

量子科学挑战认知 技术应用改变生活

——校友学习日第 27 讲开讲

8月28日下午，校友学习日第27讲以“线上+线下”方式开讲，物理系主任王亚愚教授为校友们带来“量子科学与技术”的主题报告。海内外300余名校友参与学习。本次活动由继教学院合作办黄蕾主持，学院在线办全程进行直播保障。

王亚愚从量子的起源讲起，详细介绍量子力学发展的历程、神奇的量子物理效应、量子力学在技术上的应用以及量子科学与技术的前沿进展。他指出，量子物理的技术应用与人类的生活息息相关，不仅让笔记本电脑和手机等在日常生活中得到普及，而且将对信息安全、人工智能、集成电路、军事目标探测等方面产生重大影响。

王教授还介绍了物理系团队发现量子反常霍尔效应的研究历程，并就校友提问进行一一解答。讲座结束后，校友总会副秘书长杨柳向王亚愚颁发纪念牌。

“清华校友学习日”系列活动由清华校友总会、教育基金会、继续教育学院、校长办公室、终身教育处共同组织并协作实施，2018年11月25日开启首次讲座。2020年初，校友学习日登上“雨课堂”直播平台；2021年，学习日采取线上学习与“线上+线下”灵活切换的方式继续开展。截至目前，学习日活动已举办35场，共有1.2万余人次校友重回清华课堂。

（继教学院）

多地区校友会组织《大学》观影活动

6月23日—7月25日，河南、甘肃、上海等多个地区校友会组织了《大学》的观影活动。在河南郑州超前点映的影片，让校友们深切感受到了选择对于人生的重要性。在甘肃，校友们纷纷回忆起在母校的生活学习，表示愿意扎根大西北，为母校增光添彩。上海的校友们认为这部关于理想的电影告诉了人们，要追求更有意义的人生，才是真正的幸福。海南的观影活动让校友们更深刻地理解了清华精神，大家表示要为海南自贸港的建设贡献清华人的力量。在云南，校友们纷纷表示，要把大学精神与西南联大的“刚毅坚卓”和清华大学的“自强不息，厚德载物”结合起来，作为自己人生的准则。在石家庄，校

友们纷纷表示，在今后的工作和生活中，会继续坚守初心，用一生去做一件有意义的事情。在深圳和山东，影片让更多清华校友一起重返母校、重拾理想、重启征程。广州、东莞和福建、江西的校友们在观影后纷纷感谢曾经在清华园里培育的团结互助、科学精神和家国情怀。

《大学》是一部由校友孙虹、王静、柯永权执导，孙虹担任编剧的电影。影片以清华大学为拍摄对象，采用纪实的手法呈现了四个人物在2018至2020年间所经历的重要人生转折，传递了大学的精神和使命，是一部致敬理想的电影。特别是影片时长设定为110分钟，是一封献礼母校110周年校庆的特殊家书。（宗慧）