

## 徐来 教授

---

### 特长

- 数据收集，数据分析，系统架构，用户体验，人工智能，金融科技，区块链技术。



### 职业经历

- 美国国际应用科技研究院/华盛金融科技，（2017- 至今）

#### 副院长

1. 搭建一个推广应用技术的平台、交流应用技术的桥梁、应用技术培训的中心，以及在本地和全球寻找应用技术的人才的渠道。
2. 定位于高科技产业应用技术研究、战略性新兴产业培育、科技成果转化、应用技术培训为核心。以国际知名大学资源、行业资源、科技协会等资源、渠道、人才为依托，面向国际竞争，产业和经济社会发展需求，国际应用科技研究院大力开展科技创新、技术服务、人才培养和高新技术转化工作，以突破重大产业核心技术和引领未来产业发展为目标，组织前瞻性工业技术和应用研发，促进研究项目和科技成果的转化，满足高科技企业对新技术和新成果的需求。
3. 紧密依靠科技协会，知名大学，和学术团体，聚集一大批国际顶尖科学家、工程师，和高科技人才。凭借先进的技术优势、人才优势和管理经验，整合国际科技资源，提供科技成果转化的一整套服务，致力于促进科技创新和超过转化。

- 世界银行集团，美国华盛顿 (1985 – 2017).

#### 高级数据科学家、数据平台主管

1. 主持汇编世界银行年度《全球发展指标》，涵盖联合国各组织提交的国际性数据，整理分析后，再用联合国五种官方语言发布，供各国政府和组织使用。统计数据及指标分析周点击率超百万次。
2. 主持“国际债务统计”年度报告统计分析工作，搜集并分析 131 个国家提交的债务报告，作为世界银行的决策参考依据。
3. 受世界银行委派，赴中国，蒙古、安哥拉等国参与联合国对发展中国家援助项目的技术与经济评估工作。近年来主持并参与世界银行多个大数据分析重大项目。提供信息安全方面的技术指导，协助相关政府与私营机构建立与增强信息安全防护机制。

4. 负责世界银行公开数据库的构建，以及应用程序接口技术的研发工作。  
数据/大数据收集，分析，运用以及分享是徐来女士专注的领域。
5. 负责世界银行数据库中下载量居前十位的手机和平板电脑的 App 软件开发工作。这些数据涵盖世界发展、教育、贫困状况、就业情况、健康和拉丁美洲贫困等各项内容的统计指数。同时指导世界银行全球性大数据中不同国别的详尽数据库的设计和管理工作。
6. 凭借坚实的知识和技术，在超量信息和大数据的搜集、整理分析、数据库建设方面做出了卓越的贡献，得到了联合国和世界金融机构以及相关国家政府的充分认可和嘉奖。最近几年，在国际比较项目、数据搜索和共享、全球金融包括性、社会保障的韧性和公平指标及其相关的可持续性能源项目等开发和分析方面连续获得多项世界银行副总裁奖，并得到白宫首席信息技术官员提名嘉奖。
7. 领导对新兴技术的研究，发布研究报告，分析新技术将带来的机遇和影响，建立实验模型，指导技术实施等。所研究的技术包括大数据、区块链、机器学习、自然语言处理、机器人自动化、物联网、量子计算等。
8. 研究基于区块链技术的解决方案并建立系统模型，应用领域包括跨境汇款或支付，保险，债券发行，众筹资金的使用追踪，物流管理，交易担保，身份认证等。

## 部分学术论文及大会演讲

- *大数据与区块链* -飞马旅，2018-6
- *大数据应用，人工智能与区块链应用* – 温州大学，2018-5
- *人类在人工智能时代可以做什么？新时代，新战略: 中国企业“走出去”与“走上去”* - 国际商务学会中国分会/华东理工大学商学院/旧金山大学，2018-5
- *大数据应用与人工智能* – 温州商学院，2018-3

- *Crazy Artificial Intelligence* - 上海国际人工智能大会, 2017-8
- *How to be a better Chinese?* – 浙江大学, 2017-10
- *大数据应用*, 旅美科协年会- Salt Lake City, 2016-11
- *信息安全*, 苏州精英周-国际金融科技论坛, 2016
- *大数据产业支持社会经济发展* – 温州大学 2016
- *跨界互融, 共同发展—世界银行集团与大数据* -苏州高新技术转化与创新。2016-9
- *大数据产业支持社会经济发展* – 北京工业大学 2015
- *利用大数据产业支持社会经济发展与减贫目标- 来自世界银行的经验与实例*  
贵阳大数据中心, 2015-10
- *Big Data for Development*, Beijing UN big data conference, Oct. 2014

## **客座教授/顾问**

- 中国科学院 中科雁栖湖企业创新服务平台智库 顾问
- 中国非遗文化 首席数据科学家
- 美国乔治梅森大学商学院
- 美国哥伦比亚大学
- 中国温州商学院
- 中国温州大学
- 中国浙江大学

## **爱好: 网球**

2013 全美非职业网球公开赛 2013 亚军;

2016 全美 Tri level 第三名；

2018 世界华人邀请赛团体亚军