

# 李巧伟：“科研最重要的是找问题”



秋风轻拂第三教学楼305教室的窗沿，黑底黄字的PPT上，Let's start with a review映入眼帘，拉开复旦大学化学系教授、博士生导师李巧伟《高等无机化学》课程的序幕。自2021年首次开课以来，每堂课梳理旧知、解答疑问，是他雷打不动的教学习惯。

李巧伟主要从事金属有机

框架、超分子化学及新能源材料的研究，在教学与科研上取得诸多重要成果。他始终坚守教学一线，积极推动教学改革和学科建设。2025年，李巧伟获评复旦大学“钟扬式”好老师称号。

厨房里的盐粒，为什么总是方方正正、形状规则？这与其内部的“生命”有关吗？

在《高等无机化学》课堂上，

这些小小的好奇，成为打开晶体学宏大世界的钥匙。李巧伟以晶体学发展史上的20个里程碑事件为线索，从“晶体为何具有规则形状”这一审美直觉出发，引导学生追问背后的科学本质：“是否源于内部原子分子的有序排列？”

作为化学系首批本科荣誉课程之一，《高等无机化学》主要面向已具备扎实专业基础和初步科研经历的高年级本科生。“我希望学生认识到，科研面对的往往是problems，而不仅仅是questions。”

面对本科生日益高涨的科研热情，李巧伟积极鼓励学有余力的同学进入课题组。他认为，无论年级高低，都可以从基础的科研训练中有所收获。从组会上的原理分析，到复杂仪器的操作，课题组的见习是全方位的训练。

作为先后分管化学系和智能材料与未来能源创新学院教

学的负责人，李巧伟始终关注学生需求，尽职尽责推动院系建设和教学管理工作。“给本科生和研究生创造一个好的环境，我觉得这算是本职工作。”他说，“只要我投入时间，我能看到学生的变化，我觉得这个事情就是值得的，就有一种获得感。”

2025年4月，复旦大学智能材料与未来能源创新学院成立，李巧伟任副院长并负责学生培养工作。通过组织学生座谈会，他以轻松的“吐槽大会”形式进行坦率而深入的交流，了解学生真实想法。在实验课程建设中，他打破传统学科界限，构建跨学科“大综合”的实验体系。课程讲授中，李巧伟总会敏锐捕捉学生的细微反馈，一个会意的点头，一抹眼中的光亮，便是师生思维悄然共振。李巧伟不仅教会学生如何发现问题、解决问题，更用倾听与行动，回应着学生的成长之问。

实习记者 祝天怡

## 第二届复旦税收论坛成功举办

本报讯 12月6日至7日，由复旦大学经济学院和复旦大学公共经济研究中心主办，上海左券律师事务所、北京天扬君合财税服务集团协办的“第二届复旦税收论坛”在经济学院成功举办。本次论坛以“数字税务、国际税改与‘十五五’中国税制改革”为主题，吸引了来自高校、税务机关、专业服务机构和知名企业的百余位专家学者齐聚一堂，共同就当前税收领域的前沿热点问题展开深入交流探讨。复旦大学税务硕士项目师生、校友代表、实践基地代表、行业导师代表等参与了此次活动。

论坛开幕式由复旦大学经济学院党委书记李粤江主持。复旦大学经济学院院长、文科资深教授张军致辞。在开幕式上还举行了“复旦大学——北京天扬君合财税服务集团专业学位研究生专业实践基地”揭牌仪式，标志着复旦税务硕士项目在校企协同育人方面迈入新阶段。

来源：经济学院

# 杨云龙：“欢迎大家来我实验室”

九月的枫林校区，暑气渐渐消退。站在课堂上的杨云龙，面对着一双双求知的眼神，他总会想起那个遥远的下午，钟扬老师半靠在椅子上带领他们上选修课的场景。2025年，基础医学院教授杨云龙获评复旦大学“钟扬式”好老师称号。

作为《解码疾病的医学遗传学原理》荣誉课程的主持教师，杨云龙不满足于常见的“论坛式”授课，而是“手把手”带领学生深入科研全过程。课程一开始，他会送给每位学生一本医学科普书籍，鼓励他们从兴趣出发，选择一个疾病进行深入研究。课堂上，他鼓励同学们积极互动，不死记硬背知识点，而是发散性地提问。

在杨云龙的理念中，医学教育不能局限于课堂，更要走进真实医疗场景，有必要让同学们更全面地认识中国的医疗情况。于是在课堂之外，他会组织学生赴江浙沪多家基层医院实地调研，与院长面对面交流，探讨现

实问题。“在枫林校区，学生们周边都是顶级三甲医院，要看到不同级别的医疗机构面临着不同的问题，才会有更广阔的视野。”杨云龙感慨。

“不只是我，每一个同学的短板，杨老师都会对症下药。”谈及导师，最让2018级基础医学院博士研究生谢思思敬佩的还是他的“细节控”，模型不能有一点瑕疵，取材不能有半分差池。

日常科研生活中，杨云龙身体力行，不仅亲自上阵造模型，还会深度参与实验室的日常维护。从最基础的洗试管、帮小鼠打扫笼子，到修仪器这样的“杂活”都少不了他的身影。

课堂和实验室之外，杨云龙还是《澎湃新闻》“识病寻源”专栏的作者。“科普不是‘额外任务’，而是医学工作者的责任。”杨云龙说。尽管教学和科研事务繁忙，他依然坚持每年撰写3-4篇科普文章，大多从一个故事出发，结合读者感兴趣的话题延伸，用通俗的语言讲述疾病背后



的科学故事。

在他的影响下，越来越多复旦师生加入科普写作队伍。2021级临床医学八年制本科生任卡娜就是其中之一。通过撰写科普文章，不但能推动医学知识走出象牙塔、惠及大众，对杨云龙自己而言也是“不断学习调整的过程”。

从对本科生“永远开放”的实验室，到对研究生“不留情面”的严要求，从荣誉课程“手把手”

的讲授指导，到生活中“有温度”的科普写作，多年来，杨云龙始终记得那个遥远的下午，以及钟扬老师的那个身影。

那个下午，钟扬指着手中一粒干瘪的种子说：“别小看它，它拥有改变世界的全部基因。”如今，杨云龙也成了那个在讲台上播种的人，他忽然明白，钟扬老师从未离开——他培育了无数颗种子，而杨云龙，幸运地成为了生根发芽的一颗。实习记者 王沫恒

## 聚焦网络治理之变 重磅蓝皮书首发

本报讯 12月13日，第十届传播与国家治理论坛在复旦大学举行。论坛以“当平台叠加AI：网络治理之变”为主题，由复旦发展研究院传播与国家治理研究中心、复旦大学新闻学院主办，复旦大学信息与传播研究中心协办。来自新闻传播学、法学、公共管理学、计算机科学等不同领域的学界与业界专家，共同探析网络治理变革。

复旦发展研究院传播与国家治理研究中心主任、复旦大学新闻学院教授张志安主持开幕式。复旦发展研究院副院长黄昊，复旦新闻学院副院长、教授郑雯致辞。

本次论坛首发了由社会科学文献出版社出版的《互联网与国家治理发展报告（2025）》蓝皮书。作为中国互联网与国家治理领域重要的年度报告，今年是蓝皮书连续出版的第十一年，由复旦发展研究院传播与国家治理研究中心统筹出版。

来源：新闻学院

# 扣球，也扣问真相，她是“科研达人”

本报讯 球场上的欢呼声还未完全平息，汗水仍在发梢闪烁。复旦大学法医学与法庭科学学院2024级博士生魏麒作为复旦大学阳光女排的主力，刚结束一场激烈的排球比赛。就在方才，她与队友们全力跃起、精准配合，为球队赢得了2025-26学年上海市大学生排球联赛亚军。

此刻坐在场边长椅上呼吸渐稳的她，却笑着说起另一个截然不同的“赛场”：“在法医实验室里寻找真相，有时就像在赛场上救一个看似不可能的球——不放弃，就可能逆转局面。”

今年，已是魏麒在法医学专业学习的第七年。凭借优异成绩，她在本科期间荣获多项奖学金及“复旦大学优秀毕业

生”称号。如今，她在法医学与法庭科学学院院长李成涛教授的指导下，研究法医学个体识别问题，希望在法医遗传学与法医人类学的交叉前沿，为无法被辨认的生命重建身份，为司法公平贡献真正具有实践价值的技术与方法。

通讯员 严静雯 孙蕊芸  
来源：医学宣传部

