

上海交大2014夏至科学史学术会议举行

[发布时间]：2014年06月30日

[推荐新闻] [我要纠错]

字号：[大 中 小]

[责任编辑]：黄庆桥 思源

2014年6月28日，上海交通大学科学史与科学文化研究院的传统学术活动——2014夏至科学史学术会议在闵行校区举行。来自美国布朗大学、中国科学技术大学、华南师范大学、东华大学、上海师范大学、内蒙古师范大学以及我校的近60名师生参加会议。

科学史与科学文化研究院党总支书记关增建教授出席并致辞，介绍了交大科学史学科举办“两至会议”（夏至、冬至）的历史渊源和优良传统。

华南师范大学公共管理学院的汪小虎博士报告了《中国古代漏刻改箭制度再探讨》，就古人于特定的日期更换漏箭的原因提出了自己的观点，他从《准斋心制几漏图式》出发，总结区分了陈美东、王立兴和华同旭三位学者的观点，阐述了改箭的原因。汪小虎的报告引起了激烈讨论，钮卫星教授认为，汪小虎对华同旭等学者的观点的理解和分类还有待商榷，关增建指出，不应该只关注张衡的漏刻，对古代漏刻的多样性还应注意。

科学史院研究生潘钺以“从《北堂藏书目》看17、18世纪的西方科学东输”为题，详细介绍了“北堂藏书”的知识背景，考察了《北堂藏书目》中收录的科学著作数目。潘钺认为，从“北堂藏书”的质量和数量两方面可以看出，17、18世纪西方向中国输送的科学并非是当时的落后科学。点评人关增建教授对潘钺认真的研究态度给予了肯定，并对传教士输送书籍的目的提出质疑，指出，如果只是将这些珍贵的书籍置之高阁而不进行翻译和介绍，恐怕我们还不能得出传教士愿意将西方先进科学与文化输入中国的结论。纪志刚教授认为，“北堂书目”的研究对于中西方文化交流具有十分重要的意义。

科学史院博士生陈自富以《炼金术与人工智能》为题，介绍了美国现象主义哲学家Dreyfus与AI学界的论战，力图为当下热议的基于深度学习及大数据的AI前景提供一个历史的评判视角，并给出自己的观点。报告引发了老师与同学的强烈兴趣，杜严勇副教授进行了中肯的点评，认为文章结构还应完善，并建议陈自富对国内同等研究予以更多关注。

上海师范大学哲学学院研究生贾洪岩在题为《认知科学视角下姓名对个体的影响初探》的报告中，设计了一个有趣的试验，试图证明潜意识下姓名对个体有比较相关的影响，试验显示，辨识度高的姓名，可能确实有助于个体获得更多被认识的机会。点评人王球认为，姓名对个体影响的相关度太过模糊，用“认知科学视角”来讨论也不够贴切。与会师生提出，作为正式的论文，这样的选题无疑是不妥当的，甚至可以得到任何想要的结论。

科学史院博士后周利群的报告名为《佛经中古代印度地震预言体系》。报告以《虎耳譬喻经》为例，分析了古代印度地震理论体系的成因、分类、按星宿日按时辰的地震预言等，周利群认为，《虎耳经》中的复杂庞大的地震体系与中国古代阴阳五行指导下的地震体系不同，也与一般佛经中因佛陀生平大事引起的地震理论不同，这些地震预言体现了古代印度人社会文化心理的方方面面。纪志刚教授对报告内容进行了点评，希望作者在语言表达上更加严谨，并建议在关注文化的同时也应注重科学性。

科学史院博士生王宏晨报告了《汉译〈原本〉中的“比例”与“同理之比例”》，文章从汉译几何原本出发，梳理了“比例”概念的中世纪渊源，从拉丁原文详考了“同理之比例”的内涵。报告人的结论是，本文讨论的“比例”与“同理之比例”既不是欧几里得的，也不是克拉维乌斯的，而是利玛窦、徐光启所给出的新解，而这一点破坏了拉丁原文的公理化体系。萨日娜对王宏晨在研读拉丁文上所下的功夫予以赞扬，她就“比例概念”与王宏晨进行探讨，并认为这些并不触及或威胁到欧几里得的“公理化体

站内搜索

> 高级搜索

搜索框

本站推荐

> 更多...

- 贺林院士荣获2011年度上海市... [图]
- Science杂志发表上海交大拓扑...
- 上海交大12项成果获2011年国...
- 交大环境科学与生态学入围ESI...
- 2011年高校十大科技进展揭晓 ...
- 张国良教授撰文阐释国内传媒...
- 汉族人群精神分裂症致病机制...
- 李海滨课题组研制成功新型光...
- 胡伟教授领衔获得国家社科基...
- 研究发现肿瘤复发机制如“凤... [图]
- 上海交大博士生顾若虚在计算...
- 上海交通大学中国医院发展研... [图]
- 新成果：胎儿生长评估国际标...
- 上海交大文科学报转载率表现突...
- 微生物源绿色环保型农药的创... [图]

系”。点评人石云里教授肯定了报告人工作的难度，指出文章在标题及语言表达方面还有精进的空间。

科学史院博士生毛丹以《古风晚期的风帆海船革命：看待希腊经济史论证与科学起源的新视角》为题目，报告了其希腊“风帆海船革命”东渐全景的最新研究成果。毛丹以古希腊经济史中的“原始派”与“现代化派”的论争为切入点，通过分析庇西特拉图与齐国晏婴不同施政背后的经济变迁，揭示古风晚期的希腊经济已具有相当独特性。毛丹认为，技术决定经济与科学，风帆海船技术革命可能最终导致“准现代科学”的产生。毛丹的报告引起了会场的热烈谈论，点评人吴燕首先肯定了毛丹的宽阔视野和对外文文献的应用能力，但认为逻辑推断不够有力。

东华大学纺织学院的吴曼琳报告了《追踪史前纺织品的来源—自然科学新方法在纺织科技史中的应用》，文章介绍了碳14测年法、锶同位素溯源法与DNA基因分析法等在纺织品测年方向的应用，并分析了三种方法的可行性与不确定性。董煜宇副教授点评认为，对于某个具体的案例还需要详细的介绍和梳理。

上海交通大学科学史与科学文化研究院副院长钮卫星教授就同学们报告的内容与形式进行了总结点评，布朗大学埃及学与西亚研究系的系主任John Steele教授为本次会议致结束语。

夏至会议的历史需要追溯到10年前。2005年，上海交通大学科学史与科学哲学系的研究生创办了第一届“两至会议”（即冬至会议、夏至会议）。会议坚持“自由开放”的传统，无论组织筹办者还是报告人，学生都是主角。自创办以来，在学校的大力支持下，通过师生坚持不懈的努力，两至会议逐渐做出了自己的品牌与特色，吸引了海内外科学史研究机构学者和研究生的热情参与，获得广泛好评。

[作者]：科学史与科学文化研究院 李月白

[摄影]：

[供稿单位]：

[阅读]：人次

[推荐新闻]

[我要纠错]

[关闭窗口]

[推荐]：人次

更多相关新闻

读取内容中,请等待...



投稿须知

联系我们

沪ICP备020861 上海交通大学新闻中心版权所有 新闻网编辑部维护