

2020 年学科交叉研究生培养专项计划

“文科+X” 多学科交叉人才培养卓越中心招生简章

一、 项目特点

本项目依托“文科+X”多学科交叉人才培养卓越中心，由社会科学研究院牵头开展相关工作。本项目以“人文社会科学与脑科学、人工智能”为总体招生方向（即基于互联网、大数据、人工智能等信息技术与人文社会科学等学科的交叉融合而转型发展形成的新兴交叉学科领域），充分利用我校学科门类齐全、学科结构层次丰富、交叉学科平台集聚等学科生态多样化的优势，实施“一人一案”的个性化育人方案，着力构建聚焦智慧社会领域的多学科交叉人才培养体系，探索具有文科特色的交叉人才培养方案和评价体系，致力于培养德智体美劳全面发展、具有全球竞争力的文科复合型拔尖创新人才。

二、 招生目录

序号	招生专业名称（代码）	导师组（带*为主导师）	招生学院（系）名称（主导师所在）	交叉研究方向	交叉研究支撑课题	招生对象的专业背景要求
1	哲学（0101）	丛杭青* 盛晓明 任奎 陈卫东 张立	人文学院	人工智能与网络伦理	中国工程实践的伦理形态学研究	人文社科或相关理工科专业，具有哲学或计算机背景的学生优先考虑
2	应用经济学（0202）	王义中* 杨小虎 王新宇	经济学院	数字技术在金融领域的应用研究，包括区块链技术、大数据技术、人工智能技术等金融领域的应用研究	1. 红河创新技术研究院：数字经济发展模式与红河州应用创新研究，2019 年。 2. 浙江省万人计划（数字经济专项）：数字金融若干前沿问题研究，2018 年。 3. 教育部人文社会科学重点研究基地重大项目：互联网金融服务小微企业路径研究（项目编号：15JJD790031），2015 年-2018 年。 4. 国际合作项目：ADM-CTS 2017-2018 年开发项目。 5. 国际合作项目：应用程序开发与维护相关系统 2016 年项目。 6. 重大研究计划项目：基于代码大数据的程序语义学习与现场代码生成技术，2018 年-2021 年。	计算机科学背景

3	法学 (0301)	赵骏* 庄越挺 程乐	光华法学院	信息技术 支撑下的 国际法研究	国家社会科学基金重大项目,“国际 法与国内法视野下的跨境电子商务 建设研究”	有法学基础、 对信息技术 有所了解
4	体育学 (0403)	温煦* 刘勇 夏灵	教育学院	人工智能 +体育	基于人工智能的人体运动捕捉和分 析云服务平台的开发与应用	体育学、工学 (如:计算机 科学与技术、 控制科学与 技术、生物医 学工程等)、 医学(如:临 床医学、公共 卫生与预防 医学)等相关 专业
5	体育学 (0403)	张辉* 巫英才 陈为	教育学院	体育大数 据、可视 研究与基 于人工智 能的数据 采集与分 析	1. 2018 国务院足球改革发展部际 联席会议办公室足球改革发展重点 研究项目《中国足球职业联赛市场 开发及运营模式创新探索》10 万元。 2. 2019 国家乒乓球队科技服务项 目《日本乒乓球女队主力队员技战 术特征分析及训练对策研究》。 3. 中国乒乓球队科技服务项目《乒 乓球大数据采集分析及平台建设》。 4. 科技部《云计算和大数据重点研 发专项课题 -大数据可视分析理论 与方法》2018-2021。	计算机及相 关专业
6	公共管理 (1204)	黄萃* 吴飞 王树涛	公共管理 学院	人工智能 社会实验	1. 国家自然科学基金优秀青年科学 基金项目,公共管理与公共政策; 2. 国家自然科学基金面上项目,基 于府际关系的公共政策工具选择组 合与扩散量化研究-以科技金融领 域为例。	招生对象具 有相关基础 知识背景,具 有从事交叉 学科研究的 兴趣,具备扎 实严谨的研 究态度。欢迎 跨专业(包括 理工科专业) 考生报考。
7	公共管理 (1204)	石敏俊* 王金南 杜立民	公共管理 学院	城市环境 治理	生态文明会聚计划	环境科学、地 球科学、经济 学
8	设计学 (1305)	王小松* 许端清 田鹤	艺术与考 古学院	计算机, 材料科 学,艺术 学	数字化视阈下的唐宋绘画色彩虚拟 复原研究与传统色彩资源库建设	理工科背景, 对艺术有一 定兴趣和研 究的学生

三、 招生规模

本中心共招收 8 名；每位主导师限招 1 名。

四、 招生办法

专项计划招生采用“申请-考核”制。

五、 招生对象

根据多学科交叉培养博士研究生的特点，专项计划仅限招收直接攻博生和硕博连读生。

六、 奖励办法

1. 优秀本科生通过推荐免试被录取为直接攻博生，如加入专项计划，入学后颁发 10000 元/人“新生奖学金”，以激励产出创新性研究成果。
2. 多学科交叉培养博士研究生在完成归属学科培养方案的课程学习及培养环节要求基础上，直接攻博生完成所交叉学科 5 门及以上专业课程，硕博连读生完成所交叉学科 3 门及以上专业课程，可申请所交叉学科的课程辅修专业证书。
3. 多学科交叉培养博士研究生达到学位授予要求的授予相应学科的博士学位，同时可向研究生院申请交叉培养荣誉证书。
4. 多学科交叉博士研究生在申请浙江大学学术新星计划项目、赴国（境）外大学或科研机构开展联合培养或短期学术交流项目，在同等条件下优先推荐或优先资助。

七、 导师简介及联系方式

序号	主导师	联系方式	导师简介
1	丛杭青	hqcong@zju.edu.cn	<p>哲学博士、浙江大学哲学系教授、全国工程专业学位研究生教育指导委员会《工程伦理》课程专家、浙江省人大地方立法咨询专家、浙江省哲学社会科学规划“十三五”学科组专家、国家社科基金重大项目“中国工程实践的伦理形态学研究”首席专家。</p> <p>长期以来致力于工程伦理教学与科研，主持翻译教材和著作有：《工程伦理：概念与案例第三版》北京理工大学出版社 2006 年，《像工程师那样思考》浙江大学出版社 2012 年，《工程师的反叛—社会责任与美国工程职业》浙江大学出版社 2018 年，《工程伦理：概念与案例第 5 版》浙江大学出版社 2018 年，《工程伦理：机遇与挑战》（2019），《世界 500 强企业伦理宣言精编》（2019）。</p>
2	王义中	wangyizhong@zju.edu.cn	<p>浙江大学经济学院金融系教授，现为浙江大学经济学院副院长、浙江大学金融研究院副院长。获得全国百篇优秀博士论文（2010）、浙江省优秀博士后（2011）、浙江省之江青年学者（2011）、浙江省 151 人才（2013）、浙江大学求是青年学者（2015）、浙江大学仲英青年学者（2017）、浙江省万人计划人才（2019）、全国金融系统青年联合会第二届和第三届委员会委员（2014、2019）。在国内《经济研究》等期刊发表论文，承担国家社会科学基金项目和教育部长人文社会科学重点研究基地重大项目等，获得浙江省第十七届哲学社会科学优秀成果奖二等奖（2014）。曾任浙江大学经济学院院长助理、金融系系主任，曾任浙江省舟山市金融工作办公室副主任（挂职，2015-2017），曾在香港大学（2011）、美国丹佛大学（2014）、美国哥伦比亚大学（2018）、美国威斯康星大学麦迪逊分校（2019）等学校访问交流。</p>
3	赵骏	junzhao@zju.edu.cn	<p>浙江大学光华法学院教授、副院长。教育部青年长江学者、外交部国际法咨询委员会委员。长期致力于国际法治与国内法治的互动、信息技术支撑下的国际法前沿问题等方面研究，取得了重要成就。近年来，已在国内外有影响力的学术刊物上发表数十篇论文，其中被权威刊物和 SSCI 检索刊物收录多篇，在一级刊物和核心刊物上发表数十篇，部分成果被《中国人民大学复印报刊资料》全文</p>

			<p>转载。他出版了代表性专著，也主持国家社科基金重大项目等多个高水平项目，还受邀作为中国政府代表团成员出席了在联合国的会议与国际谈判，表现出色，竭力为中国争取利益，赢得了相关部门领导的高度肯定。作为对其学术能力和研究成果的肯定，赵骏教授获得了诸多荣誉和奖项，如浙江省第十八届哲学社会科学优秀成果奖一等奖、钱端升法学研究成果奖等。入选浙江省青年拔尖人才、“钱江人才计划”、“151 人才工程”、“之江青年社科学者计划”等。担任国务院学位委员会第七届学科评议组（法学组）秘书、中国国际法学会常务理事、中国国际经济法学会理事、中国国际私法学会常务理事等。教学方面，获得第三届中国法学教育研究成果奖、浙江大学教学成果奖一等奖、唐立新名师奖等荣誉。</p>
4	温煦	wenxu@zju.edu.cn	<p>浙江大学教育学院体育学系教授、副系主任。毕业于香港中文大学。近几年先后获得浙江省钱江人才（2012）、浙江省之江青年学者（2018）、浙江大学求是青年学者（2011、2015）等人才计划资助。主持国家社科基金、浙江省自然科学基金、国家体育总局等多项国家级和省部级项目，作为主要成员参与国家科技支撑计划、国家自然科学基金、国家社科基金项目等。担任 SCI 期刊 Journal of Exercise Science and Fitness 杂志编委，国家国民体质监测中心特聘专家等社会兼职，在 Journal of Sport Science、Journal of Clinical Medicine、The Journal of Early Adolescence、《体育科学》等 SCI/SSCI 收录国际学术期刊和国内权威、核心学术期刊发表论文三十余篇。</p>
5	张辉	zhang_hui@zju.edu.cn	<p>特聘教授，兼任国际体育计算机科学协会（IACSS）秘书长（2017-2021）和德国拜罗伊特大学国际高级研究员（2018-2020）。2007 年入选教育部新世纪优秀人才支持计划，2009 年获新世纪百千万人才工程国家级人选，2012 年获国务院政府特殊津贴。研究领域为体育比赛数据分析和对抗性项目技战术研究，第一负责人完成国家体育总局奥运攻关课题 6 项，上海市科委重点项目 2 项；第二负责人完成国家科技支撑计划 1 项和奥运攻关课题 7 项。出版专著 1 部，合著 3 部，发表学术论文 50 篇，获国家科技进步二等奖 1 项、国家体育总局奥运攻关项目一等奖 3 项，上海市科技进步二等奖 1 项，中国体育科学学会科学技术二等奖 1 项以及科技部 2008</p>

			<p>年北京奥运会“科技奥运先进个人”和 2012 年国家体育总局“备战伦敦奥运会突出贡献奖”等奖项。</p>
6	黄萃	huangcui@zju.edu.cn	<p>教授，浙江大学公共管理学院信息资源管理系主任。研究领域聚焦于数字治理、社会计算（政策计量）、人工智能社会实验，为信息资源管理专业的学科带头人，作为骨干学术力量筹建浙江大学社会计算科学研究平台。</p> <p>基于数字技术与公共治理深度融合的基本思路，在数字治理与政策计量研究领域形成了具有一定开创性的研究成果，获得 2017 年度国家“优青”和 2018 年中国管理学青年奖。撰写学术论著 4 部（专著 1 部、合著 2 部，译著 1 部）；参编国家规划教材 2 部，副主编教材 2 部；编撰工具书 3 部。发表学术论文 70 余篇。与美国哈佛大学、加州戴维斯分校、印第安纳大学、雪城大学，英国谢菲尔德大学等国际知名高校建立了良好的合作关系，并与部分高校联合培养研究生。</p> <p>扎根中国公共政策实践，为决策部门提供专业的政策咨询研究，十余次担任国家重大政策起草组或评估组专家，曾获“重要贡献奖”。基于技术与管理的融合，围绕数字治理领域的相关研究成果进行执笔撰写的若干专家建议得到国家级领导人肯定性批示或得到中央部委政策采纳，如作为主要执笔人参与撰写的《关于开展长周期、宽区域、多学科人工智能社会实验的建议》等 3 篇专家建议得到习总书记肯定性批示。</p>
7	石敏俊	mjshi@zju.edu.cn	<p>浙江大学求是特聘教授，公共管理学院城市发展与管理系主任，浙江大学雄安发展中心主任。研究领域为城市环境治理、空间经济与区域发展、环境经济与绿色发展。</p> <p>中国科学院百人计划“引进国外杰出人才”入选者。历任中国人民大学经济学院教授、中国人民大学首都发展与战略研究院副院长，中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心副主任，中国科学院大学资源与环境学院常务副院长，日本筑波大学副教授。</p> <p>兼任中国区域科学协会副理事长、区域可持续发展专业委员会主任，中国环境科学学会环境经济学会副主任委员，中国自然资源学会常务理事。国家科技部重点研发计划“全球变化及应对”重点专项总体专家组成员。国家社会科学基金重大项目“中国经济绿</p>

			<p>色发展的理论内涵、实现路径与政策创新”首席专家，国家社会科学基金重点项目“空间经济学理论模型及其在我国的应用”首席专家。</p> <p>在国内外学术期刊上发表论文 98 篇，其中 SCI/SSCI 收录论文 26 篇，主持或参与编写的学术著作 15 部，撰写政策建议和研究报告 11 篇。</p>
8	王小松	449365733@qq.com	<p>主导师王小松教授是国家重大出版工程“中国历代绘画大系”项目的负责人之一，这一项目首次在全世界范围内对现存自先秦至清代的纸、绢（含帛、绫）、麻质地的中国历代绘画作品进行梳理，在全面系统的调查、整理、考证基础上编纂出版，已入编国内外 250 余家文博机构共 12330 余件中国古代绘画作品，其中国外约 3280 余件；国内约 9050 余件（包括台北故宫博物院 223 件）。入编宋画共约 1100 件。许多作品都是长期深藏在博物馆内的国家一级甚至是国宝级的文物，为本交叉研究方向的研究提供了充分的研究对象。</p>

“文科+X”多学科交叉人才培养卓越中心

2019 年 7 月