

打造中国大数据最强集团军

清华 - 青岛数据科学研究院初探

大数据，被誉为“未来的新石油”，已经和物质资源、人力资源一样成为国家的重要战略资源。在应用技术需求推动下，数据科学的研究和应用已经成为科技领域中的热点。世界各国均高度重视该领域的研究探索，一些国际著名大学也开始陆续成立大数据研究机构。我国是世界第一人口大国，占据着全球最大的互联网市场，拥有大量且种类繁多的数据资源，这为大数据技术研发和应用提供了前所未有的机遇。但是大数据人才的短缺正成为制约我国大数据产业发展的关键因素。站在时代发展的浪潮之巅，清华大学高瞻远瞩，于2014年4月26日成立了“清华 - 青岛数据科学研究院”，其成立旨在服务国家战略，推动产业发展，培养领军人才，引领一流科研。

成立4年以来，作为一家非实体教学科研机构，数据科学研究院从无到有，陆续建立了完备的管理委员会与教育指导委员会，其中包括20余位来自于校内不同院系的大数据技术与应用领域的院士、教授及专家学者，由他们提供权威的学术和技术指导。同时还包括10余位来自国内外大数据领域知名企业和政府部门的行业专家，他们为大数据人才培养提供了丰富的行业和实践经验指导。2014年9月，在研究生院的支持下，数据科学研究院正式启动了高层次大数据人才培养计划，来自信息学院、社科学院、公管学院和经管学院的150余名学生报名参加。同时在科研方面，数据科学研究院以大数据应用为切入点，相继成立了交通、医疗等多个领域的研究中心，为国家和社会发展需要培养具备宽广的专业知识和扎实的大数据分析和管理能力的复合型人才，打造中国大数据最强集团军。■



清华 - 青岛数据科学研究院成立仪式现场

