

2020 年湖南省“人工智能”国际研究生暑期学校招生简章

湖南省教育厅主办的“2020 年湖南省‘人工智能’国际研究生暑期学校”由中南大学自动化学院承办。本次暑期学校以控制科学与工程学科为依托，以中南大学现有研究生教育资源为基础，特别邀请国内外知名专家授课，促进国内学术交流与合作，提高国内研究生和教师的人工智能研究水平，同时了解国内外人工智能的最新研究动态。本次暑期学校诚挚邀请相关高校和研究机构的研究生和青年教师参加。相关事宜安排如下：

一、主题：人工智能

二、时间：8 月 17 日—8 月 22 日

三、招生

1.招生对象：国内外高校和科研机构，涉及人工智能、自动化、计算机、电气和管理等学科领域的高年级本科生、硕士研究生、博士研究生、博士后、青年教师和科研人员。以在读硕士、博士研究生为主。

2.报名方式：

报名网址 http://gramgr.csu.edu.cn/login_sqxx.aspx（填写说明见附件），报名后请加 QQ 交流群，点击链接加入群聊【中南大学自动化院国际暑期学校】：https://jq.qq.com/?_wv=1027&k=0iDQYyDU 或扫描二维码加入。



群名称:中南大学自动化院国际暑期...
群 号:950822929

3.报名截止时间：2020 年 8 月 15 日。

4.录取：录取通知将在 2020 年 8 月 15 日在中南大学自动化学院网站上公布。

四、学习安排

本次暑期学校将采用学术报告、专题讲座等教学模式。其中学术报告、专题讲座主要由国内外知名专家主讲。所有报告采用线上模式，不收取任何费用。

教学计划如下：

时间	报告内容	主讲人
8月17日(星期一) 上午 8:30-11:30	开学典礼	阳春华教授 ，中南大学自动化学院院长、国家杰出青年基金获得者。
8月17日(星期一) 下午 2:30-5:30	数据驱动、知识引导和行为探索相结合的智能计算	吴飞教授 ，浙江大学求是特聘教授、国家杰出青年基金获得者、教育部人工智能科技创新专家组工作组组长。
8月18日(星期二) 上午 8:30-11:30	Evolutionary Transfer Optimization	Kay Chen Tan 教授 ，香港城市大学教授、IEEE Fellow、IEEE Transactions on Evolutionary Computation 主编。
8月18日(星期二) 下午 2:30-5:30	水下视觉环境感知与控制	喻俊志教授 ，北京大学博雅特聘教授、国家杰出青年基金获得者、国家万人计划科技创新领军人才。
8月19日(星期三) 上午 8:30-11:30	Multi-modal Emotion Analysis and its Applications	Philip Chen 教授 ，华南理工大学特聘讲席教授、计算机科学与工程学院院长、中国自动化学会会士、IEEE Fellow、IEEE Transactions on Cybernetics 主编。
8月19日(星期三) 下午 2:30-5:30	工业大数据软件开发方法	王建民教授 ，清华大学教授、软件学院院长、国家杰出青年基金获得者。
8月20日(星期四) 上午 8:30-11:30	Transfer Optimization: Experience is the Best Teacher	Yew-Soon Ong 教授 ，新加坡南洋理工大学教授、IEEE Fellow、IEEE Transactions on Emerging Topics of Computational Intelligence 主编。
8月20日(星期四) 下午 2:30-5:30	深度学习与优化的挑战与思考	焦李成教授 ，西安电子科技大学教授、计算机科学与技术学部主任、首批中国人工智能学会会士、IEEE Fellow。
8月21日(星期五) 上午 8:30-11:30	穿戴机器人基础理论与关键技术	李智军教授 ，中国科学技术大学教授、国家杰出青年基金获得者、国家万人计划科技创新领军人才。
8月21日(星期五) 下午 2:30-5:30	Recent Advances in Many-objective Optimization	Yaochu Jin 教授 ，英国萨里大学“计算智能”首席教授、IEEE Fellow、IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems 主编。
8月22日(星期六) 上午 8:30-11:30	大数据与人工智能背景下的控制科学	侯忠生教授 ，青岛大学首席教授、系统科学研究院院长、中国自动化学会会士、IEEE Fellow。
8月22日(星期六) 下午 2:30-5:30	讨论交流会及闭幕式	阳春华教授 ，中南大学自动化学院院长、国家杰出青年基金获得者。

五、学员待遇与义务

1.学员在学习期间，为全体学员提供免费教材、讲义等学习资料；

2.学习结束前，根据学员的学习、出勤、研讨情况，评选约 20%的优秀学员，并予以奖励；评选流程：学生志愿申请评优，递交课程总结报告—学院专家结合学员的学习、出勤、研讨情况评审—学院网站公示评审结果。对考核合格者颁发由湖南省教育厅统一印制的湖南省研究生暑期学校结业证书，可计相应学分。

3.学员须身体健康、心理素质良好，主办与承办单位不承担学员学习期间发生的医疗费用及个人行为导致意外事故责任。学员在暑期学校期间须遵守暑期学校的组织纪律及中南大学的规章制度，所有学员必须参加全部教学内容的学习，中途请假或早退，不能获得学分及结业证书。

六、联系方式及招生咨询

1.联系方式一

联系人：周老师 88830342，胡老师 88876663

2.联系方式二

联系人：李沁 14789921850

网址：<http://soa.csu.edu.cn/index/tzgg.htm>

邮箱：xxyb@csu.edu.cn

2020 年中南大学自动化学院
湖南省研究生暑期学校组委会

2020 年 8 月 10 日