

附件 2:

授课专家简介

1. 陈纯毅，长春理工大学教授、博士生导师，主要学术研究包括：全景立体影视建模与处理、虚拟现实 3D 画面渲染与机器学习画质优化等。入选吉林省首批高校科研春苗人才(2012 年)、吉林省第五批拔尖创新人才(2015 年)、长春市第七批有突出贡献专家(2019 年)，荣获第九届长白青年科技特优奖(2013 年)、吉林省青年科技奖(2014 年)、IOP Outstanding Reviewer Awards (2018 年)。目前担任中国图象图形学学会虚拟现实专委会委员、吉林省图像图形学会理事、担任国家自然科学基金通讯评审人。先后主持过国家自然科学基金、中国博士后科学基金等科研项目 15 项。目前已出版学术专著 5 部，已在国内外重要刊物上发表论文 50 余篇。
2. 高一星，吉林大学人工智能学院助理教授，博士生导师，吉林省高层次人才。长期从事人形机器人、计算机视觉、机器人视觉和人机交互等方面的研究，在机器人领域、计算机视觉领域和人工智能领域顶级国际会议与期刊（CVPR，ICCV，ICRA，IROS 等）以第一作者/通讯作者发表多篇高水平论文，担任国际机器人领域、计算机视觉领域与人工智能领域旗舰期刊与会议的审稿人，作为项目负责人主持国家自然科学基金青年科学基金项目。十五岁考入西安交通大学少年班，本硕连读保送至西安交通大学电信学院自动化专业。曾获得国家公派研究生项目博士全额奖学金，博士毕

业于英国帝国理工学院（Imperial College London，QS 世界大学排名第 6，研究水平被公认为英国大学三甲之列），师从英国皇家工程院院士 Yiannis Demiris 教授。曾在英国帝国理工学院从事博士后研究，在英国伯明翰大学（University of Birmingham，QS 世界大学排名第 84，英国“红砖大学”之一）计算机学院担任 Teaching Fellow，主讲 Intelligent Robotics、Computer Vision and Imaging/ Robot Vision 和 Artificial Intelligence & Machine Learning 三门课程。

3. 高玉林，工学博士，吉林大学心理学系副教授，吉林大学心理学实验教学中心副主任，心理学硕士研究生党支部书记。主要采用心理物理学、事件相关电位（ERP）和眼动等认知神经科学方法从事注意与跨通道知觉方面的神经机制研究。主持和参与 10 余项国家或省部级研究课题，已在《Experimental Brain Research》、《NeuroReport》、《Frontiers in Psychology》、《PLoS One》、《i-Perception》、《Journal of Vision》、《心理学报》等国内外 SCI/SSCI/ CSCI 期刊发表学术论文二十余篇，编著一部。
4. 王世刚，吉林大学博士，教授，博士生导师，吉林大学唐敖庆学者，现任中国图象图形学学会理事，吉林省图像图形学会常务副会长，中国图象图形学学会图象应用与系统集成专委会副主任，中国电子学会和中国人工智能学会会员，多次担任国际国内学术会议组委会主席，承担多项国家自然科学基金重点项目、863 项目课题、重点研发计划项目课题等 10 多项，发表学术论文 200 余篇，授权国际

国内发明专利 30 余项，获省部级科学技术成果一等奖 3 项，主要学术研究方向为：真三维光场成像，数字视觉与数字图像处理。

5. 谈宝林，光场 3D、显示技术领域专家，东南大学学士（计算机专业），英国普利茅斯大学博士（计算机科学与技术），俄罗斯国家工程院（外籍）院士，国家千人计划专家，国家级特聘专家，曾任英国 IBM、DCS 等知名公司任高级技术和管理职位，深圳英伦科技股份有限公司创始人，董事长。
6. 朱杨，吉林大学，博士生导师，先后主持国家自然科学基金、吉林省教育厅基金项目等多个纵向/横向课题，累计经费 200 余万。曾完成多个光学载荷总体设计、光学系统设计、检测与标定。发表 SCI/EI 论文 20 余篇，授权国家发明专利 10 余项。主要研究方向为新型光学仪器设计、航天光学探测与成像技术。中国仪器仪表学会、美国光学学会高级会员，Optics Express、Infrared Physics and Technology、Applied Optics、Journal of Optics、光学精密工程、中国光学、红外与激光工程等 SCI/EI 期刊审稿人。
7. 董劲波，易启科技（吉林省）有限公司副总裁、正高级工程师，获取专利授权 2 项，参与软件著作权 11 项，参与吉林省地方标准 1 项。国家级期刊发表论文 1 篇，参与专著 1 部。现入选了长春市工信局“汽车及零部件产业高层次人才”；入选吉林省电子信息行业联合会“专业技术资格评审委员会专家库”专家；入选吉林省科技厅入库专家。
8. 孔俊，教授/博士生导师，理学博士，人工智能科研团队负责人，

东北师范大学大数据研究院副院长。主要从事智能计算、深度学习、信息安全、机器视觉、智能机器人等方面的研究工作。主持国家自然科学基金（面上）、教育部科学技术研究（重点）、吉林省科技发展规划（重点科技攻关）、吉林省自然科学基金（面上）、东北师范大学科技创新（培育基金）、东北师范大学交叉学科（培育）等各层次类别项目 10 余项。并且担任吉林省计算机学会副秘书长、吉林省图形图像学会副理事长、中国图像图形学会理事、中国计算机学会高级会员，国家科学技术奖网评/会评专家，以及长春市“智慧城市”专家组成员等多个学术性社会兼职。近年来，带领本团队成员发表 SCI、EI 检索论文 150 余篇，出版多部学术专著，并获多项软件著作权及专利。培养博士 10 余人，硕士 100 余人。

9. 李思照，哈尔滨工程大学，计算机科学与技术学院，副教授。2018 年博士毕业于厦门大学微电子学院，研究领域为 IC 设计，以及智能感知、图像压缩等，共发表 CCF-A/B、中科院一区 TOP 类论文 30 余篇，作为负责人承担包括国家重点研发计划等国家和省部级研究课题 10 余项。

10. 王昱棠，工学博士、中国科学院长春光机所副研究员、博士生导师、中国科学院青促会会员，受聘中国科学院首批特聘研究骨干岗位。主持国家自然科学基金、中国科学院基础前沿科学计划从 0 到 1 原始创新项目等国家/省部级项目 7 项，入选中科院稳定支持基础研究领域青年团队计划。以第一/通信作者在 IEEE TAES, IEEE

PJ 等期刊发表论文 13 篇，申请发明专利 30 余项（授权 10 项），获 2021 年吉林省科技进步二等奖。任中国指挥与控制学会青年工作委员会委员、中国指挥与控制学会智能控制与系统专委会委员，Photonics 期刊客座编辑，中国光学工程学会高级会员。主要研究方向为精密运动控制理论及其在航空光电成像、精密医疗机器人等领域应用。

11. 方宇超，副教授，硕士生导师，吉林省 E 类人才。2018 年博士毕业于长春理工大学，2021 年博士后出站。现研究方向包括智能控制算法、伺服控制。发表学术论文 5 篇，SCI 检索 1 篇，EI 检索 4 篇，主持参与多项省级教科研项目。
12. 唐志国，吉林大学副教授/硕士生导师，工学博士，加拿大教学技能工作坊引导师(ISW, FDW 国际认证)，吉林大学教师教学发展中心培训专家，全国自适应动态规划与强化学习委员会委员，吉林省人工智能学会、自动化学会委员，吉林省优秀青年基金获得者。先后主持教育部产学合作育人、教育部自动化教指委等教研项目 10 余项，在《情报科学》、《实验室研究与探索》等发表教研论文 10 余篇，出版教材 2 部。曾荣获第三届全国高校教师教学创新大赛二等奖，第四届全国高校青年教师教学竞赛三等奖，吉林省第三届本科高校教师教学创新大赛一等奖，吉林省本科高校青年教师课堂教学大赛一等奖，吉林大学课堂教学质量卓越奖，吉林大学教学成果二等奖。此外，围绕智能系统建模、优化与控制，机器人与强化学习等领域，主持/参与国家自然科学基金、吉林省

科技厅、吉林省教育厅及横向课题 12 项，发表 SCI/EI 检索科研论文 30 余篇，授权国家发明专利 5 项，曾荣获 2013 年吉林省科技进步二等奖。

13. 张锐，工学博士，教授/博士生导师，吉林大学“唐敖庆学者”英才教授，福建省“闽江学者”讲座教授。现任中国吉林大学—英国诺丁汉大学功能仿生中英联合实验室副主任，吉林大学—上海宇航系统工程研究所行星地面力学与工程仿生联合实验室副主任，吉林大学冰雪旅游场地装备与智能服务技术文化和旅游部重点实验室冰雪仿生技术中心主任。主持国家自然科学基金项目 4 项及其他部省级项目 20 项。发表学术论文 100 余篇，其中 SCI/EI 检索 55 篇。授权国家发明专利 38 件，实用新型专利 18 件。参与编写《中国机械工程技术路线图》（2021 版）（第十章 仿生制造—仿生智能机器人）和《机械设计手册》（第七卷）（第 50 篇 第六章 仿生机械设计范例）。

14. 孙建伟，长春工业大学，副院长，教授博士生导师，吉林省有突出贡献中青年专家、吉林省拔尖创新人才。围绕着自动化生产线涉及的连杆机构设计方法、助力机器人结构设计方法、生产线设备研发等方面开展了基础研究和应用技术开发。基于小波级数理论，提出了应用于自动化生产线设备的创新设计和分析方法，并研发了多套具有自主知识产权的自动化生产线设备。基于张拉结构，提出了仿生可穿戴助力机器人结构设计方法。研究成果在吉林省多家汽车制造企业和康复设备制造企业进行转化，并创造了

良好的经济效益。主持承担国家自然科学基金项目 3 项，吉林省科技厅项目 7 项，作为第一参加人参与国家自然科学基金面上项目 2 项。以第一完成人获得获吉林省科技进步奖二等奖（科学技术进步类，2020 年）、三等奖（自然科学类，2016 年）各 1 项、由科学出版社出版学术专著 2 部，以第一作者或通讯作者发表学术论文 52 篇（其中 SCI 检索 37 篇，EI 检索 9 篇），授权发明专利 16 件。

15. 郭亮，博士，研究员，博士生导师，中国科学院长春光学精密机械与物理研究所空间机器人中心副主任。中国科学院青促会会员，吉林省检测技术协会副理事长，黑龙江省光电子与激光技术重点实验室学术委员会委员，机器人技术与应用期刊理事会理事/编委。长期在一线从事航天型号任务研制工作，面向国家重大需求和世界科技前沿，在核心高端元器件国产化、高性能封装材料与技术、航空航天热控、机器人技术与应用、目标与环境辐射特性等领域开展深入研究并取得一系列成果，主持/参与国家自然科学基金、载人航天工程、国家重大型号、中国科学院青促会等各类项目 10 余项，项目总经费达 2.5 亿元。获中国科学院杰出成就奖 1 项、吉林省科技进步一等奖 2 项，获中科院青促会会员、吉林省第八批拔尖创新人才、中国科学院优秀导师、中国科学院大学领雁奖等荣誉称号。在 Applied Thermal Engineering、Aerospace Science and Technology、Neural Computing and Applications、Measurement、Metrologia、IEEE、AIAA、光学精密工程、红外与

激光工程等国内外领域知名期刊发表研究论文 50 余篇，获授权发明专利 20 余项。作为中国科学院大学的博士生导师，指导数十名博硕士研究生，获中科院院长特别奖、国家奖学金、国家公派留学奖学金、优秀毕业生等奖励和荣誉。

16. 郭瑞军，工学博士，机器人仿真行业专家，北京华航唯实工业软件科技有限公司总经理，北京华航唯实机器人科技股份有限公司副总经理。中国机电装备维修与改造技术协会人工智能分会秘书长，数字化工业软件联盟理事，中国和平利用军工技术协会常务理事，北京科协“千人进千企”产业特派员。创建 PQ 品牌，提出工具软件平台化、行业应用专业化、资源云端生态化的发展理念。面向机器人仿真与离线编程、生产线数字孪生、车间数字化，推出 PQArt, PQFactory, PQ Twins 系列工业软件。目前在探索以人工智能为核心，突破工艺规则与工艺参数的智能工艺规划，推进下一代机器人 CAM 软件与生产线数字孪生软件转型，促进机器人工艺数字化管理与生产线数字化运维。