见。结合自己多年从事甲骨缀合工作的经验，围绕计算机技术进行辅助甲骨缀合问题和现场师生进行了交流与分享。

林宏明教授此次来访，通过现场交流座谈，让实验室成员受益匪浅。林教授为大家传授的经验，以及针对整理中出现的困难，提出的解决办法和积极建议，对实验室成员今后的工作具有重要意义。



林宏明座谈现场

林宏明，男，博士，台湾政治大学中国文学系特聘教授。主要研究方向为甲骨学，在甲骨、汉简的整理缀合方面有独特而有效的方法。缀合甲骨超过 1000 组，缀合汉简近 100 组，为甲骨和汉简研究得到更完整的材料作出了突出贡献。在甲骨文例、甲骨文字考释方面也有独到见解。主要著作有《醉古集》、《契合集》、《小屯南地甲骨研究》等，以及《历组与宾组卜辞 同卜一事的新证据》等学术论文数十篇。

实验室主任刘永革一行赴郑大汉字文明研究中心调研

2019年3月1日，甲骨文信息处理教育部重点实验室主任刘永革教授一行三人到汉字文明研究中心进行调研，中心主任李运富教授及中心部分师生参加了座谈。

李运富教授首先介绍了中心在人才引进、科研成果产出和科研平台建设等方面的基本情况，着重介绍了教育部、国家语委重大委托项目“甲骨文发现120周年回顾（纪念图册与研究概览）”、国家社科基金重大项目“甲骨学大辞典”的最新进展，以及东亚汉字资源库和“汉语字词职用关系历时对应谱”大型数据库的建设规划。刘永革教授介绍了教育部甲骨文信息处理重点实验室的建设情况，“甲骨文献知识服务平台”项目材料收集和数据库建设的进度。最后双方就发挥各自优势开展科技合作进行了初步讨论，并就人才培养方面的合作模式及合作内容深入交换了意见，座谈会圆满结束。



纪念甲骨文发现 120 周年国际学术研讨会

筹备会在实验室召开

2019 年 3 月 7 日下午，纪念甲骨文发现 120 周年国际学术研讨会筹备会在实验室召开。中国社科院学部委员宋镇豪、研究员宫长为，安阳市文物局局长李晓阳，中国文字博物馆党委副书记、副馆长李宽生，中国社科院考古所安阳工作站副站长何毓灵，实验室主任刘永革教授、高峰老师、乔雁群博士等参加会议。会议由宋镇豪主持。会议对纪念甲骨文发现 120 周年国际学术研讨会筹备方案（草案）进行研讨，并针对各发起单位、组委会秘书处和各相关单位提出的具体问题进行交流。

安阳市文物局局长李晓阳代表安阳市政府表示，研讨会要办成“最有影响、最具意义的”盛会，市政府将从财力、人力、组织、方案等方面全力支持，会议将成立专门的工作委员会，委托专门企业负责会务事项。会务方面，则委托安阳师范学院甲骨文信息处理教育部重点实验室成立秘书组，承担有关事务。会议申报，可由宋镇豪教授向教育部汇报，建议在部委会签呈报送国务院有关纪念甲骨文发现 120 周年系列活动报告中专门列上本次国际学术研讨会。

为配合学术研讨会，会议期间将举行一系列活动，建议组织“世界记忆名录”申报文本中列举的 11 家甲骨文收藏单位各甄选若干片有代表性甲骨，联合举办“世界记忆名录”甲骨文特展，届时在殷墟

博物馆展出，展览中对甲骨文申遗等情况进行相关介绍，同时也是向群众普及甲骨文知识和汉字文化的一个窗口。纪念甲骨文发现 120 周年甲骨文书法、篆刻展览等活动在中国文字博物馆展出。

宋镇豪强调，纪念甲骨文发现 120 周年国际学术研讨会筹备工作时间紧，任务重，涉及面广，各相关单位要按照筹备会的工作部署和要求，要严肃会风会纪，严格遵守政治纪律和政治规矩，切实增强学术敏锐性和专业性，落细落小，慎之又慎，扎实做好会议的各项筹备工作，确保会议圆满成功。



实验室特邀林宏明教授和张展博士来校进行学术交流

2019年4月22日至25日，在实验室的505会议室和四楼图书资料室台湾政治大学中文系特聘教授林宏明和中科院沈阳计算技术研究所张展博士对实验室缀合组成员进行了现场指导，围绕计算机辅助甲骨边缘缀合问题及缀合数据库的建设问题展开深入交流。



两天时间林宏明教授、张展博士及其他与会教师就计算机辅助边缘缀合的原理及技术细节展开了讨论。张展博士为大家讲解了拓片图片的预处理及轮廓特征提取的标准流程，展示了基于特征点距离及基于freeman-链码的轮廓边缘匹配算法，演示了缀合程序的边缘匹配过程。林宏明教授则从甲骨学的角度出发，指出程序中存在的分辨率、边缘特征长度等参数量化相关问题，提出运用动物的生物形态学判别

每块甲骨所处的位置，从而辅助缀合的思路。最后林宏明教授和与会教师探讨了甲骨文缀合数据库的建设问题，针对数据的组织形式、数据来源、缀合过程的编码方式等问题提出了自己的想法，得到了与会人员的一致认可。

林宏明教授与张展博士此次来访，分别从不同角度为实验室甲骨缀合研究提供了新的思路，对实验室成员今后的工作具有重要意义。



教育部科技司组织的实验室建设任务书论证会顺利召开



2019年4月26日，教育部科技司在安阳师范学院勤业楼A106会议室组织召开了“甲骨文信息处理教育部重点实验室”建设计划论证会议。论证会专家组由华东师范大学副校长、长江学者、周傲英教授任组长，成员有中科院自动化所副所长、模式识别国家重点实验室主任刘成林研究员、中国人民大学信息学院院长、教育部数据工程与知识工程重点实验室主任杜小勇教授、北京大学信息科学技术学院副院长、长江学者、视觉与听觉信息处理国家重点实验室主任查红彬教授、中国科技大学陈恩红教授、北京大学李宗焜教授、西北工业大学李战怀教授。

教育部科技司基础处副处长李人杰、河南省教育厅科技处杨学勇、安阳师范学院校长黑建敏、副校长姚远峰、副校长孙金伟、科技

处处长陈静、实验室主任刘永革及骨干成员出席会议，论证会由李人杰副处长主持。

黑建敏校长致欢迎词，对教育部、河南省科技厅、教育厅及与会专家一直以来对实验室的大力支持表示感谢。教育厅杨学勇处长代表教育厅对教育部、与会专家一直以来对实验室的大力支持表示感谢，对安阳师范学院始终坚守甲骨绝学研究阵地及取得的成绩给予充分肯定。李人杰副处长对教育部重点实验室建设计划论证的总体要求做了说明。

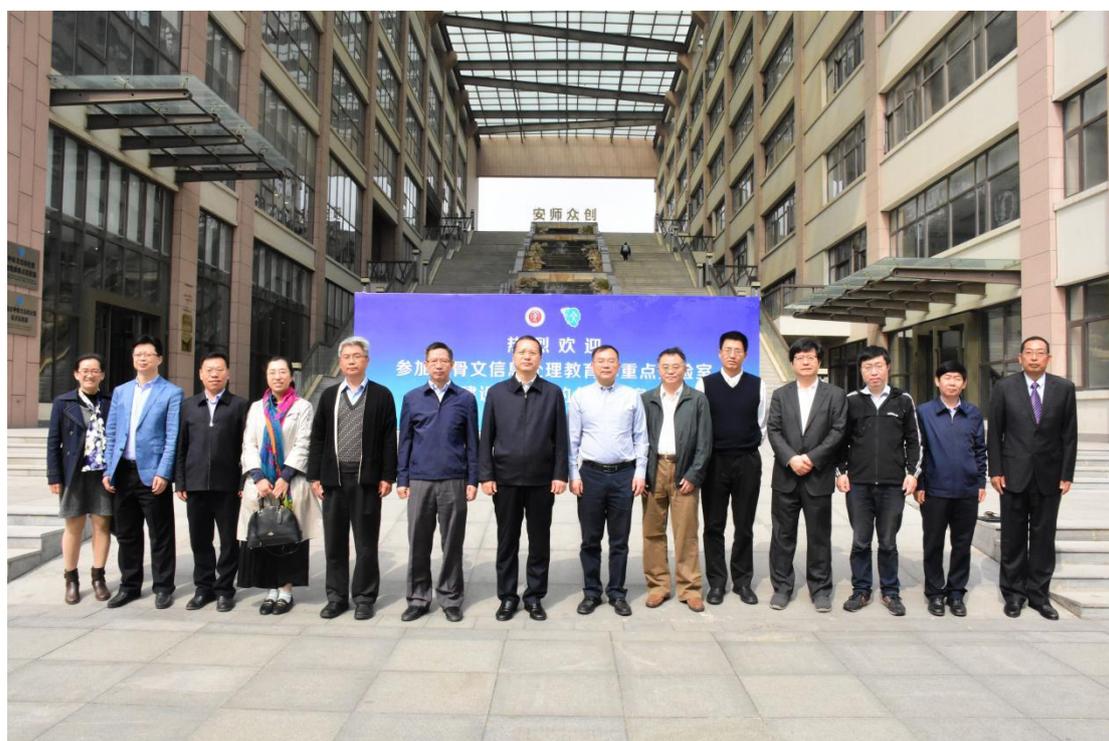
论证专家组听取了计算机与信息工程学院院长、实验室负责人刘永革教授所作的“甲骨文信息处理教育部重点实验室建设计划论证”汇报。汇报重点聚焦建设目标、研究方向、研究基础、建设任务、条件保障和发展前景。专家组在对实验室进行实地考察的基础上，通过对建设计划认真评议，形成论证意见，提出建设性意见和建议。

专家组一致认为：实验室以推进甲骨文研究信息化为目标，定位明确，符合国家增强文化自信和中华文化走出去的重大战略需求，符合学科发展方向，符合河南省文化强省的区域发展需求，确定的甲骨文大数据平台、甲骨文字形分析与识别、甲骨文语言计算、甲骨文与殷墟科技考古等四个方向设置合理，特色突出。

实验室建设期内拟完成的建设甲骨文大数据基础平台，即“三库一平台”（甲骨文字库、著录库、文献库、知识服务平台）；发布甲骨文字数据集；研发计算机辅助甲骨缀合技术与原型系统；研发甲骨三维建模及展示技术与原型系统等目标任务明确，指标可考核。实验室建设计划符合教育部重点实验室建设的要求，一致同意通过实验室

的建设计划。专家组建设计划任务中存在的问题等提出了修改意见和建议。

李人杰副处长对专家组在百忙中参加重点实验室论证表示感谢；希望实验室加强人才队伍建设，突出研究优势和亮点，建成特色鲜明的甲骨文信息处理实验室。黑建敏校长和杨学勇处长对专家组的辛勤工作表示感谢，表示学校和教育厅将根据专家组的意见与建议，认真履行落实实验室建设和运行管理责任，在教育部科技司领导下，在人财物及政策等方面给予实验室“特殊政策”，把实验室建设好。



实验室召开与同方知网合作项目进展座谈会

为了加快并顺利完成甲骨文献的数据库平台构建，2019年4月29日下午，实验室同中国知网河南分公司的技术人员就甲骨文献数据库管理系统的建设的具体问题进行技术交流。座谈会由实验室主任刘永革教授主持，各项目组负责人及实验室骨干人员同中国知网河南分公司的技术人员参加。在座谈会上，各分项目小组负责人根据现有的平台进展情况，分别从甲骨文献管理、著录管理和甲骨文字库使用等几个方面的具体问题逐一进行交流并形成一致的解决方案。通过现场的交流，刘永革教授再次强调各分项目小组负责人一定要和知网技术人员紧密联系，确保甲骨文献管理的合作项目顺利完成。





甲骨文信息处理实验室
Oracle Bone Inscriptions Information Processing Lab