

在创新中创新，在探索中探索

——访清华 - 青岛数据科学研究院
教育指导委员会首任主任刘震

◆ 本刊记者 李彦

记者：数据院成立之初，您作为业界的专家是怀着何种初衷参与到数据院建设中的？

刘震：当时是韩院长邀请我加入教指委。他对我讲了数据院成立的背景和目标，我立刻就答应了。因为相比于如今我们站在数据时代的浪潮之巅，当时大数据还只是在时代潮流中泛起的一朵浪花，清华作为世界顶尖的学府能够率先成立一个跨界融合、既开放又包容的数据科学研究院是非常有前瞻性的，我相信数据院的成立将对全国大数据的研究和理论，以及技术的发展都产生巨大的影响。能够亲自参与推动一个或许将变革时代的事情，我十分荣幸。

记者：数据院的教学项目旨在培养复合型高层次人才，也叫“ π ”型人才，要求学生同时掌握大数据技术的知识，还能有一些应用的能力，相当于是跨学科的复合型人才。在您参加到教育指导委员会之前，就已经设定好了这样的方向吗？

刘震：对，学校在数据院建设之初就有这个愿望，这也是让大家认为成立实体研究会比较困难的原因，因为希望人才培养能够跟不同院系和业界合作，所以作为一个虚体院系会更方便。现在数据院培养的这种跨学科人才，是非常符合企业真实需求的，企业需要既有理论又有实际经验的人才。我们培养出来的“ π ”型人才如今大部分去向是亚马逊、微软、阿里等行业领先的巨头公司，他们毕业自计算机、软件、水利、社科等不同的院系，这也足以证明我们的学生通过数据院的教学项目具有了扎实的工程知识和应用能力。

记者：您认为企业专家和校内专家共同组成教指委的班子，意义何在？

刘震：意义至少有两点，第一点是更侧重于应用，因为大数据本身是一个应用问题引导的学科，应用很重要。校内专家为学



刘震，原微软亚洲工程研究院院长、瓊罗技公司全球首席技术官、数据院教育指导委员会首任主任。早在数据院成立之初，刘震就非常支持清华大学针对数据科学进行如此前瞻的部署，他相信数据院的成立将对全国大数据的发展产生巨大的影响。今后，刘震还期望数据院能成为实体的院系，对人才培养与科学研究有更大的推动力。