

“智能与大数据可视化实验室”

2018 年博士研究生招生通知



一、简介：

同济大学“智能大数据可视化实验室”（Intelligent Big Data Visualization Lab，简称 iDV^x Lab，主页：<http://idvx.lab.tongji.edu.cn>，联系方式：idvx.lab@gmail.com），成立于 2016 年，是一个着眼于大数据科学以及人工智能设计的学术型工科实验室。

实验室自 2016 年成立以来，坚持以科研为导向，先后取得了一系列学术成果，例如，两年内在信息可视化、数据挖掘、机器学习、人机交互等领域累计发表高质量国际学术论文 20 余篇，获得上海市 ACM 新星奖以及国内外顶级会议最佳论文奖及最佳论文提名奖各一项，以及主持上海市高峰学科重大课题等。在国际上，实验室与香港科技大学，美国匹兹堡大学信息学院、亚利桑那州立大学信息系统学院、以及北卡罗来纳州立大学信息学院，建立了长期的合作关系以及交流访问计划；在国内及工业界，实验室逐步建立了与 IBM 中国研究院、西门子等企业之间在互联网大数据、医疗大数据等诸多领域的紧密合作。实验室培养的学生曾先后拿到 Harvard、Yale、UIUC、UCSD、Georgia Tech 等美国名校的录取通知。

实验室的主要研究方向包括：（1）大数据可视化及可视分析；（2）面向大数据的异常检测及分析；（3）智能化信息设计。实验室依托于同济大学“设计创意学院”及“软件学院”，面向全国高校招收硕士及博士研究生，并颁发设计专业或软件专业工学学位。面向对象：计算机、数学、电子工程、数字媒体设计、交互设计等专业背景的学生。

二、申请流程：

请参考同济大学研究生招生网公布的申请程序完成申请，截止日期 2017 年 12 月 28 日。详细申请流程请参考：<http://yz.tongji.edu.cn/attach/2017/11/29/16142.pdf>

1. 考生可以根据专业背景选择在“设计创意学院”或“软件学院”申报。设计创意学院请选择“人工智能与数据设计”专业，软件学院请选择“数字媒体”专业。
2. 导师请选择 曹楠 教授；
3. 根据要求填写并提交相关申请材料；
4. 完成在线申请的同时，请准备以下申请材料：
 - 1) 个人简历
 - 2) 所修课程列表及成绩单
 - 3) 以往的项目经历总结及代表性项目简介
 - 4) 其他任何能够证明自身能力的材料（例如，论文著作、竞赛奖状等）
 - 5) 两封推荐信（由推荐人直接发送至 [idvx.lab \[at\] gmail.com](mailto:idvx.lab[at]gmail.com)，邮件标题要求：被推荐人姓名 + 所在高校）
5. 请将上述材料发送至：
[idvx.lab \[at\] gmail.com](mailto:idvx.lab[at]gmail.com)
邮件标题要求：[IDVX APP] + 所在高校 + 申请人姓名
6. 此通知同济大学智能大数据可视化实验室拥有最终解释权。