

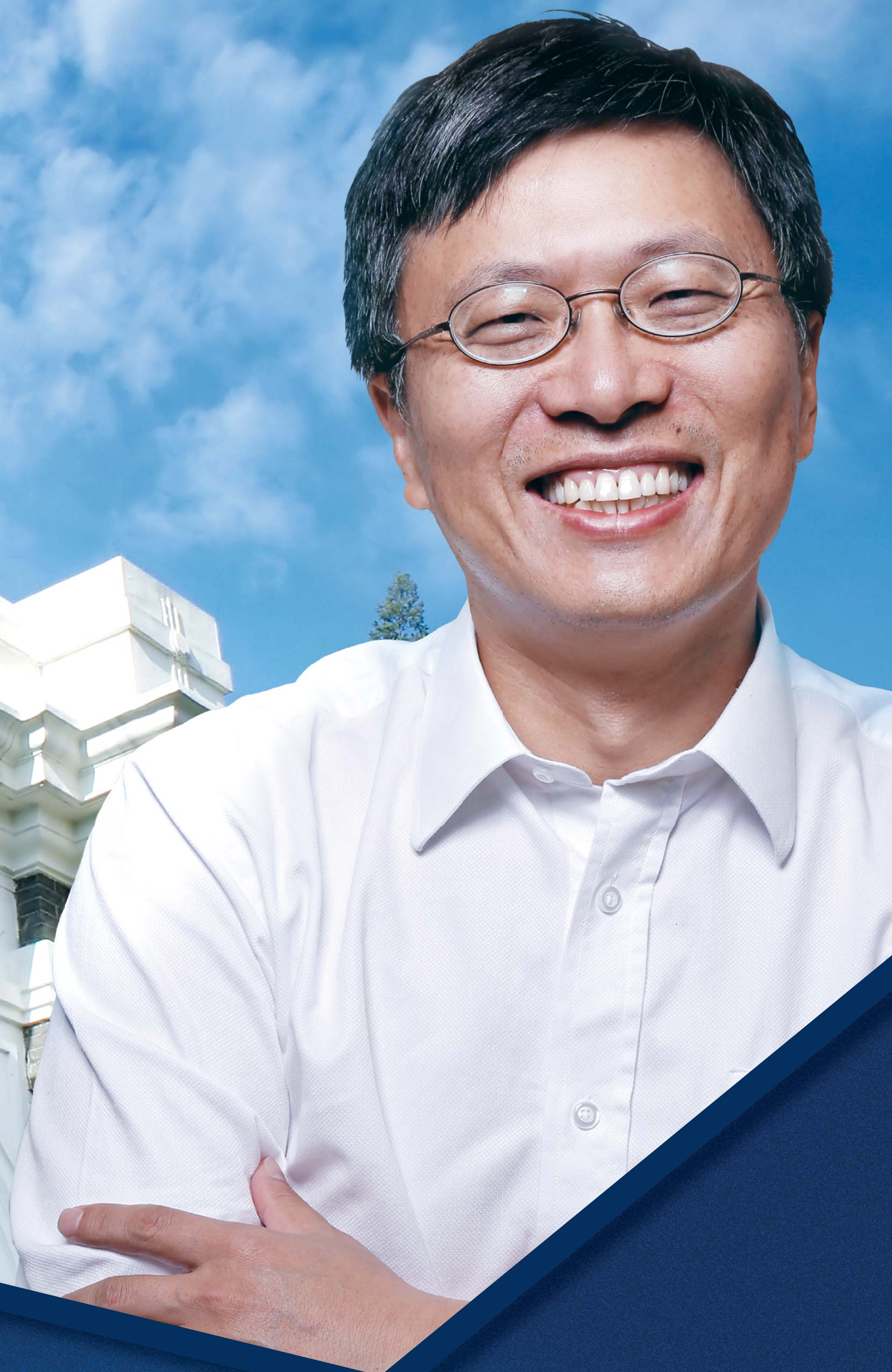
清华大学·高等研究院
微软亚洲研究院
联合举办

杰出学人 讲座

DISTINGUISHED
SCHOLAR
LECTURES

2017年10月30日[周一]下午3:30-5:00

清华大学主楼后厅



理解自然语言： 描述、对话和意境

沈向洋博士 [报告人]

清华大学高等研究院双聘教授，微软全球执行副总裁
美国国家工程院外籍院士



报名二维码

人工智能最基本的两个要素是感知和认知。在过去几年里，我们亲历了感知技术的突飞猛进。然而，在自然语言理解和对话领域的认知研究方面，我们的进展还非常有限。在未来的十年中，自然语言处理会成为人工智能突破最重要的方向。我将探讨如何从三个层次来逐步让机器理解并掌握语言：从机器学习，到机器智能，再到机器意识；并介绍这一理念指导下微软对话式人工智能产品线的最新进展。

[报告人简介]

沈向洋博士 1996 年获卡内基梅隆大学计算机学院机器人专业博士学位，同年加入微软美国研究院。1998 年参与创立微软亚洲研究院，后担任微软亚洲研究院院长。现负责微软人工智能事业部与微软全球研究院。沈向洋博士是人工智能的世界级专家，IEEE Fellow 和 ACM Fellow。



Microsoft Research