



## 成都市医药健康产业发展复旦专题研讨班圆满结束

12月4日到8日，由中共成都市委组织部、成都市经济和信息化委员会主办，复旦大学上海市药物研发协同创新中心、复旦大学宁波研究院承办的“成都市医药健康产业发展专题复旦研讨班”在上海中兴和泰酒店成功举办并圆满结束。此次研讨班为期一周，学员来自成都市部分生物医药重点企业、高校和科研机构的负责人，部分市级部门、重点区（市）县有关负责同志及主管部门、产业园区相关负责人，共80人参加。

中心作为承办方，为此次研讨班的课程高端定制，邀请来自高校和企业、行业协会的业界专家授课。研讨班始终贯彻十九大精神，紧扣“不忘初心”的时代主题，充分体现产学研结合，内容涵盖生物医药发展战略、园区建设规划、药品审评审批政策改革、临床试验创新与管理、创新创业以及经济发展态势等等。主讲老师分别是来自于复旦大学著名生态学家陈家宽教授、上海市药物研发协同创新中心主任邵黎明、上海润泽生物科技有限公司CEO史力、复旦大学药学院蒋新国研究员、上海中医药大学中药学院陶建生教授、复旦大学国家千人计划特聘专家石乐明教授、上海理工大学医疗器械与食品学院院长刘宝林、复旦大学经济学院张晖明教授、上海市生物医药行业协会秘书长陈少雄、上海张江平台经济研究院院长陈炜、上海市医疗器械检测所副书记高惠君、昆药集团执行医学官李新燕和江苏省硕世生物科技有限公司CEO张旭。很多老师将自身多年的实践经验带到课堂，使学员通过现实案例获得启迪。尽管周期长，学员每天都保持着高涨的学习热情，与老师的互动非常热烈，纷纷表示受益匪浅。



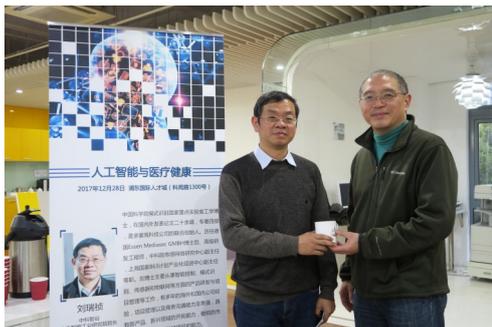
在中心的组织安排下，学员参观了复旦大学药学院、生命科学领域领头羊GE，以及CRO代表企业上海美迪西，并参观了张江药谷的展示厅，使学员对目前国内领先的药学院校、先进的制药企业以及药谷园区都有直观的了解。他们对上海市生物医药蓬勃发展的感触颇深，认识到成都医药健康产业的未来发展还需要跨进一大步。

在研讨班的结业典礼上，由带班领导李映晖处长、班长蒲旭峰总监、学员代表孔宪凯总监、钟浩总经理发言，充分肯定了由我中心组织策划的精彩课程，并期待今后复旦大学与成都市医药健康产业的深入合作。

短短的一周，大家通过集中学习，不仅加深了对医药产业从研发到生产以及政策法规的全面了解，补充提高了专业知识，打开了眼界，更对未来成都市医药健康产业的发展，带来了全新的理念，为成都市构建生物医药生态圈，提升产业竞争力打下了基础。相信通过研讨班的学习，不仅促进了成都医药健康产业政产学研的紧密合作，而且对未来成都市医药健康发展路线提供了前瞻性的认识。让我们共同期待成都市医药健康产业的发展走向新的征程。

## 第15期Science Café活动纪——人工智能与医疗健康

本期沙龙特邀大咖来自中科智谷人工智能工业研究院院长刘瑞祯博士，带来话题分享《人工智能与医疗健康》，为大家解开疑团，正确认识人工智能以及人工智能+。刘院长诙谐幽默的演讲风格让我们在轻松愉快的气氛中为今年的science café沙龙画上了圆满的句号。



通过刘院长的讲解让我们了解到人工智能较早是由约翰·麦卡锡（John McCarthy）在1956年的达特茅斯会议（Dartmouth Conference）上提出。现在，人类所掌握了只是弱人工智能，它在我们的生活中无处不在，“如果把人工智能比作是个能活100岁的人，那现在最多才2岁。”而人工智能革命是从弱人工智能，通过强人工智能，最终到达超人工智能的旅途。人工智能领域目前主要是中美两强的竞争，在可以预见的未来几十年中，人工智能有望帮助中国在新一轮技术创新大潮中后来居上，实现弯道超车。中国在数据和场景方面有无可比拟的优势，拥有世界上最大的单一数据来源和非常广泛的应用场景，算法美国仍处于领先地位。

此外刘院长还与我们分享了他的“筑巢造凤”利润创造观，并展示了中科智谷人工智能工业研究院近一年来的发展成就与突破。尽管中科智谷成立不久，但是在刘院长带领下已经在该行业已经崭露头角，成为世界第四，中国第一。“站在风口上，猪都会飞”，找准商业模式很重要，刘院长引领的中科智谷首创“筑巢造凤”理念，无论是给企业、还是给大学科研机构，或是个人，都带来深刻启发。在未来人工智能+的革命浪潮中，如何保持不断自我更新，把握时机，创造新价值，值得每个人深思。