

目 录

重大事件.....	1
清华大学获批增设科学技术史博士学位授权一级学科点.....	1
“百年器象——清华大学科学博物馆筹备展”在清华大学开幕.....	1
清华大学科学人文经典研究中心成立.....	4
人事动态.....	5
学术活动.....	7
系学术例会.....	7
清华科史哲讲座.....	8
清华科史哲论坛.....	10
清华科学博物馆学论坛.....	10
清华科学博物馆沙龙.....	11
课堂之外.....	13
其他活动.....	13
学术成果.....	17
科研项目.....	17
学术著作.....	19
科研论文.....	20
科研奖励.....	21
学术报告.....	22
大众传播.....	23
学术交流.....	24
国内会议.....	24
国际会议.....	26
海外来访.....	29
海外访学.....	30
招生培养.....	32
附：在读学生名单.....	34

重大事件

清华大学获批增设科学技术史博士学位授权一级学科点

2019 年 5 月 6 日，国务院学位委员会正式下达 2018 年现有学位授权自主审核单位撤销和增列的学位授权点名单（学位[2019]11 号），清华大学增设为科学技术史博士学位授权一级学科点。

2018 年现有学位授权自主审核单位增列的学位授权点清单

单位名称	学位授权点代码	新增学位授权点名称	新增学位授权点类型
清华大学	0712	科学技术史	博士学位授权一级学科
清华大学	1001	基础医学	博士学位授权一级学科

“百年器象——清华大学科学博物馆筹备展”在清华大学开幕

2019 年 4 月 24 日，“百年器象——清华大学科学博物馆筹备展”在清华大学美术学院 A 座一楼多功能厅开幕。此次展览是清华大学为庆祝建校 108 周年及科学博物馆筹备一周年特别举办，由清华大学科学博物馆（筹）主办，清华大学美术学院、清华大学图书馆和清华大学科学史系联合协办。清华大学党委副书记向波涛出席开幕式并致辞。来自校内各院系的领导和专家，以及校外的学者、博物馆界嘉宾和捐赠代表出席了开幕式。



“清华科学博物馆学论坛”的开幕式同时举办，中国科协-清华大学科技传播与普及研究中心理事长徐善衍作开幕致辞。随后还举行了由科学博物馆（筹）馆长、清华大学科学史系主任吴国盛教授主编的《科学博物馆学丛书》的首发式，出版方代表北京师范大学出版社副总编辑饶涛致辞。开幕式后，嘉宾们在吴国盛教授的带领下参观了展览，对展品质量、布展方式和展陈效果都做出了高度评价。



向波涛书记致辞

本次展览的展期为 2019 年 4 月 24 日至 5 月 3 日，地点为清华大学美术学院 A 座一楼多功能厅。这是清华大学科学博物馆自筹建以来的“首秀”，也是清华大学 108 年校庆活动的重要组成部分。展览由“自强”“奋斗”“日新”三个展区组成，体现清华理工学科发展和近代中国历史的三个不同阶段。展品除了珍贵的清华科技文物和国内外百年来的科技发明外，更有清华校友借展的爱因斯坦亲笔书信，为本次“首秀”增光添彩。



吴国盛馆长致辞



吴国盛馆长给观众讲解清华大学学生 1916 年所绘的美国地图



吴国盛馆长给观众讲解爱因斯坦的三封书信



韩启德院士来参观百年器象展并留下了深切的祝愿



百年器象大合影

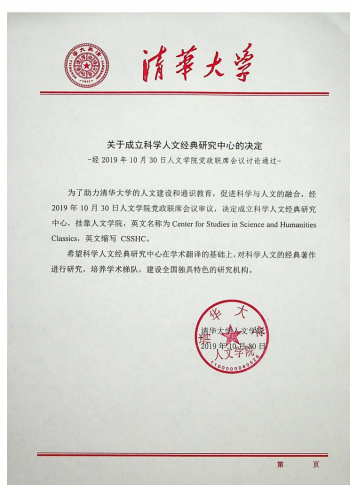
清华大学科学人文经典研究中心成立

2019 年 10 月 30 日，经清华大学人文学院党政联席会议讨论通过，决定成立科学人文经典研究中心（以下简称“中心”），英文名称为 Center for Studies in Science and Humanities Classics (CSSHC)。中心挂靠人文学院，张卜天教授担任中心主任，吴国盛教授担任中心名誉主任，彭刚副校长担任管委会主任。

中心计划按照（1）科学原典、（2）科学史经典、（3）科普经典、（4）人文经典四大类别，遴选卓越的科学人文经典著作进行翻译和研究，出版学术精品，培养学术梯队，以促进科学与人文融合，助力清华大学乃至全国高校的通识教育和人文涵养建设，成为国内独具特色的优质研究机构。



科学人文经典研究中心
Center for Studies in Science and Humanities Classics



人事动态

刘钝教授获柯瓦雷奖

2019 年 9 月 12~15 日，第一届国际科学史研究院大会（1st Conference of the International Academy of the History of Science）在希腊雅典召开。9 月 15 日的会议闭幕式上，主办方宣布了本届“柯瓦雷奖”的评选结果，我系教授刘钝被授予 2019 年度柯瓦雷奖章。

吴国盛教授当选国际科学史研究院通讯院士

2019 年 5 月 25 日，国际科学史研究院（International Academy of History of Science, IAHS）在法国巴黎召开理事会，通过了院士增选结果。本系吴国盛教授被增选为通讯院士（Corresponding Member）。国际科学史研究院成立于 1927 年冬天，由意大利科学史家阿多·梅里（Aldo Mieli, 1879-1950）等人发起。本系刘钝教授 2002 年入选院士（Effective member）。

蒋澈博士被任命为博物学史学会（SHNH）中国代表

2019 年 4 月，经博物学史学会（Society for the History of Natural History, SHNH）理事会讨论，决定任命在我系工作的蒋澈博士为该学会在华国际代表。

博物学史学会于 1936 年成立于伦敦，是博物学史研究领域的国际性学术组织，由世界各地的科学史家、生物学家和博物学爱好者组成。国际代表（International Representative）是该学会的常设职务，每届任期三年，职责包括：促进博物学史学会与本国学者共同体的联系、定期报告本国的博物学史研究进展、协调相关活动等。

4 月，陆伊骊助理教授加盟科学史系

陆伊骊，浙江杭州人，福建出生，香港长大。2014 年美国亚利桑那州立大学获博士学位，曾在香港大学香港人文社会研究所担任博士后研究员。其研究项目曾获美国科学史学会（History of Science Society）奖学金、香港尤德爵士纪念基金、美国金氏东亚科技史基金会（D. Kim Foundation for the History of Science and Technology in East Asia）等资助。2015 年由施普林格（Springer）发表第一本学术专著《现代中国生物物理简史》。



10 月，吴彤教授成为我系第一位荣休教授

11 月 3 日 15:00 吴彤教授荣休纪念暨学术思想研讨会举行。来自国内高等院校、科

研机构的四十余位嘉宾，吴彤教授的学生以及科学史系全体师生参加了本次活动。



吴彤教授发言

博士后入站出站

肖尧（中国科学院大学科学技术史专业博士），11月入博士后站，合作导师吴国盛。

李兵（中国科学院自然科学史研究所，科学技术史专业博士），9月入博士后站，合作导师杨舰。

岳丽媛（中国科学院大学，科学技术哲学专业博士）9月出站，合作导师刘兵。

刘红晋（英国利兹大学，科技史和科学哲学专业博士）10月出站，合作导师杨舰。

学术活动

系学术例会

系学术例会是本系全体师生每周一次的学术聚会。每周由 1-2 位主讲人报告自己的最新研究进展。此外，师生间还将利用这一平台交流学术信息，发布系务通告。2019 年，系学术例会定在每周三上午 9:00-12:00。

2 月 27 日 焦崇伟：失去‘习性’的科学：从《指导心灵的规则》‘规则一’考察笛卡尔科学统一化理想的基础/肖尧：毫厘之间觅真实——郭守敬的四丈高表测影”的报告

3 月 6 日 陈晓旭：成为女人：中国魔兽女玩家的叙事自我与世界性记忆/李菲菲：成为‘正常的’女人：中国长期癌症幸存者的赋权策略

3 月 13 日 马睿智：阿维森纳论颜色的实在性：古希腊背景与当代反思

3 月 20 日 邵艳梅：范式”理论中的“实践-感知”模式——以科学仪器问题为入口

3 月 27 日 刘红晋：史温候和达尔文、胡克的联系，反映 19 世纪中英科学网络中资金和信息的不平等流动/马睿智：麦克道尔论颜色作为对象的真实属性

4 月 3 日 吴国盛教授：安提克塞拉机械；/刘琪：传统的发明与继承——蒙医温针发展的历史分期及影响因素研究

4 月 10 日 陆伊骊助理教授：水母前世与今生；/胡翌霖助理教授：技术作为人的器官——重建技术进化论

4 月 17 日 唐兴华：拉图尔的盖娅思想

5 月 8 日 陈翔：媒介、艺术与科学传播——耕织图案例研究；/鲁博林：前托勒密时代的古希腊世界制图学

5 月 15 日 刘炫松：洪堡科学中的浪漫主义

5 月 22 日 马玺：到地下去：书写近代中国矿工的身体、工具和工作空间；/张楠：人在天中：中国古代假天仪的现代追认

报告前，丹麦罗斯基勒大学(Roskilde University)哲学和科学研究系的 Jens HØYRUP 教授向清华科学博物馆捐赠了手摇计算机。

5 月 29 日 姚禹：重新理解经验转向——一种海德格尔技术哲学的视角 / 司宏伟：中国超级计算机研制反思——从银河-I 说起

6 月 5 日 任思腾：科学实验中的可重复概念 / 郑金连：基切尔与朗基诺的科学知识观对比分析

6 月 12 日 李轶璇：《寂静的春天》发表后的一年史研究——一场环境史上的科学争论 / 夏妮：盖伦放血术研究

9 月 11 日 王作跃：《以学习为中心的教育》的主题报告

2019 年 9 月 11 日上午，科学史系举办了 2019 级新生见面会和本学期的第一次学术例会。本期学术例会邀请正在我系访问的美国加州州立理工大学普莫娜分校的王作跃教授为在座的师生做了题为《以学习为中心的教育》的主题报告。

9 月 18 日 蒙本曼：从地方性知识到知识地方性

- 9月25日 刘逸：威廉·哈维《心血运动论》中的目的论思想/ 鲍鸥：科技史研究方法之一：口述史方法漫谈
- 10月9日 姚禹：作为义肢的终结——斯蒂格勒技术哲学视域下的赛博格研究/ 唐兴华：“电车难题”的解决与“圆形监狱”的突破——自动驾驶的伦理和隐私困境及其破解”
- 10月16日 王程韡：制造疾病：宫颈机能不全在中国（1960-1984）
- 10月23日 戴碧云：基歇尔和卫匡国利用地磁偏角测定经度新议
- 11月6日 焦崇伟：数学还是方法？——论普遍数学在《指导心灵的规则》中的地位
- 11月13日 马玺：“浑仪”和“浑象”的英文翻译研究
- 11月20日 胡翌霖：区块链自然观——对行动者网络理论的补全
- 11月27日 刘胜利：气化的肉身：中医身体观范式的现象学阐释
- 12月4日 蒋澈：作为书库的历史——林奈的植物学编史实践
- 12月11日 王秦歌：1949-1952年球墨铸铁在我国快速推广原因剖析/徐秋石：琴的声——钢琴声音生产与建构的录音室研究
- 12月18日 陆伊骊：桃花鱼与美杜莎：水母的中西名字考
- 12月25日 杨舰：环境科学在中国的兴起

本次例会结束后，2019级硕士研究生进行了双向选择确定导师。

清华科史哲讲座

4月8日第20讲 John Hearnshaw：安杰洛·塞奇和他的同时代人

主讲人约翰·赫恩肖（John Hearnshaw），新西兰坎特伯雷大学（University of Canterbury）天文学教授，对恒星光谱学和天体物理学史有专门的研究，曾任国际天文学联合会C分会主席，现为国际天文学联合会副主席。

本次讲座的题目是“安杰洛·塞奇和他的同时代人——恒星光谱学和光谱分类的黎明”，以意大利天文学家安杰洛·塞奇（Angelo Secchi）为中心概览了十九世纪至二十世纪初的恒星光谱学发展史。

4月19日第21讲 Scott Trigg：伊斯兰天文学中的物理课题和哲学问题

主讲人斯科特·崔格（Scott Trigg）博士毕业于美国威斯康星大学-麦迪逊分校，曾在美国圣母大学从事博士后工作，目前任职于香港大学人文学者学会（Society of Fellows in the Humanities）。崔格博士专攻伊斯兰世界的天文学，格外关注中世纪天文学家所参与的关于人类理性能否以及如何理解宇宙的讨论。此外，他还广泛涉猎于从古代到早期现代关于自然的研究以及科学的跨文化传播。

本次讲座的题目是“伊斯兰天文学中的物理学课题和哲学问题”。崔格博士以托勒密的“只有数学才能提供确定和无可撼动的知识”这一论断为起点，将听众引向了古代晚期和中世纪关于什么才是关于天文现象的科学解释的争论。

4月22日第22讲 Charles Wolfe：新旧唯物主义

主讲人是比利时根特大学的 Charles Wolfe，讲座题目是“新旧唯物主义”。Wolfe 教授专长于西方现代哲学史、生物学史与生物学哲学等领域的研究，著有《唯物主义：基

于哲学史的考察》(Materialism. A Historico-Philosophical Introduction, Dordrecht: Springer Briefs, 2016) 一书。

5 月 17 日第 23 讲 郭津嵩：著策与算筹的对话——南宋后期关于《周易》筮法的数学讨论

主讲人郭津嵩博士现为北京大学历史系博士后，讲座题目为“著策与算筹的对话——南宋后期关于《周易》筮法的数学讨论”。郭津嵩博士毕业于美国普林斯顿大学东亚研究系，研究领域为中国古代科学史和思想史。

5 月 14 日第 24 讲 柯安哲：对生物学编史学的化学反应

主讲人柯安哲 (Angela Creager) 是普林斯顿大学历史系教授，讲座题目为“对生物学编史学的化学反应”。柯安哲教授是国际上著名的生物学家，在 20 世纪生物学史领域做出了开创性的工作，曾任科学史学会 (History of Science Society) 主席，此外，她的 *Life Atomic: A History of Radioisotopes in Science and Medicine* 一书新近获得了美国哲学学会帕特里克·苏佩斯奖。



5 月 24 日第 25 讲 汪博睿：亚历山大里亚和阿拉伯注释传统中的书面医学

主讲人汪博睿教授 (John Walbridge) 于 1973 年在耶鲁大学近东语言与文化系获学士学位，同时获得哲学辅修学位，后赴哈佛大学近东语言与文学系深造，于 1983 年获得博士学位。1991 年至 1993 年，他在哥伦比亚大学伊朗研究中心担任《伊朗百科全书》的副主编，1993 年起在印第安纳大学近东语言与文化系任教至今。汪博睿教授研究的领域涵盖了伊斯兰哲学、伊朗哲学、伊斯兰科学史、伊斯兰智识史、宗教学和神秘主义。他讲授的课程包括比较宗教学、西方哲学史、伊朗宗教、南亚伊斯兰等。他不仅精通古希腊语、阿拉伯语和波斯语，还可使用希伯来语、古叙利亚语、法语、德语、乌尔都语、汉语等多门语言。

6 月 20 日第 26 讲 John Steele：周期与算法：古代两河流域的交食理论

主讲人约翰·斯蒂尔 (John Steele) 是布朗大学教授，讲座主题为“周期与算法：古代两河流域的交食理论” (Cycles and Procedures: Eclipse Theories in Ancient Mesopotamia)。

7 月 31 日第 27 讲 Marius Backmann：时间与旧的归纳之谜

主讲人马吕斯·巴克曼（Marius Backmann）博士来自伦敦政治经济学院，致力于从本体论角度思考归纳、时间、科学的形而上学、自然律和自由意志的问题。

10月30日第28讲 Michael Friedman：“方法论结构主义：现象、由理论中介的测量与科学实在论”

主讲人迈克尔·弗里德曼（Michael Friedman）是斯坦福大学哲学系教授，报告题目为“方法论结构主义：现象、由理论中介的测量与科学实在论”（Methodological Structuralism: Phenomena, Theory-Mediated Measurement, and Scientific Realism）。

10月31日第29讲 John Durant：“建设科学史主题的博物馆馆藏：从何开始？”

主讲人约翰·杜兰特（John Durant）教授是麻省理工学院博物馆馆长，报告题目为“建设科学史主题的博物馆馆藏：从何开始？”（Building a museum collection in the history of science: where to start?）。

杜兰特教授的讲座结束后参观了清华大学科学博物馆的临时展览室、工作室和库房，高度评价了清华大学科学博物馆的现有工作，并对清华大学科学博物馆提出了若干建议。

11月15日第30讲刘煜：“执简驭繁，匠心天工：论晚商时期的青铜铸造与生产”

主讲人刘煜是中国社会科学院考古研究所研究员，她介绍了青铜器在上古中国的意义和相应的技术史研究对象、方法等背景知识，特别介绍了陶范铸造的基本概念与失蜡法工艺流程。

11月20日第31讲黄相辅：“市井科学：十九世纪英国的大众娱乐与科学文化”

主讲人黄相辅是南开大学历史学院副教授，他主要研究通俗科学与大众娱乐的结合与互动。在19世纪的欧洲城市，出现了各种与科学相关的展览、表演和演讲活动。特别是在1820年至1860年之间，通俗天文学演讲十分流行。这种演讲的讲者背景十分多元，除天文学家之外，还有职业演员及以巡回演讲为生的私营讲师。这种演讲的场所也十分多样，其功能除了科学知识教育外，还有感官娱乐、宗教情怀教化等。

12月19日第32讲 胡大年：“留美习物理：20世纪上半叶留美中国物理学家的求学经历与科学贡献”

主讲人胡大年是美国纽约市立大学城市学院历史系教授，他从留美幼童开始讲起——容闳和詹天佑是其中的重要代表。留美幼童计划被迫提前结束，中国错失了一个发展自然科学的良机。胡大年教授根据新近的研究成果介绍了美国庚款及首次退款来历，分析了美方的谈判计划和利益动机，并给出一个清晰的相关事件时间线。在这一批留美学生中，胡大年着重介绍了夏元璪、张大椿、李福基、李耀邦、颜任光的经历和成就。其中，夏元璪是相对论在中国的早期传播者；张大椿为物理教育做出了贡献；李耀邦在美国师密立根（R. A. Millikan）教授；颜任光归国后，开创了国产科学仪器的事业。

清华科史哲论坛

本年度没有举办“清华科史哲论坛”

清华科学博物馆学论坛

4月24日：首届“清华科学博物馆学论坛”在清华大学召开

本届论坛由清华大学科学博物馆与科学史系主办，是为庆祝清华大学108周年校庆

和科学博物馆筹备一周年而举办的特别活动。来自国内各高校和博物馆的专家、学者汇聚一堂，围绕科学仪器与科学博物馆学的研究展开了交流和讨论。

本次论坛在清华大学甲所第三会议室举行，报告分为三场，共有十名学者进行演讲。论坛第一场报告的主题是“古代仪器的现代思考”，由清华大学科学史系刘兵教授主持。来自故宫博物院的郭福祥研究员、清华大学机械工程系的唐晓强教授和清华大学科学技术史暨古文献研究所的冯立昇教授作了报告。郭福祥结合中国钟表发展史追溯了故宫博物院钟表收藏的历史和状况，并对中外钟表收藏的情况作了介绍和分析。唐晓强介绍了国内外学者对宋代水运仪象台的复原理论研究和模型制作的情况，针对已有工作的不足，提出了全新的复原方案。冯立昇的报告则回顾了清华大学几代科学史研究者九十多年来在中国古代机械和仪器史方面的工作，并展望了未来的发展方向。

第二场报告以科学博物馆的具体案例为主要关注点，由上海科学技术馆馆长王小明研究员主持。中国科学院自然科学史研究所的黄兴副研究员、清华大学科学史系的戴碧云、中国社会科学院数量经济与技术经济研究所的高秋芳博士以及清华大学科学史系的王哲然博士后先后作报告。黄兴通过文献研究和实际制作复原了磁石勺，以一种实证和定量的方法研究了唐代以前司南存在的可能性和可能的形态。戴碧云的研究探索了法国工艺收藏馆的创立与启蒙运动思想源流之间的关联。高秋芳的报告则探讨了科学博物馆的空间本质，通过梳理科学博物馆的发展脉络和趋势，认为科学博物馆作为社会实体和物质元素融入了科学知识的生产、传播等实践，并影响了公众对科学的观察、认知和体验方式。王哲然的报告指出，在清华科学博物馆建立达芬奇展厅并非是要设立突出达芬奇个人的人物主题展，也并非简单陈列其机械发明的模型展，而是将达芬奇置于西方科学史的发展之中，以达芬奇为中心讲述近代科学兴起发展的完整故事。

第三场报告的主题是“科学博物馆的哲学与社会学思考”，由清华大学科学史系王程鞞副教授主持。南京理工大学的石诚副教授、华南师范大学的张涛博士以及中国科协创新战略研究员的李响助理研究员作了报告。石诚的研究涉及仪器复制与仪器认识论，借鉴科学史中复制仪器的方法探索了实验实践中的认知维度。张涛的研究介绍了德国莱布尼茨展览的内容、形式和影响，总结了莱布尼茨展览对国内科学博物馆建设的启示，提出以科学史上典型人物为节点深入窥探一个时代的科技发展的方式值得国内科学博物馆参考。论坛最后一个报告人李响从美国的案例出发，澄清了科技博物馆与科学中心、藏品与历史展示等核心概念，并联系理论研究和文献考证，重新考察了实物藏品对科技博物馆的意义。每一场报告会之后报告专家都与听众进行了充分的交流和互动，在问与答之间碰撞出了学术和智慧的火花。

论坛闭幕式由清华大学科学史系主任、清华大学科学博物馆（筹）馆长吴国盛教授主持，上海科学技术馆馆长王小明、科学文物收藏家钟秉明先生分别进行了发言。吴国盛再次强调了大学的博物馆必须体现出相应的学理性和学术研究的深度。清华科学博物馆学论坛是由清华大学科学博物馆主办、以理论探讨为主的、体现大学博物馆特色与大学人才培养特色的学术活动。论坛将以科学博物馆学和科学仪器史研究为重要研究主题，其中科学仪器史同时也是清华科学史系未来的一个发展方向。

清华科学博物馆沙龙

“清华科学博物馆沙龙”是由清华大学科学博物馆主办的学术交流活动。自 2019 年 9 月初开始，不定期邀请海内外专业人士进行学术交流与经验分享，主题将涉及科学仪器、科学展品、科学博物馆建设与展览等多个相关领域。

9 月 2 日第 1 期 朱敬，“19 至 20 世纪英国对中国科学技术及医学器物的收藏、展览与诠释”

主讲嘉宾朱敬在爱丁堡大学取得历史学博士学位，目前在英国华威大学进行博士后工作，最新的研究项目是有关于科学图像、中国科学技术藏品与展览。朱敬博士与大家分享了进行中的研究，内容涉及 19 至 20 世纪在英国举办的 4 个有关中国科学技术及医学器物的展览。在这些展览中，科学技术展品主要有中国古代度量衡器物如玉权、天平，中国古代航海器物如罗盘、帆船模型等；医学器物展品主要有中草药标本、人体经络穴位模型等。朱敬博士通过研究这些展览的设计、策划和与观众的互动，来解析英国策展人和观众对中国文化的认知。

10 月 14 日第 2 期 吴国盛，“西方科学博物馆中的典型科学仪器”

清华大学科学史系主任、科学博物馆馆长吴国盛教授首先讲了自然博物馆、科学工业博物馆和科学中心的区别，介绍了伽利略博物馆、法国工艺博物馆、伦敦科学博物馆、剑桥科学史博物馆、牛津科学史博物馆和哈佛科学仪器史馆的历史。接下来从天文仪器、古典仪器与发明、计算工具、科学革命时期仪器、工业革命时期仪器、电磁学仪器与电气发明和其他发明七个门类，与观众分享了各博物馆的日晷、星盘、机械钟、航海钟、纳皮尔骨筹、计算尺、显微镜、空气泵、珍妮机、瓦特机、起电机、莱顿瓶等众多种类的科学仪器，提出了清华科博馆今后对机械钟、航海钟、巴比奇差分机、瓦特机、发报机、留声机等仪器的复原计划。

10 月 21 日第 3 期 胡俊、李虹，“展览展示馆建设经验分享”

主讲嘉宾胡俊、李虹为荣创创意（北京）科技有限公司负责人，讲座分为展馆发展、项目流程、空间设计、展品转化、展馆未来五个部分。他首先回顾了我国展览陈列形式的发展之路，指出当下展馆趋势是打破传统套路，通过多学科综合和量身定做，打造展览的独特性、唯一性。从内在出发，以形式服务于内容，真正去设计展馆。随后介绍了一个展览展示项目从立项到完成的基本阶段，以水晶文化艺术馆为例，说明了展示空间的艺术设计方法，以“六米湿地”、“活字印刷”、“曾侯乙编钟”为例，说明了展品设计思路。最后，胡俊认为，未来的展览会回归内容，呈现多学科跨界、融合的局面。

11 月 18 日第 4 期 钟秉明，“科技遗产的收藏与展示——记录人类社会生活的变迁”

主讲人钟秉明是北京众邦展览有限公司董事长、策划总监，他从对科技藏品的认识、科技藏品的意义和作用、收获体会、我国科技馆收集科技藏品的现实意义以及我国科技藏品面临的问题五个方面开展讲座。

11 月 27 日第 5 期 沈克尼，“军用望远镜过眼录”

主讲人沈克尼是宁夏人民政府参事、国家首批国防教育专家库专家、预备役大校，他结合自己的二三百件藏品，从引进、缴获、自行研制三个方面，介绍了不同时期重要历史战役中使用过的军用望远镜，梳理了军用望远镜在中国的发展历史。不论是清末新军引进的德国蔡司望远镜和法国望远镜、抗日战争时期我国制造的第一款军用望远镜，还是历次作战中缴获的日、美、英、法各国军用望远镜，以及 20 世纪 50 年代引进苏联、东德、捷克的望远镜和我国自行研制的望远镜，他都娓娓道来，如数家珍，对各种设计细节的变化都做了详细说明。

12 月 10 日第 6 期 朱达一，“回归观察者的原点——浅谈科学展的策划”

主讲人朱达一是独立策展人、导演，毕业于同济大学广播电视编导专业，曾供职于中科院上海天文台及上海科技馆，目前担任中国自然博物馆协会天文馆专委会执委。朱

达一认为对于展览而言，叙事是最为重要的部分，一个展览的好坏很大程度上取决于是否有出色的叙事。

12 月 25 日第 7 期 白瑞雪，“公众理解航天的历史、现状与未来”

主讲人白瑞雪是原新华社航天记者、航天科普作家，现任北京爱太空科技发展有限公司联合创始人、董事长，国际宇航联合会空间教育委员会委员。她围绕“各国航天事业在提升公民科学素养中发挥了什么样的作用？重大航天工程怎样在实现特定政治、军事、工程目标的同时助推公众认知？以科学普及为重要目标的专业化博物馆又在其中扮演了什么角色？”等问题，给大家阐述了“公众理解科学”的意义、各国航天机构的基本政策、航天对社会和经济的影响、航天员作为传播活动重要节点、立方星作为航天教育入口、面向公众的航天仿真体验、社交媒体时代的中国航天、博物馆和科技馆的角色等多个板块的精彩内容。

课堂之外

2019 年 12 月 7 日，科学史系本科辅修专业学生和部分研究生及教师前往国家超级计算天津中心和天津航天长征火箭制造有限公司参观调研。本次活动由科学史系助理教授郑方磊指导，科学博物馆司宏伟博士策划并组织实施，科学史系办公室杨斌和张婕提供后勤保障支持。

其他活动

5 月 16 日：清华大学科学史系两周年庆暨清华科史哲年度讲座活动隆重举行

2019 年 5 月 16 日下午，清华大学科学史系两周年庆暨清华科史哲年度讲座活动在清华大学艺术博物馆四层报告厅举行。参加庆典仪式的有国内科学技术史与科技哲学界的嘉宾代表、科学史系师生等一百余人。仪式由清华大学科学史系王程韡副教授主持。

科学史系主任吴国盛教授首先致辞。他回顾了科学史系建立两年来的各项工作进展。自成立以来，科学史系在学科与师资建设、活动交流、招生、教学等方面取得了重要进展。科学史系积极为清华大学全校本科生开设通识教育课程，设置科学史辅修专业并顺利完成两届招生，制订了本学科相关的硕士、博士研究生培养计划，开展了多视角、多层次的国际交流及跨学科交流。博士后团队在学术研究和科学博物馆建设等方面取得了显著成绩。2018 年 4 月 24 日，清华大学科学博物馆正式成立。一年多来，科博馆团队深入学校各院系访问调研，收集了近 3000 件科学仪器文物。2019 年 4 月 24 日-5 月 3 日，“百年器象——清华大学科学博物馆筹备展”举行，参观人次达 5600，引起了清华校内和社会各界的强烈反响。

随后举行了“清华科史哲丛书”首发式，来自商务印书馆、中国人民大学和清华大学的嘉宾先后致辞。

为庆祝清华大学科学史系成立两周年，商务印书馆隆重推出了“清华科史哲丛书”。第一辑包括 5 本著作：《时间的观念》(吴国盛著)、《质的量化与运动的量化——14 世纪经院自然哲学的运动学初探》(张卜天著)、《媒介史强纲领——媒介环境学的哲学解读》(胡翌霖著)、《透视法的起源》(王哲然著)和《从方法到系统——近代欧洲自然志对自然的重构》(蒋澈著)。

商务印书馆哲学编辑室主任李婷婷女士为首发式致辞。她回顾了丛书的出版缘起，

希望今后能为清华大学科学史系的师生们出版更多优秀的学术成果。

中国人民大学现代逻辑与科学哲学研究所所长刘晓力教授对这套丛书给予高度评价，希望飞速发展的清华大学科学史系与新近成立的北京大学科学技术与医学史系牵头，与国内同行密切合作，共襄盛举，积极推动中国科史哲事业的发展。

清华大学科学史系特聘教授刘钝致辞。他认为该套丛书都是中国科学史研究的原创著作，展示了年轻学者的学术功力和研究旨趣。他希望“清华科史哲丛书”继续收录清华科史哲领域学者的优秀作品，促进科学史学科的繁荣发展。

清华科史哲 2019 年度讲座的主讲人是清华大学科学史系吴彤教授，报告题目是《场所对于科学研究重要吗？——一种科学实践哲学的视角》。吴彤教授从萨顿的《科学的历史研究》和大卫·利文斯通的《科学知识的地理》开始讲起，从科学实践哲学的角度，强调科学知识的地方性和地理性，突出实验室的建构现象的微观世界意义。他重视科学时间性的演化与空间性的交互作用，以及科学知识地理学或知识地理学与科学实践哲学的互动，引领听众思考研究场所对于科学研究的重要性，进而引出博物馆在知识保存与研究方面的特点、博物馆的收藏方式与目标对于认知多样性的影响等重要议题。



吴彤教授发言

11月3日：吴彤教授荣休纪念暨学术思想研讨会举行

11月3日下午3点，吴彤教授荣休纪念暨学术思想研讨会在新人文楼 B206 科学史系系厅举行。来自国内高等院校、科研机构的四十余位嘉宾，吴彤教授的学生以及科学史系师生共一百余人参加了本次活动。

科学史系系主任吴国盛教授首先介绍了到场的各位嘉宾和科学史系的各位老师、博士后。吴国盛老师说，吴彤教授是我们非常敬重的老大哥，是清华大学科学技术与社会研究所的前任所长，是中国自然辩证法研究会的副理事长，更是我们系第一位荣休教授，我们今天举办这次盛会，是要把最诚挚的感谢献给他。接下来，博士生刘元慧代表科学史系，北京师范大学董春雨教授代表吴老师的母校北京师范大学，陈红兵教授代表东北大学，黄瑞雄代表广西师范大学向吴彤教授献花；内蒙古师范大学赵东海校长代表学校向吴彤教授敬献条幅，本系访问学者蒙本曼教授向吴彤老师赠送了内蒙古的特产烤羊腿。博士生戴碧云、张赫源和王云分别向吴彤教授献上绘画摄影展的纪念画册、肖像画和签名画。



在学术思想研讨环节，本系助理教授胡翌霖分享了他所感受到的吴彤教授的学术品格。北京航空航天大学高等研究院的于金龙讨论了吴彤教授的复杂性哲学思想。华东师范大学哲学系的徐竹报告了吴彤教授科学哲学的思想历程。

在来宾自由发言环节，大家纷纷回忆相知相识的历史、重温友谊，表达了对吴彤教授的敬意。



学术成果

科研项目

本年度，鲍鸥副教授获得两项国家级科研基金，在研两项校级教学改革项目基金：

1. 国家哲学社会科学基金一般项目“苏联哲学家凯德洛夫的科学史成果计量分析及科学编史学理论研究”（19BZX028）

2. 科技部“高端外国专家引进计划”项目“生态安全与文化生态学研究”（G20190001060）

3. 清华大学 2017 年秋季研究生教改项目“《俄罗斯科学技术史研究》课程建设”（持续资助，53810600119）

4. 清华大学本科生 2018 年秋季教改项目““工程哲学”课程教学资源库建设”（53410600619）

鲍鸥副教授主持、唯一负责人国家社科基金中华学术外译项目“凯德洛夫学说与中国自然辩证法事业的发展（1960-2010）”顺利结题。

鲍鸥副教授主持清华大学本科生 2017 年春季教改项目“《工程哲学》课程教材建设”（53410600319）顺利结题。

鲍鸥副教授主持清华大学研究生 2017 年秋季教改项目““俄罗斯科学技术史研究””（201709J032）顺利结题。

吴国盛教授在研一项科研项目：

国家社科基金重大项目“世界科学技术通史研究”（2014-2019）在研。

刘兵教授负责课题项目四项，参与课题项目一项：

负责：

1、课题项目编号：20185440167，课题项目名称：国外科学传播理论与经典案例动态研究，课题项目类别：其他项目(如学会、协会)-文科，项目单位：中国科学技术协会科学技术科普部，负责人：刘兵，合同总经费：30 万元，起止日期：2018-01-01~2018-12-31，当年个人到款额：0 万元，累计个人到款额：30 万元

2、课题项目编号：20185440244，课题项目名称：公民科学素质建设新机制、新方式研究，课题项目类别：其他项目(如学会、协会)-文科，项目单位：中国科普研究所，负责人：刘兵，合同总经费：15 万元，起止日期：2018-08-01~2018-12-31，当年个人到款额：14.56 万元，累计个人到款额：14.56 万元

3、课题项目编号：20192000987，课题项目名称：普通高中学生科学素养教育研究，课题项目类别：企事业单位委托项目，项目单位：重庆课堂内外教育科技有限公司，负责人：刘兵，合同总经费：15 万元，起止日期：2019-06-01~2022-06-01，当年个人到款额：15 万元，累计个人到款额：15 万元

4、课题项目编号：20162001586，课题项目名称：物理学领域科普作品历史研究，课题项目类别：企事业单位委托项目，项目单位：中国科普研究所，负责人：刘兵，合同总经费：15 万元，起止日期：2016-11-22~2018-12-31，当年个人到款额：0 万元，累计个人到款额：14.15 万元。

参与：

课题项目编号：20195440176，课题项目名称：提升公民科学素质的社会参与机制研究，课题项目类别：其他项目(如学会、协会)-文科，项目单位：中国科普研究所，负责人：李正风，合同总经费：19 万元，起止日期：2019-07-17~2021-12-31。

刘胜利副教授主持社科基金项目一项：

刘胜利副教授主持了国家社科基金项目“现象学视角下的中西医身体观比较研究”

(15XZX004)。

王程韡副教授负责项目两项，参与项目一项：

负责：

科学基金在我国建设世界科技强国中的独特作用研究，国家自然科学基金委员会，负责人王程韡，起止日期 20180801~20191231，合同额 20 万元，项目负责人，排名第 1，拟申请结题；

人文何以日新：清华文科院系重建之口述历史，清华大学，负责人王程韡，起止日期 20170101~20191231，合同额 19 万元，本年到款额 7 万元，项目负责人，排名第 1，拟申请结题；

参与：

国家开放创新体系研究，国家自然科学基金委员会，负责人李纪珍，起止日期 20160101~20191231，合同额 58.8 万元，项目参与者，排名第 2，拟申请结题。

张楠博士获得两项科研基金：

1、国家社会科学基金冷门“绝学”和国别史等研究专项“中国古天文仪器文献整理、校注与研究”（19VJX027）

2、中国博士后科学基金面上项目“16、17 世纪欧洲地心环形天球仪东传及模型复原研究”（2019M650643）

蒋澈博士获得中国博士后科学基金第 12 批站中特别资助：

被资助的研究题目为“普林尼《自然志》中的动物学知识研究”，资助编号为 2019T20081

杨舰教授主持的科研项目中国科协创新战略研究院老科学家学术成长资料采集工程“滕藤学术成长资料采集”顺利结题。

杨舰教授负责科研项目四项，参与项目一项：

负责：

课题项目编号：20175440291，课题项目名称：中华人民共和国科学技术史纲·环境科学史研究，课题项目类别：其他项目(如学会、协会)-文科，项目单位：中国科学院自然科学史研究所，负责人：杨舰，合同总经费：5 万元，起止日期：2017-11-01~2019-01-31，当年个人到款额：0 万元，累计个人到款额：5 万元。

课题项目编号：20182000322，课题项目名称：光伏树微型科技馆的方案设计，课题项目类别：企事业单位委托项目，项目单位：北京九朗新能源科技有限公司，负责人：杨舰，合同总经费：30 万元，起止日期：2018-01-22~2020-01-31，当年个人到款额：0 万元，累计个人到款额：14.56 万元。

课题项目编号：20195440078，课题项目名称：展望“自由王国”：材料基因研究的发展研究，课题项目类别：其他项目(如学会、协会)-文科，项目单位：中国科学院自然科学史研究所，负责人：杨舰，合同总经费：5 万元，起止日期：2019-01-01~2019-12-31，当年个人到款额：5 万元，累计个人到款额：5 万元。

课题项目编号：20175660143，课题项目名称：滕藤学术成长资料采集，课题项目类别：其他部委科技项目(文科)，项目单位：中国科协创新战略研究院老科学家学术成长，负责人：杨舰，合同总经费：30 万元，起止日期：2017-05-30~2019-06-30，当年个人到款额：15 万元，累计个人到款额：30 万元。

参与：

课题项目编号：20185660142，课题项目名称：田方增学术成长资料采集，课题项目类别：其他部委科技项目(文科)，项目单位：中国科协创新战略研究院，负责人：邓亮，合同总经费：30 万元，起止日期：2018-05-30~2020-06-30。

胡翌霖助理教授负责科研项目一项，参与科研项目一项：

1、合成生物学科技政策、科学传播、公众参与的系统平台构建，华中科技大学，负责人吴国盛，起止日期 20190701~20240630，合同额 100 元，本年到款额 0 元，项目参与人，排名第 1。

2、技术通史编史学研究，清华大学，负责人胡翌霖，起止日期 20180101~20201231，合同额 30 元，本年到款额 0 元，项目负责人，排名第 1。

雷毅副教授负责科研项目一项：

清华大学科研诚信体系建设，清华大学科研院，负责人雷毅，起止日期 2019 年到帐 5 万元。

王巍教授负责课题项目两项：

课题项目编号：20165080063，课题项目名称：社会科学方法论研究，课题项目类别：自主科研计划，项目单位：文科建设处，负责人：王巍，合同总经费：10 万元，起止日期：2016-01-01~2018-12-31。

课题项目编号：20165010243，课题项目名称：说明、定律与因果，项目单位：国家社科基金规划办，负责人：王巍，合同总经费：10 万元，起止日期：2016-09-01~2018-12-31，当年个人到款额：0 万元，累计个人到款额：10.5 万元。

学术著作

本年度，张卜天教授在商务印书馆出版了如下翻译作品：

《近代物理科学的形而上学基础》

《世界图景的机械化》

《从一到无穷大》

《物理学的进化》

《西方的智慧》

《圣经、新教与自然科学的兴起》

《西方科学的起源》

《重构世界：从中世纪到近代欧洲的自然、上帝与人类认识》

张卜天教授翻译的《几何原本》由江西人民出版社出版

张卜天教授主编的《世界科普名著译丛》由商务印书馆出版

鲍鸥副教授俄文专著《凯德洛夫学术思想与自然辩证法在中国：1960-2010》（莫斯科：科学出版社）问世

鲍鸥副教授第一作者（其余两位作者为周宇、王芳）《科技革命与俄罗斯（苏联）的现代化》（济南：山东教育出版社）

吴彤教授主编的《复归科学实践》英文版出版

《复归科学实践 —— 一种科学哲学的新反思》2010 年由清华大学出版社出版。英文版 *Returning to Scientific Practice, A New Reflection on Philosophy of Science* 由 Routledge 出版社出版。中文著者除吴彤之外，还有张春峰、吴树仙、吕振合、任玉凤、于金龙、田小飞、徐竹、肖彪、郑金连、何华青、马晓彤、张姝艳、李静静、蒋劲松。英译者包括徐竹、苏丽、董晓菊、王娜、崔波、李芳芳、郑金连、王东、李珮、李静静、张姝艳、吉日格勒、贾智翔、苏湛等。

吴国盛《科学史笔记》出版（广东人民出版社）

“清华科史哲丛书”第一辑 5 本由商务印书馆出版

《时间的观念》(吴国盛著)

《质的量化与运动的量化——14 世纪经院自然哲学的运动学初探》(张卜天著)

《媒介史强纲领——媒介环境学的哲学解读》(胡翌霖著)

《透视法的起源》(王哲然著)

《从方法到系统——近代欧洲自然志对自然的重构》(蒋澈著)

余谋昌、雷毅、杨通进主编的《环境伦理学》由高等教育出版社出版

雷毅副教授完成了《清华大学教师学术道德守则（试行）2003》的修订以及《清华大学科研诚信管理办法》。

科研论文

陈晓旭、王程韡：“Migrant Gaming Girls in Beijing: Urban Solitude, Play, and Attempts to Integrate.

陈翔、刘兵（通信作者）：媒介、艺术与科学传播——耕织图案例研究，《科普研究》，2019 年第 1 期，pp.87-95.

Dian Zeng、Jian Yang and Lewis Pyenson：Compatible Humanists: Yuen Ren Chao Meets George Sarton Isis A journal of the History of Science Society, Vol. 110, No. 4, 2019.

胡翌霖：进化中的人与技术[J].书城,2019(08):15-25.

胡翌霖：在增长知识见识上下功夫 柏拉图对信息时代的启示:什么知识有价值[J].人民教育,2019(07):23-26.

蒋澈：三封爱因斯坦致贝索书信研究. 刊载于《自然科学博物馆研究》，2019 年 6 月，第 4 卷第 3 期，57-64 页.

蒋澈：论中世纪学者樊尚的“自然史”观念. 刊载于《科学文化评论》，2019 年 8 月，第 16 卷第 4 期，9-15 页.

蒋澈：19 世纪欧洲博物学家对中国蝶类的研究：以地理为视角的历史概要. 刊载于《中国博物学评论》，2019 年 10 月，第 4 期，62-78 页.

刘兵：中国科幻从流浪到定居的可能性问题——从《流浪地球》谈起，《科普创作》，2019 年第 2 期，pp.20-23.

刘兵：对科普相关概念研究的简要回顾与讨论，《科普研究》，2019 年第 5 期，pp.42-46.

刘钝、蒋澈：《雅典学园》中的毕达哥拉斯和欧几里得，刊载于《数学文化》，2019 年 6 月，第 10 卷第 2 期，71-79 页.

刘钝：门捷列夫的“旷缺”与中国公使的感叹，《自然杂志》，2019 年第 41 卷第 4 期，294-298 页。

刘钝：五轮塔の形而上学，（日）ARENA，2019 年特别号，pp.106-132。

刘胜利：中国古代科学通史的编史学变革，《中国社会科学报》，2019 年 7 月 16 日第 7 版。

刘红晋：达尔文在中国进行的心理学问卷调查和数据引用规则. 刊载于

《自然辩证法通讯》第 41 卷第 9 期，60-65 页.

刘红晋：Who First Created the Chinese Term for Psychology—Xin Li Xue? 刊载于《History of Psychology》. 2019, Vol. 22, No. 2, 216–217.

刘年凯：中国第一台三自由度飞行模拟实验台的“诞生”与“重生”[J].自然科学博物馆研究,2019,4(03):65-70+95-96。

雷毅、杨舰：When overseas education meets a changing local context: the role of Tokyo Higher Technical School in the industrial modernisation of

China in the early twentieth century. 刊载于《History of Education》，

Published online: 16 Apr 2019.

李菲菲, 王程韡: “乳腺癌女性的自我赋权何以可能: 基于癌症叙事的思考”. 医学与哲学, 2019(6): 17-20.(封面文章)。

戎毅杰, 王程韡: “生物医学创新的‘好’‘坏’之辩——以脑深部电刺激技术的历史为例”. 医学与哲学, 2019(6): 12-16.(封面文章, 《新华文摘》数字版 2019 年第 13 期全文转载, p793-801)

邵艳梅、吴彤: “从运动感知视角看身体与技术关系”, 《自然辩证法研究》, 2019 (3): 50-55.

邵艳梅、吴彤: “‘范式’理论中的‘感知-实践’模式——以科学仪器问题为入口”, 《自然辩证法通讯》, 2019 (1): 49-54.

司宏伟: 近代航海导航技术的见证——六分仪. 刊载于《自然科学博物馆研究》, 2019 年 8 月, 第 4 卷第 4 期, 59-65 页.

王程韡、杨坤韵: 进取与迷失: 程序员实习生的职业生活. 刊载于《社会》, 2019,39(03):93-122.

王程韡: “地方性场所”的实验室化过程——以中国集体化时期的麻风防疫史为例. 载于《自然辩证法研究》, 第 35 卷第 9 期, 79-84 页.

王哲然: 中世纪寓意解释法及其对自然受造物观念的影响. 刊载于《自然辩证法通讯》, 2019 年 8 月, 第 41 卷第 8 期, 9-15 页.

王公、杨舰: “抗战营养保障体系的建立与中国营养学的建制化”《自然辩证法通讯》第 41 卷, 第 8 期, (总 252 期) pp.62-70.

吴因、章梅芳、刘兵 (通讯作者), 公众考古与公众理解科学——以盗墓小说的普及为例, 《洛阳师范学院学报》, 2019 年第 1 期, 之。1-5.

吴彤: 科学实践哲学研究现状与未来展望. 刊载于《中国社会科学报》, 2019-01-10(007).

吴彤: 文化多样性与复杂性、地方性. 刊载于《中国少数民族哲学及社会思想史学会√;中国少数民族哲学及社会思想史学会.科学发展观与民族地区建设实践研究.中国少数民族哲学及社会思想史学会√;中国少数民族哲学及社会思想史学会:中国少数民族哲学及社会思想史学会》, 2008:455-464.

吴彤: “沈小峰与自然辩证法”, 《自然辩证法研究》, 2019 (1): 封三。

吴彤: “科学实践哲学研究现状与未来展望”, 《中国社会科学报》, 2019-01-10.

吴彤: “文化多样性与复杂性、地方性”, 《文化传播》2018 (2): 9-20 (2019 年 2 月出版)

吴彤: “实践与诠释”, 《自然辩证法通讯》, 2019 (9): 1-6.

于金龙、鲍鸥: 工程知识传播:助推公众参与,展现工程魅力, 《工程研究》, 2019 年, 第 3 期:, 205-214 页.

岳丽媛、刘兵:“风险”的建构: 对国内“PX”争议的媒介话语分析, 《科学技术哲学研究》, 2019 年第 2 期, pp.102-107.

Liyuan Yue and Bing Liu(Corresponding author), Science communication in the debate about ‘poison’ in traditional Chinese medicine, Culture of Science, 2019, 2(2):97-107.

张楠: 玲珑仪新考.自然科学史研究,2019,38 (01) .

朱佳慧、王巍.集体信念的哲学分析, 《自然辩证法研究》(CSSCI), 2019(12).

科研奖励

张卜天教授获 2018 年度张世英美学哲学学术奖励基金青年学者奖

鲍鸥副教授《中国科技哲学: 历史与现状》(俄文)获“第二届中国自然辩证法研究会学术奖二等奖”(共三名二等奖获奖人, 排名第一)

陆伊骊助理教授获 2019 年仲英青年学者奖

学术报告

4 月 11 日，刘兵在济南山东中医药大学的“海右论坛”上做了题为“地方性知识与关于毒的科学传播”的报告。

4 月 12 日，刘兵在济南举办的全国中医药大学博士生论坛上做了“非主流医学的身体”的主题报告。

4 月 22 日，吴国盛教授受深圳科技馆邀请，为馆内员工做“走向科学博物馆”的学术报告

6 月 20 日，鲍鸥副教授应中国科学院大学邀请，在国科大明德讲堂——社会系列讲座作报告“苏联科学院——苏联科技之冠”（M585）

6 月 24 日至 26 日：陆伊骊助理教授参加在河南大学举行的“生态与文明：跨学科动物研究国际工作坊”，并在会上作学术报告

7 月 19 日，鲍鸥副教授应东北大学邀请，在“东北大学技术哲学与 STS 高峰论坛”作报告“历经沧桑 俄罗斯建设科技强国之路的三个百年”

9 月 24 日，王巍教授在北京化工大学人文素质高端系列讲座作第一讲报告“科学的还原：生物学能否还原为化学并最终还原为物理学”

10 月 31 日，刘兵在 2019 全国青少年科普科幻教育大会上做了“科普与基础教育”的大会主旨报告。

11 月 1 日，刘兵在 2019 学校技术教育国际研讨会上做了题为“技术素养、STS 与基础教育”的大会报告。

11 月 4 日，刘兵教授在北京国际科技电影展交流研讨会上，做了题为“科学电影中：科技与人文”的大会报告。

11 月 5 日，鲍鸥副教授在北京化工大学人文素质高端系列讲座作第六讲报告“从门捷列夫的成长经历看俄罗斯的近代科学与教育”

11 月 7 日，吴国盛教授应北京大学邀请作“希腊科学精神的起源”报告

2019 年 11 月 7 日晚，北大文研讲座暨“科学·文明”第二讲在北京大学二体地下报告厅举行，清华大学科学史系主任、科学博物馆馆长吴国盛教授应邀做出报告，题目为“希腊科学精神的起源”。本次讲座由中国科学院院士、北京大学科学技术与医学史系系主任韩启德院士主持。

11 月 8 日，吴彤教授应南京大学之邀做“场所对于科学研究重要吗？”的学术报告

11 月 8 日上午九点，清华大学科学史系吴彤教授在南京大学哲学系做了题为《场所对于科学研究重要吗？——一种科学实践哲学的视角》的学术讲座，科学技术哲学专业研究生与其他专业及外校学生们济济一堂聆听大师讲解，讲座由南京大学哲学系刘鹏副教授主持。

11 月 27-29 日，刘兵在广州中山大学举办的“地方性知识专题研讨会”上，作了题为“究竟何为地方性知识：一些误读与对概念的厘清”的大会报告。

11 月 28 日，吴国盛教授在中山大学讲“自然的发现”

应中山大学哲学系鞠实儿教授邀请，吴国盛教授于 2019 年 11 月 28 日晚 7 点在中山大学锡昌堂 515 室做了题为“自然的发现”的学术报告。该报告列为“谦之名家讲坛”第 85 期。

11 月 29 日，吴国盛教授在广西民族大学讲“哥白尼革命”

2019 年 11 月 29 日晚,吴国盛教授在广西民族大学国际教育综合楼一楼会议室作“哥白尼革命”主题学术讲座,向听众解读不一样的“哥白尼革命”。科学技术与社会发展研究中心、民族学与社会学学院有关负责人,部分老师、学生代表到场聆听。

12 月 10 日至 12 日,杨舰教授应中国科技大学邀请,作“STS 视角下的中国近现代科学技术史研究”专题讲座

12 月 23 日:蒋澈博士应上海交通大学邀请作“西方古代至现代早期科学史文献学述要”与“西方科学史文献学案例分析”报告

2019 年 12 月 23 日上午,上海交通大学马克思主义学院科学史与科学文化研究院邀请清华大学科学史系蒋澈博士做专题报告“西方古代至现代早期科学史文献学述要——历史与原理”。

当日下午,蒋澈博士还应邀出席上海交通大学科学史文献学工作坊,并做了专题报告“西方科学史文献学案例分析”。

大众传播

吴彤发表“关于人工智能发展与治理的若干哲学思考”(《学术前沿》2018 年 5 月(下))

1 月 15 日,吴国盛教授参加由“知识分子”公众微信号主办的“科学精神中国行”新年专场公众讲演“科技将把人类带往何处”

2 月 16 日,吴国盛教授受宁波图书馆邀请,在“天一讲堂”做“科学精神的起源”的公众讲座。

5 月 25 日,吴国盛教授受武汉市园林局邀请,在“黄鹤大讲堂”做“科学的人文起源”的公众讲座。

9 月 21 日,吴国盛教授受扬州鉴真图书馆邀请,在“扬州讲坛”做“科学精神的起源”的公众讲座。

11 月 28 日,鲍鸥副教授应中国自然辩证法研究会工程哲学专业委员会邀请,在首期“工程哲学与工程思维”研修班作讲座““工程哲学”本科课程设计与教学心得”讲座。

12 月 1 日,刘胜利副教授在广西大学主办的“第 13 届全国现象学科技哲学年会”上发表题为“中医身体观范式的现象学阐释”的学术报告。

学术交流

国内会议

1 月 9 日，鲍鸥作为专家出席中国工程院“工程知识论”项目组第三次项目阶段研讨会。会议由殷瑞钰院士主持，8 位院士和 35 位专家学者出席会议，汇报和讨论《工程知识论》书稿。

3 月 16-17 日，刘兵参加南方科技大学在深圳举办的“中国当代新古典主义科幻暨刘洋《火星孤儿》”学术研讨会，并作报告。

5 月 6 日，鲍鸥作为专家出席中国工程院“工程知识论”项目组第四次项目阶段研讨会。继续讨论《工程知识论》书稿。

6 月 18 日至 19 日，鲍鸥作为专家出席中国工程院“工程知识论”项目组第五次项目阶段研讨会。评审《工程知识论》终稿。

6 月 25 日，鲍鸥参加科技部举办的“中俄科技创新合作战略研究”项目筹备会。

6 月 28 日至 30 日 蒋澈参加第四届西方科学史与科学文化论坛暨中国自然辩证法研究会科学思想史专业委员会成立大会

由中国自然辩证法研究会科学思想史专业委员会和中国科学技术史学会科学文化专业委员会联合主办的“第四届西方科学史与科学文化论坛暨中国自然辩证法研究会科学思想史专业委员会成立大会”于 2019 年 6 月 28 日至 30 日在清华大学召开，我系博士后蒋澈参加了本次会议，并作了报告“作为概念史的科学史——德国理论与德国经验”。

7 月 17 日至 21 日，鲍鸥副教授作为组织者之一，参与举办科技部“中俄科技创新合作战略研究”项目第一次会议（清华大学）

7 月 22 日至 23 日，鲍鸥副教授举办并主持“《工程哲学教程》（本科生用）编委会第三次会议

7 月 23 日至 29 日，鲍鸥副教授参加山东教育出版社举办的“《科技革命与国家现代化研究丛书》出版工作评议会”

8 月 22 日，鲍鸥副教授作为教育理事会成员单位代表应邀出席“中俄友好和平与发展委员会全国理事会 2019 年中方全体会议”

8 月 22 日至 23 日 本系研究生参加第 16 届全国科技文化与社会现代化学术研讨会

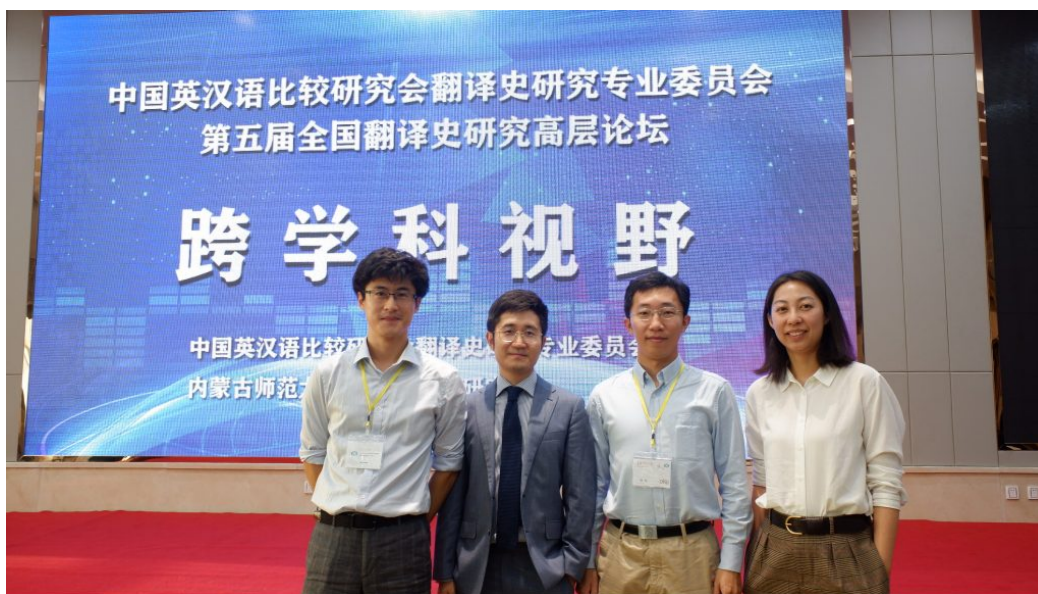
2019 年 8 月 22 日至 8 月 23 日，由中国自然辩证法研究会科技文化专业委员会主办，江西工程学院、武汉理工大学马克思主义学院承办的第十六届全国科技文化与社会现代化学术研讨会在江西工程学院召开。共有来自 60 多所高校的 120 多位学者和 59 位研究生与会。会议分为专题研讨和研究生论坛两部分。本系 2017 级硕士研究生王秦歌、2018 级直博生杜明禹出席会议并在研究生论坛上作报告。王秦歌的论文《从清华大学科学讨论会（1956—1966 年）看科技创新文化的营造》获得一等奖；杜明禹的论文《俄罗斯科学文化溯源——荣耀国家的科学院》获得二等奖。

9 月 21 日至 22 日 马玺、张楠、王哲然、蒋澈参加第五届全国翻译史高层论坛

2019 年 9 月 21 日至 22 日，我系博士后马玺、张楠、王哲然和蒋澈参加了在内蒙古师范大学召开的“第五届全国翻译史高层论坛——跨学科视野”。马玺和张楠做了大会报告“‘浑仪’和‘浑象’的英文翻译研究”；王哲然做了大会报告“光学还是视学——optics 译名刍议”；蒋澈主持了科技翻译史第二会场，并做了报告“林奈的《植物学哲学》文本群

及其翻译史”。

本次会议由中国英汉语比较研究会翻译史专业委员会和内蒙古师范大学科学技术史研究院主办，以科技翻译史为会议特色之一。



从左到右分别是：王哲然博士、马玺博士、蒋澈博士、张楠博士

10月11日至13日 刘红晋参加中国心理学会理论心理与心理学史专委会2019年学术年会

2019年10月11-13日，中国心理学会理论心理与心理学史专业委员会2019年学术年会在绍兴文理学院举行。我系刘红晋博士后参会，做专题报告“周先庚在二战中的军事心理实践：融合德、美模式”。

10月12日至13日 蒋澈参加第四届博物学文化论坛

第四届博物学文化论坛于2019年10月12日至13日在广东中山市举行，本次论坛由中国自然辩证法研究会博物学文化专业委员会、中科院《自然辩证法通讯》杂志社联合主办，中山詹园承办。我系博士后蒋澈参加了此次会议，并做了报告“普林尼论水生动物”。

10月13日：杨舰教授参加了由中国人民大学出版社和凤凰文化网主办的“从西学东渐到师夷长技——中国近现代科技转型的艰辛与启示”的新书文化沙龙

杨舰教授作为特邀嘉宾与中国人民大学聂敏里教授、中国科学院刘益东研究员、北京大学张大庆教授和北京师范大学刘孝廷教授进行了讨论和对话。参与活动的还有约百名北京与各地专程赶来的老师、学生和读者，现场座无虚席，气氛热烈。



杨舰教授发言

10 月 25 日至 28 日：本系师生参加中国科技史学会 2019 年会

中国科技史学会 2019 年度学术年会于 2019 年 10 月 25-28 日在合肥中国科技大学召开，中国科技大学科技与科技考古系承办此次会议。本系师生 20 人组团参加了此次盛会。吴国盛教授做了大会报告“从求真的科学到求力的科学”，杨舰教授、鲍鸥副教授、王程韡副教授、胡翌霖助理教授、陆伊骊助理教授，王哲然博士、马玺博士、蒋澈博士、司宏伟博士、张楠博士以及戴碧云、杜明禹、刘茗菲、秦晋、王秦歌、王泽坤等同学在分组会上发表学术报告。中国科技史学会学术年会从 2017 年开始由中国科学院大学举办，2018 年由清华大学科学史系承办，取得重大影响。

10 月 26 日：中国科技史学会第十次会员代表大会在合肥召开

2019 年 10 月 26 日，中国科学技术史学会第十次会员代表大会在安徽合肥中国科学技术大学召开，来自全国各地高校、科研机构及部分省市科学技术史学会的 147 名会员代表出席了此次会议。本次会员代表大会经无记名投票，选举产生了第十届理事会。第十届理事会由九十名理事组成。本系刘兵教授、胡翌霖助理教授当选理事，刘兵当选常务理事。

11 月 2 日至 3 日，鲍鸥副教授出席中国自然辩证法研究会八届三次理事会暨 2019 年学术年会，获得“第二届中国自然辩证法研究会学术成果奖”（二等奖）

11 月 8 日至 10 日：吴国盛、刘兵出席第 7 届全国科学传播学学术会议

第 7 届全国科学传播学学术会议于 2019 年 11 月 8-10 日在浙江莫干山举行，本系吴国盛、刘兵教授出席会议。本次会议由中国自然辩证法研究会科学传播与科学教育专业委员会主办，杭州电子科技大学融媒体与主题出版研究院承办，作为科学传播专业委员会主任，吴国盛致开幕词，并主持了闭幕式。刘兵教授发表了题为“科学传播与出版”的报告。

11 月 16 日 杨舰教授受邀参加苏州市高新区政府主办的中日绿色产业创新合作示范区方案研讨会。

11 月 29 日，鲍鸥副教授应邀出席中国科学院大学举办的“中国工程科学高峰论坛”

11 月 30 日至 12 月 2 日：吴国盛、吴彤、刘胜利、胡翌霖出席第 13 届全国现象学科技哲学学术会议

第 13 届全国现象学科技哲学学术会议于 2019 年 11 月 30 日-12 月 2 日在广西大学召开，本系吴彤、吴国盛、刘胜利、胡翌霖出席了本次会议。吴彤主持了开幕式，吴国盛在开幕式上致辞并且发表了“再论自然的发现”的报告，胡翌霖发表了“区块链自然观”，刘胜利发表了“中医身体观范式的现象学阐释”。

11 月 30 日 蒋澈参加“边疆与博物学”跨学科工作坊

2019 年 11 月 30 日，“边疆与博物学”跨学科工作坊在中央民族大学博物馆召开，本次会议的主办单位是教育部人文社会科学重点研究基地中央民族大学中国少数民族研究中心、中央民族大学少数民族事业发展协同创新中心和北京大学社会学系。我系博士后蒋澈参加了本次会议，并做了报告“相对挥舞的捕虫网：19 世纪欧洲博物学家研究中国蝶类的两条地理路径”。

12 月 2 日陆伊骊助理教授应邀出席在中国人民大学举行的“西学东渐与中国近现代科技转型”学术研讨会，并在会上作学术报告

国际会议

1 月 24 至 25 日：陆伊骊助理教授应邀出席在新加坡国立大学举行的 From 'Pelgaic Empire' to

EEZs: The Transformation of Asia's Pacific Since the 19th Century" 国际会议，并在会上作学术报告

2 月 21 日至 22 日：刘红晋参加“俄罗斯-亚太资源环境建设”国际会议

2019 年 2 月 21-22 日，由德国慕尼黑大学、韩国外国语大学俄罗斯研究院、莫斯科德国研究院联合举办的“俄罗斯-亚太资源环境建设”国际会议在韩国首尔召开，我系刘红晋博士后出席会议并做大会报告，报告题目是“Teng Teng and UNDESA's Research Project— Transport and Utilization of Natural Gas in Northeast Asia”（滕滕与联合国经济和社会事务部的研究项目——东北亚天然气的运输和利用）。

3 月 4 日，杨舰教授，携来自日本立命馆大学经营学部的兵藤友博教授等多名中日学者，一同到访比亚迪，与汽车智慧生态研究院一起探讨科技政策与企业进步的关系，分析比亚迪汽车智慧开放平台的发展潜力。

3 月 6 日上午，杨舰教授携日本立命馆大学经营学部兵藤友博教授、岐阜经济大学经营学部长高桥信一教授一行 7 人访问清华大学深圳研究生院

杨舰教授访问清华大学深圳研究生院，参加由该院对外关系办公室、社会科学与管理学部人文研究所联合举办的主题为“物联网产业政策研究”学术交流活动。期间在深圳研究生院教师和研究人员的陪同下调研了华为、腾讯等优势企业，为共同深入开展物联网创新过程的研究积累了丰富素材。

3 月 29 至 30 日：陆伊骊助理教授应邀出席在美国亚利桑那州立大学举行的 Culture and Power in China's History 研讨会，并在会上作学术报告。

4 月 25 至 29 日鲍鸥副教授应邀出席在俄罗斯科学院瓦维洛夫自然科学与技术史研究所举行的“第 25 届国际学术研讨会”（2019，莫斯科），并作报告“改革时期中国自然辩证法研究会的作用”。

7 月 23 至 27 日：陆伊骊助理教授参加在荷兰举行的美国科学史学会 2019 年学术年会，并在会上作学术报告

8 月 5 日至 10 日：王巍、郑方磊参加第 16 届国际逻辑学、方法论和科学哲学及技术哲学大会

2019 年 8 月 5 至 10 日，第 16 届国际逻辑学、方法论和科学哲学及技术哲学大会（CLMPST）在捷克首都布拉格举行，我系王巍、郑方磊参会并作报告。王巍教授的报告题目是“Methodological individualism and holism in the social sciences”。郑方磊助理教授的报告题目是：“When Arabic algebraic problems met Euclidean norms in the 13th century – A case study on the scientific innovation by the transformation in cross-cultural transmission”郑方磊的报告被大会学术委员会甄选为受大会经费资助的来自发展中国家的代表的报告之一（全球 9 个，中国唯一）。

8 月 12 日，鲍鸥副教授与中国自然辩证法研究会代表团成员出席俄罗斯科学院普里马科夫世界经济与国际关系研究所举办的“俄中 STS 问题座谈会”。

8 月 19 日至 23 日：张楠、刘红晋参加第 15 届国际东亚科学史会议

2019 年 8 月 19-23 日，第 15 届国际东亚科学史会议（ICHSEA）在韩国全州·全北国立大学举行，我系张楠、刘红晋参会并作报告。张楠博士后的报告题目是“The introduction of the European geocentric armillary sphere in China and Korea”（16-17 世纪欧洲天地仪在中国和朝鲜的传入）。刘红晋博士后和中国科学技术大学副研究员刘培共同组织亚太核历史分组，报告题目是“Teng Teng and China's nuclear-fuel-reprocessing project

in 1960s”（滕藤和中国 1960 年代的核燃料后处理工程）。

9 月：张楠参加第一届国际科学史研究院大会并做报告

2019 年 9 月，我系博士后张楠在希腊雅典参加“第一届国际科学史研究院大会”并作报告，题目为：“Research on astronomical instruments used and manufactured by Zhang Heng and Ptolemy”。

9 月 12-15 日，杨舰、刘兵在希腊参加国际科学史研究院第一届国际大会，刘兵做了关于壮族医学发展的报告。

9 月 11 日至 16 日，杨舰教授和刘兵教授参加了国际科学史研究院在雅典举办的第一届国际科学技术史大会并做报告。

10 月 18 日至 21 日，杨舰教授赴东京工业大学参加“清华-东京工大联合培养研究生项目”15 周年纪念活动

11 月 2 日，杨舰教授参加在北京大学举办的“第 14 届东亚科学技术与社会论坛”，并作了题为“STS 视角下的抗战科学技术史研究”的报告。

11 月 11 日至 13 日，本系硕士研究生王秦歌代表鲍鸥副教授出席中国工程院主办的“第九次全国工程哲学学术会议”（广州 华南理工大学），并作报告“工程哲学教学的实践探索与《工程哲学教程》（本科生用）的编纂情况汇报”（鲍鸥,王秦歌）。

12 月 1 日，鲍鸥副教授作为组织者和主持人之一，参加“第五届工程文化素质教育高级研讨会”（清华大学）。

12 月 1 日，本系硕士生王秦歌、直博生杜明禹作为组织者，主持清华大学主办“第 8 届北京市大学生工程训练综合能力竞赛（工程文化部分）”。

12 月 5 日，鲍鸥副教授作为组织者之一，参与筹备展出“清华大学对俄合作成果展”，参加“清华大学俄罗斯研究院成立仪式暨新时代中俄战略协作高峰论坛”。

12 月 5 日至 7 日，鲍鸥副教授作为组织者之一，协助俄罗斯科学院普里马科夫世界经济与国际关系研究所举办第三届“未知技术——对社会发展与全球治理的呼唤”国际研讨会 (EMERTECH 2019)，组织清华大学、东北大学代表团及中国驻俄使馆科技处官员出席“俄中科研外交发展圆桌会——俄中科技创新热身会”。

12 月 19-21 日，杨舰、王程韡、雷毅、刘兵在日本东京参加了“东工大-清华大学联合研究生培养项目研讨会，并作报告。



海外来访

4 月至 6 月 Jens Egede HØYRUP 教授访问我系并做系列讲座

丹麦科学史家 Jens Egede HØYRUP 教授 2019 年 4 月至 6 月访问我系，并做“西方科学史研究中的文本研读”系列讲座。讲座一共进行了八次，每次三小时，HØYRUP 教授依次导读了他所选取的以下时期和地区的重要科学史和思想史文本片：（1）古代美索不达米亚、古希腊（至亚里士多德）（2）亚里士多德之后至古代晚期（3）中世纪伊斯兰（4）中世纪欧洲（5）“文艺复兴时期”（约 1400-1600）（6）十七世纪（7）十八世纪（8）十九世纪。

HØYRUP 教授是国际数学史界最高荣誉 O May Prize 获得者（每四年评一到两名），作为国际科学史研究院院士和一个曾经的粒子物理学家，其研究成果覆盖了从古巴比伦到近现代的大部分时期，涉及北非、近东和欧洲文明，并有着学科史以外的文化和政治视角。

9 月 10 日王作跃教授系列讲座第一讲：“从庚子赔款到中国科学社”

9 月 12 日王作跃教授系列讲座第二讲：“陈省身、华罗庚和普林斯顿高等研究院”

9 月 17 日王作跃教授系列讲座第三讲：“留美华人科学家在 1949 年前后”

9 月 19 日王作跃教授系列讲座第四讲：“钱学森科技史研究新进展”

9 月 24 日王作跃教授系列讲座第五讲：“杨振宁、李政道的诺奖与海峡两岸和美国的反应”

9 月 26 日王作跃教授系列讲座第六讲：“中美跨国科学与 1956 年中国十二年科技规划的制订”

10 月 8 日王作跃教授系列讲座第七讲：“尼克松访华之后的中美科技教育交流”

10 月 10 日王作跃教授系列讲座第八讲：“1980 年代中美核军备控制科技交流”

10 月 17 日王作跃教授系列讲座第九讲：“当代中美气候变化科技交流”

11 月 5 日至 17 日，俄罗斯科学院哲学所资深研究员布罗夫（V.G. BULOV）教授夫妇访问清华大学，并在鲍鸥副教授主持的“俄罗斯科学技术与社会”课上与学生进行深层交流。

鲍鸥副教授先后邀请俄罗斯科学院普里马科夫世界经济与国际关系研究所所长伊托洛夫斯基通讯院士（5 月 19 日）、伊万诺娃院士（12 月 3 日至 7 日）、副所长罗曼诺夫教授（5 月 19 日，7 月 16 日至 21 日，12 月 15 日至 21 日）、达尼林博士（7 月 16 日至 21 日）；俄罗斯科学院哲学所所长斯米尔诺夫院士夫妇（12 月 3 日至 9 日）、资深研究员布罗夫教授夫妇（11 月 8 日至 22 日）；俄罗斯科学院远东研究所资深研究员博罗赫博士（4 月 15 日至 22 日，12 月 4 日至 12 月 8 日）等来校访谈、出席会议及合作研究。

7 月至 8 月开放海外课程

清华大学科学史系与国际知名大学合作，每年开设科学史与科学哲学的海外课程。课程对国内学界免费开放，但食宿自理。

第 7 届清华-LSE 社会科学工作坊

课名：经济学、公共政策与社会问题（课号 00701491；课程主持：吴金希）

主讲：Johanna Thoma 助理教授（伦敦政经学院）

主题：Philosophy of Economics

On Models and the Definition of Economic

Making Sense of Utility and Preference

Is Expected Utility Theory and Ex-Hypothesis?

The Philosophy of Macroeconomics: Microfoundations and Measurement
Facts and Values in Economics

时间：7 月 29 日-8 月 2 日（周一至周五）上午第二大节 9:50-12:00

教室：清华大学新水 301

第 12 届清华-匹大科学哲学暑期学院

课名：分支科学哲学前沿（课号 00691991-90；课程主持：王巍）

主讲：Serife Tekin 助理教授（德州大学圣安东尼奥分校）

主题：Naturalistic Approaches to The Self

What is the Self? A Historical Overview

What is the Self? Philosophical Approaches

What is the Self? Scientific Approaches

Self- Pathologies: Addiction

Methodologies for Investigating the Self

时间：8 月 12-16 日（周一至周五）上午第二大节 9:50-12:00

教室：清华大学六教 6A201

第 6 届清华生命科学史与哲学研讨班

课名：生命科学史与哲学（课号 00692001-90；课程主持：雷毅）

主讲：M. Susan Lindee 教授（宾夕法尼亚大学科学史与社会学系）

主题：History of Human Genetics

Social Darwinism and Eugenics

Radiation risk and human heredity

Varieties of the primitive: Isolated groups and human genetics

Surveillance and control: Chromosomes and blood

The DNA Mystique: Kinship, secrets and ancestry testing

时间：8 月 19-23 日（周一至周五）上午第二大节 9:50-12:00

教室：清华大学六教 6A201

课名：工程伦理学（课号 00692031-90，课程主持：雷毅）

主讲：唐潇风（俄亥俄州立大学）

主题：Engineering Ethics

Does ethics matter?

Do others matter?

Does context matter?

Do I matter?

Performance

时间：8 月 12-16 日（周一至周五）上午第二大节 9:50-12:00

教室：清华大学六教 6A203

海外访学

“加强深层民间交流 迈向中俄科技合作的新时代”——清华大学科学史系 2019 年社科基金项目访俄调研组满载而归

2019 年 8 月 4 日至 8 月 17 日，“清华大学科学史系 2019 年社科基金项目访俄调研组”（国家社科基金项目课题：“苏联哲学家凯德洛夫的科学史成果计量分析及科学编史学理论研究”，项目负责人：鲍鸥。以下简称“调研组”）在俄罗斯莫斯科、斯摩棱斯克州和圣彼得堡三地展开了调研实践活动。访问了普里马科夫世界经济与国际关系研究所、瓦维洛夫自然科学与技术史研究所、瓦维洛夫科技史所圣彼得堡分所，俄罗斯国家近代史档案馆、门捷列夫档案博物馆、国家历史博物馆、珍品博物馆、航天博物馆、国立埃尔米塔日博物馆等 10 余个博物馆；实地考察俄罗斯原子能集团生态观测站，使研究生

在俄语、科技史、国际关系、生态文明等方面获得实践经验；瞻仰中共六大会址，与馆长座谈，接受爱国主义教育。本次活动由科学史系鲍鸥副教授组织，四位同学参加（科学哲学专业 2018 级直博生杜明禹，科学史专业 2017 级硕士生王秦歌，2019 级硕士生王泽坤、刘茗菲）。调研目的：1) 了解俄罗斯科学院相关科研教学机构情况；2) 实地考察学习俄罗斯科技史；3) 介绍查阅俄罗斯档案方法；4) 为开展 2019 国家社科基金项目收集资料；5) 调研俄罗斯“生态文化学”；6) 为开展中俄科技创新合作的战略研究项目作先期调研。

招生培养

本年度招收科学史本科辅修学生 18 名，硕士生 15 名，博士生 10 名。

本年度硕士毕业 5 名，博士毕业 2 名。

在读本科生共 28 名，硕士生 37 名，博士生 35 名。

本年度为全校本科生开设如下课程：

本科辅修专业课程 14 门：

- 当代科学中的哲学问题（王巍）
- 技术通史（胡翌霖）
- 技术哲学导论（胡翌霖）
- 科学革命（吴国盛）
- 科学革命名著选读（刘胜利）
- 科学通史（吴国盛）
- 科学哲学导论（蒋劲松）
- 拉丁语基础（2）（郑方磊）
- 拉丁语基础（3）（郑方磊）
- 生命科学史（陆伊骊）
- 希腊科学史（郑方磊）
- 现代西方科学哲学（王巍）
- 中世纪科学技术史（王哲然）
- 从古代天文学到哥白尼革命（王哲然）

本科选修专业课程 14 门：

- 当我们谈论科学时（王程韡）
- 动物伦理学与护生文化（蒋劲松）
- 工程哲学（鲍鸥）
- 俄罗斯科学技术与社会（鲍鸥）
- 后现代科学哲学（蒋劲松）
- 环境伦理（雷毅）
- 近代地质学史（马玺）
- 科技发展与人类文明（刘兵）
- 科学技术史系列讲座（鲍鸥、刘钝等）
- 科学与宗教（张卜天）
- 舌尖上的社会学（王程韡）
- 沈括与《梦溪笔谈》（吴彤）
- 科学社会史（杨舰）
- 图话科学文明史（刘钝）

本年度为本专业硕士和博士研究生开设如下课程：

- 俄罗斯科技史专题（门捷列夫研究）（鲍鸥）
- 俄罗斯科学技术史研究（鲍鸥）
- 俄罗斯科学技术与社会专题（鲍鸥）
- 技术哲学原著选读（胡翌霖）
- 科技传播与社会（刘兵）
- 科学编史学（刘兵）

- 科学技术史通史导论（杨舰）
- 科学技术史专题研究 1、2（鲍鸥、杨舰、刘兵）
- 科学技术学研究方法（王程韡）
- 科学史名著与案例研读（刘兵）
- 西方科学史名著选读（刘胜利）
- 中国近现代科技史研究（杨舰）
- 中国近现代科学技术史（鲍鸥、杨舰）
- 科学文化与写作（刘兵）
- 社会科学方法论（王巍、雷毅）

附：在读学生名单

2019 本科生：

刘涛 石忻然 邹东旭 裴继辉 张世佼 胡嘉乐 陈张萌 岑佶松 罗雨晨
普京 李小锋 杨韬琦 黄宗贝 陈金昕 梁巨辰 陈春宇 张艺璇 王天煜

2019 硕士生：

史艳飞 于凌波 赵益泉 刘闻新 杨啸 刘静贤 王泽坤 吕艺彤 刘志达
吴为 张雯毓 丁安琪 刘茗菲 伊原隼人 大野原己

2019 博士生：

曹秋婷 戴碧云 刘元慧 唐兴华 严弼宸 刘逸 任思腾 张志敏 高音迪 高旭东

2018 级本科生：

成大立 陈敬瑜 刘洪吉 刘鸿倬 孙玉祺 王美晨 汪荣鑫 王子航 吴昊昊 赵文康

2018 级硕士生：

刘爱琪 柯旭瑜 陈晓婷 戎毅杰 王泽宇 王十可 杨旭琴 姚月 张立和

2018 级博士生：

李菲菲 丁超 杜明禹 焦崇伟 鲁博林 秦晋 姚禹 张赫原

2017 级硕士生：

曾天奎 缪昀轩 冯斯琦 马睿智 王秦歌 万昆 夏妮

2017 级博士生：

乔宇 陈晓旭 王怡萌 闫欣芳 张琴琴 张毓芳妃

2016 级博士生：

郝晓龙 张金萍 李珮

2015 级博士生：

王云 郭覃硕 徐秋石

2014 级博士生：

刘晓雪 董晓菊 陈翔