

青年科学家基础研究和原始创新沙龙

Thursday, 17 September 2020 - Friday, 18 September 2020

The conference hall

Scientific Programme

第一场：9月17日 上午9:00-12:00

新冠疫情背景下的基础科学研究与成果转化

尹航

清华大学药学院教授、副院长，中组部国家特聘专家，生命科学联合中心高级研究员。沙龙召集人。主要研究领域涉及化学生物学、免疫药物研发、蛋白质设计和计算机模拟等领域。团队多次被《自然》、《科学》、《美国国家科学院院刊》等杂志作为科研亮点专题报道。先后获得国家自然科学基金委杰出青年科学基金、中美化学及化学生物学教授联合会杰出青年教授奖等多个奖项。

童剑飞

中科院高能物理研究所副研究员，BNCT实验装置治疗端运行负责人。主要负责中国散裂中子源靶站靶站核心设备研发，国内首台BNCT实验装置关键设备研发、建设和运行，完成了中国散裂中子源靶站设备国内自主研制首个低温慢化器等靶站关键设备热设计与优化、国内首台基于加速器BNCT高功率固体锂靶研发，解决了中子产生靶多个关键问题。

王祥喜

中国科学院生物物理研究所重点实验室副主任、研究员。带领科研团队围绕重大传染性疾病直接相关的病毒全颗粒以及与中和性抗体、关键受体复合物的结构与功能展开研究，设计阻断病毒入侵的高效小分子抑制剂。参与重大传染性疾病病毒灭活疫苗的研发，获得临床试验批件。

叶盛

北京航空航天大学生物学教授，北航大数据精准医疗高精尖创新中心特聘研究员。主要从事与癌症等重大疾病相关的蛋白质研究和相应的药物研发，主持有国家“973”课题，国家自然科学基金委面上项目多项。

何欣

汇鼎基石投资公司创始合伙人。1990年进入中国科学技术大学化学物理系学习，获得美国耶鲁大学

免疫生物博士。2011年加入鼎晖，主导在医药、器械和医疗服务行业的投资；加入鼎晖之前，曾在一家咨询公司任合伙人，是汇丰银行私募股权医药投资的全权合作伙伴。

企业家

第二场：9月17日 下午14:00-17:30 大科学装置与基础研究

陈明水

中科院高能所研究员，CMS实验。

丁锐

中科院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所研究院，主要从事磁约束聚变等离子体与壁相互作用研究。

刘江来

上海交通大学物理与天文学院教授。长期从事暗物质、中微子实验领域的前沿研究，目前任PandaX暗物质实验合作组发言人。

刘欣然

爱丁堡大学，associate professor, LUX-ZEPLIN (LZ) 实验

Alberto Oliva

意大利国家核物理研究院研究员，AMS-02实验。

彭海平

中国科学技术大学，参加ATLAS、BESIII实验。在ATLAS实验中从事Higgs寻找，超越标准模型的新物理的寻找，ATLAS探测器的升级工作。作为科大参与BESIII实验的负责人，BESIII轻强子谱物理分析负责人，负责的轻强子谱的研究工作。

任玲

光学工程博士，北方夜视技术股份有限公司，高级工程师，长期从事真空光电探测技术开发工作，担任光电倍增管项目主任设计师，所研制的光电倍增管主要应用于中科院A类先导科技专项“江门中微子实验”、国家重大基础科技设施“高海拔宇宙线观测站”和“中国锦屏地下实验室”等大科学装置。

童欣

高能所研究员，负责极化中子项目。

杨睿智

中国科学技术大学，特任教授，参与LHAASO。

姚蕊

中科院国家天文台副研究员，FAST运行和发展中心，机械组组长。

第三场：9月18日 下午14:00-17:00 交流与沟通—国际合作与科技促进

温良剑

中国科学院高能物理研究所博士，研究员，美国斯坦福大学研究员

丁飞

德国汉诺威大学物理学教授，留德华人物理学会主席，欧盟专家库成员

于晓洲

中国自动化学会平行控制与管理专业委员会副主任委员，国际宇航大会国际程序委员会委员

赵群山

英国格拉斯哥大学城市大数据中心城市分析助理教授，博士生导师

初晓英

AAAS/Science（美国科学促进会/《科学》杂志）国际合作（亚洲）总监，学术出版合作负责人

杜珩

北京大学医学部病原生物学博士，比尔及梅琳达·盖茨基金会北京代表处健康创新与合作部的高级项目官

Prosper Chaki

利物浦热带医学院博士，泛非蚊虫控制协会首席执行官

Matteo Duranti

意大利国立核物理研究所INFN首席研究员