

## 美国卡耐基梅隆大学 David Garlan 教授受邀为软件学院为学院师生做学术报告

2019年7月9日上午，北京交通大学软件学院第二次邀请到来自美国卡耐基梅隆大学的 David Garlan 教授向软件学院师生开展了题为《Using Emotion to Improve co-adaptive Systems》的学术报告。报告开始前，学院软件工程研究中心主任邢薇薇教授向大家介绍了 David Garlan 教授的基本情况。



David Garlan 教授 1987 年获得 CMU 大学博士学位，1987 年至 1990 年间，在工业界担任软件架构师，2005 年获得史蒂文斯奖，2011 年，获得了 ACM SIGSOFT 颁发的杰出研究奖，2016 年获得了艾伦·纽维尔杰出研究奖，2017 年获得 IEEE TCSE 杰出教育奖和 Nancy Mead 软件工程教育奖”，是软件体系结构的创始人之一。

在本次报告中，David Garlan 教授从普适计算、信物融合系

统等四个方面向我们阐述了随着计算机智能化的提升，现代软件复杂性技术变革等种种因素的快速发展，导致软件工程和软件架构正面临前所未有的挑战，并经历着根本性的转变。David Garlan 教授还详细介绍了传统软件工程和新型软件工程的区别，并就这些新出现的挑战及由此对该领域产生的影响发表了个人观点，概述了应对其中一些挑战的最新研究成果。



报告结束后，David 教授与学院师生针对软件工程及软件架构相关内容进行了深入的探讨，并对师生提出的问题进行详细的解答。

多年来，学院始终致力于探索、实践国际化软件工程人才培养模式，持续开展广泛的国际交流与合作，并在教学管理国际化、学科建设国际化等方面不断改革创新。