

弘扬法治精神，法学学科周举办系列活动



学科周

12月3日-8日，以“弘扬法治精神·共建法治中国”为主题，法学学科周如期举行。法学院组织开展学术前沿报告、师生校友互动、学科风采展览等活动，并于第十个宪法日当天推出特别策划——“大力弘扬宪法精神，建设社会主义法治文化”宪法日主题活动，以一系列精彩纷呈、亮点频现的活动，生动全面展示了法学学科的育人成果和学科文化。

共探中国式现代化法治方案

12月3日上午，“法学学科周”启动，法学院院长杜宇在开幕辞中指出，“法学学科周”旨在让广大师生，尤其是非法学专业的师生更近距离、更有实感地体验法学学科的文化魅力，让学科从抽象的形态变成具体的活动。

学科周首场活动“法治中国”论坛于开幕式后举行，分论坛主题为“中国合宪性审查的新发展”。北京大学法学院张翔教授主讲，复旦大学法学院副院长杜仪方主持。张翔以深入浅出的讲解、通俗易懂的案例阐释了合宪性审查制度的丰富内涵。合宪性审查是我国宪法制度建设和宪法实施监督的重大命题，是认识法治中国的重要维度。

同日下午，“中国式现代化进程中的公法问题”分论坛举行，复旦大学法学院刘志刚教授主持，上海财经大学张淑芳教授和华东政法大学章志远教授作主旨报告。行政诉讼实质性解决争议的具体路径以及公法和私法的融合与边界问题是法治中国建设进程中的重要问题。对谈环节，师生畅谈对该问题的认知和见解。

12月5日，“法治中国的检察向度”分论坛举行，上海市人民检察院第二分院党组书记、检察长、上海检察官协会副会长陶建平从“中国式现代化”“法治现代化”“检察工作现代化”的语境辨析、“检察工作现代化”及其实现路径、检察工作现代化的具体实践等三个维度与法学院学生进行交流。法学院党委书记徐瑾主持。

12月7日，“我国区域合作的法律机制”分论坛举行，法学院副院长杜仪方主持，上海交通大学叶必丰教授作主旨报告。同济大学黄锴、复旦大学李世刚、严益州、蔡培如等参与。叶必丰分享了自己如何将行政法研究和经济建设相结合，“将研究与国家和地方建设需求紧密结合，把论文写在祖国大地上”。



通过“法治中国”论坛系列活动，法学院开阔了学科建设的深度与视野，充分体现了凝炼学科创新特色。

学者交流分享，师生校友互动

12月1日，由安杰世泽律师事务所资助、复旦大学法学院涉外法治研究中心主办的复旦跨国论坛第五十一期“咨询意见的未来：仅作为建议还是解决争端的手段？”讲座举行，香港大学法律学院助理教授 Massimo Lando 主讲。

12月8日，数字经济法治论坛系列讲座第三期“经济法的人性解读”讲座举行，重庆大学胡光志教授主讲。12月11日，“高质量发展下的知识产权运用司法问题”研讨会举行，同济大学、中南大学、上海大学、华东政法大学、上海政法学院、上海市虹口区人民检察院等兄弟院校和友好单位的学者专家参会。

12月3日，“法治建设的复旦力量”法学院校友论坛在江湾校区法学院一楼报告厅举行。12月5日，第三期复旦大学法学院兰迪学术午餐会举办。未来，法学院将邀请更多活跃于理论界与实务界的热忱校友开展内容更加丰富、形式更加多样的文化活动。

12月6日，“学海争锋”获奖论文报告会暨奖学金颁奖仪式举行。12月8日，法嘉·法商菁英奖学金签约仪式暨交流晚会举行，多个公司代表出席。会上，嘉宾和学生互动交流，同学们进一步了解了法律实务工作，明晰了未来就业方向。

三大特别策划，开阔学科视野

11月24日，“致敬大师”——著名法学家李昌道教授追思会暨学术思想讨论会举行。李昌道教授的学术成就和社会影响力不仅为中国法学事业和民主政治建设作出了重要贡献，更为后人树立了榜样和典范。他的思想和精神感染着一代又一代法学人，法学院师生将坚持学习李昌道教授言为士则、行为世范的高尚道德情操，学习其立学为民、治学报国的家国情怀，以及严谨求实、博学笃行的学术精神，为建设法治中国贡献力量。

来源：法学院

原子核 5α 凝聚理论研究获突破

日前，现代物理研究所马余刚院士课题组在原子核 5α 凝聚理论方向取得重要进展，研究成果发表在 Nature Communications。该研究还进一步预测，未来的实验可以进一步测量该态的单极跃迁和 α 衰变

宽度，以揭示 5α 凝聚态与 4α 凝聚态之间的衰变联系。这一发现表明，作为 3α 凝聚态的 Hoyle 态的存在并非偶然，在类似条件下，更重的原子核中也可能发现类似的凝聚态。

来源：现代物理研究所

成功实现红光催化裂解偶氮键

近日，化学系胡可青年研究员及合作成员受自然界中天然光酶(DNA光裂合酶)修复受损伤DNA机制的启发，提出光催化剂逐次累积红光光子能量以达到高能激发态

的策略，实现红光催化裂解偶氮键，并成功应用于乏氧细胞内的红光生物正交偶氮前药激活。该研究成果在线发表于 J. Am. Chem. Soc.

来源：化学系

创新压电换能器阵列设计方案

日前，微电子学院陈之原领导的研究组在压电换能器阵列的研究中提出了一种创新的设计方案，特别是在交流至直流(AC-DC)转换领域。该团队提出了一种基于多输入压电换能

器阵列的自翻转技术。研发的高集成高效压电能量采集芯片发表于集成电路设计领域的期刊 IEEE Journal of Solid-state Circuits。

来源：微电子学院

联合探索空间组学标准化数据

近日，类脑智能科学与技术研究院原致远联合中国科学院计算技术研究所赵屹研究员，建立空间组学标准化数据读取与分析流程，研究成果以72页长文发表于 Nature Protocols 期刊。该工作还系统性评估了 Pysodb 和各类计

算方法的交互性在其他组学数据上的适用性。这些应用启发生物信息学家为新兴空间组学数据构建量身定制的方法，以适应其独特的数据特征。

来源：类脑智能科学与技术研究院

合作研究微观光偶极相互作用

日前，复旦大学物理学系及应用表面物理国家重点实验室吴赛骏课题组与周磊课题组，西班牙 ICFO (Institute of Photonic Sciences) Darrick E. Chang 课题组合作，运用光偶极自旋波调控手段研究了光学波段近场偶极弛豫，相关成果以《微观光偶极相互作用的超辐射探测》(Superradiant Detec-

tion of Microscopic Optical Dipolar Interactions) 为题发表于《物理评论快报》。在本工作的基础上，下一步对光偶极近场作用的精密操控可与周期性超冷光晶格技术结合，运用亚辐射机制全面保护近场少体作用相干性，进而开展和微波磁共振类似却不同的多体量子光学研究。

来源：物理学系

水鸟的生态功能研究取得进展

近日，复旦大学生物多样性与生态工程教育部重点实验室、上海长江河口湿地生态系统国家野外科学观测研究站贺强教授团队通过在长江口滨海湿地互花米草治理区开展营养级野外控制实验，研究了水鸟在滨海湿地修复中的生态功能，成果发表于国际综合性期

刊 Nature Communications。研究表明水鸟之所以亟需强化保护，不仅是因为其脆弱性、濒危性，更是因为其发挥着重要生态功能。研究结果从生态功能角度为水鸟保护提供了新依据，为滨海湿地多功能性修复提供了基于自然的新方案。

来源：生命科学学院