



ENGLISH

清华主页



首页

头条新闻

综合新闻

要闻聚焦

媒体清华

图说清华

视频空间

清华人物

校园写意

专题新闻

新闻排行

新闻合集

首页 - 要闻聚焦 - 学术科研 - 内容

清华大学举办智能无人系统交叉领域博士生学术论坛

清华新闻网11月8日电（通讯员 荆文措）11月5日，清华大学智能无人系统交叉领域博士生学术论坛在主楼举办。中国工程院院士、清华大学智能无人系统研究中心主任吴澄，联想集团首席技术官、高级副总裁芮勇，迅雷创始人、松禾远望基金创始合伙人程浩，科大讯飞高级副总裁、联合创始人江涛，驭势科技创始人、英特尔中国研究院原院长吴甘沙等业界嘉宾齐聚清华，同400余名师生围绕智能无人系统前沿热点展开产学研跨界对话。

吴澄院士向论坛做了《新一代人工智能下的智能制造》主题报告，报告围绕新一代人工智能的重要性、驱动力和创新点等展开，并就智能制造的内涵、特点以及面临的信息环境变化进行了剖析。在吴澄院士看来，新一代人工智能的内涵包括了信息新环境、智能新形态和有望升级的新目标三大创新点，未来人机接口技术会越来越取代人的工作，企业和社会治理都将进入“智能化+”时代。

在“预见未来，跨界对话”研讨环节，芮勇表示，“垂直行业+人工智能”是人工智能未来发展的一个趋势，传统的垂直行业加入人工智能来进行转型升级是一个重要发展方向。

江涛认为认知智能未来的突破点是在专业的领域改变世界，比如教育、医疗等，人工智能要能达到行业专家的水平。

程浩表示，互联网解决的问题是信息不对称，而人工智能能够直接降低产品成本，特别是民用机器人在我国市场有很大发展空间。

谈到中国在智能驾驶方面的现状、优势，吴甘沙认为世界各国在算法层面处于同一起跑线，但我国政府在基础设施建设等方面的大力推动，将从技术和工程方面提升智能驾驶的创新应用。



“预见未来·跨界对话”环节特邀嘉宾就热点话题展开讨论。

拔尖创新人才的培养是推动新一代人工智能战略实施的关键。围绕新一代人工智能人才培养布局，嘉宾们各抒己见。吴澄院士说，推动新一代人工智能需要各方面的人才，而对于博士生而言最重要的就是创新。这种创新不仅仅是论文发表上的理论创新，更关键的是与产业需求相结合的源头技术创新。

人工智能2.0是一项系统规程，涉及到大量理论、方法、技术和应用，交叉学科基础是进行技术创新的重要推力。嘉宾们认为，合作、目标、热爱、好奇心等是新一代人工智能人才应当具备的核心素质。

聚焦“智能无人系统”基础理论和技术应用，主办方在校内咖啡厅设置了两个分论坛，由嘉宾和博士生进行学术报告，并设置海报展。清华大学季向阳教授、王凌教授等20余名教授专家和业界嘉宾作为现场评审，师生们畅谈科技前沿，在温馨的环境里交流创新思想。



主论坛现场。

2017年9月,清华大学正式设立智能无人系统研究中心、智能网联汽车与交通研究中心、柔性电子技术研究中心三所跨学科交叉科研机构。三个中心的成立是清华大学深化综合改革过程中科研体制机制改革、推动学科交叉取得的里程碑式成果。依托三所科研机构,将举办三场交叉领域博士生学术论坛,推动博士生跨学科交流和拔尖创新人才培养,为科技强国贡献力量。

清华大学博士生学术论坛由研究生院和党委研究生工作部主办,校研究生会承办。十五年来,清华大学博士生学术论坛先后举办500余期,超过5万名师生参会,累计开展学术报告1.8万余场,杨振宁、安东尼·莱格特、梶田隆章等诺贝尔奖获得者都曾作为特邀嘉宾与会交流。

供稿:校研究生会 编辑:华山

2017年11月08日 15:06:03 清华新闻网

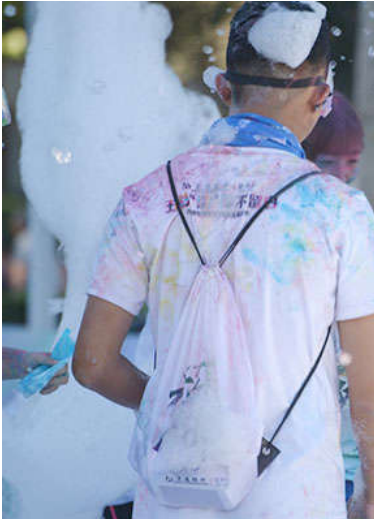
相关新闻

23 清华大学召开博士生学术论坛十五周年纪念大会

2017.04

4月22日上午,清华大学博士生学术论坛十五周年纪念大会在主楼接待厅举行。“交叉融合 创新时代”2017清华大学博士生学术论坛暨第七届两岸清华研究生学术论坛同期开幕。国务院学位委员会办公室副主任、教育部学位管理与研究生教育司司长黄宝印,清华大学党委副书记史宗恺,新竹清华大学副校长信世昌,清华大学学位委员会主任、中国科学院院士张希出席大会。

更多·图说清华



【组图】2018年清华研究生运动会青春开赛



【组图】清华中意创新设计基地首个研修项目圆满结束



【组图】追梦一八·青春待发 清华研究生迎新晚会举办



【组图】2018年清华研

- 1
- 2
- 3

最新更新

30

今天

第二届“清华-麻省理工-斯坦福-伯克利”未来芯片技术研讨会举办

100

今天

清华大学“洞察中国”全球胜任力社会实践支队赴安徽凤阳小岗村开展实践

113

今天

清华大学两位教师和两位校友荣获“求是杰出青年学者奖”

210

今天

228

今天

【人物】2018年北京市师德榜样王宏伟：冷冻电镜下的为师之道

261

今天

清华大学举行2018级本科新生军训结业典礼

195

今天

国际化迎新新气象 2018年秋季学期迎新专场ITalk说出你的故事

136

今天

清华建筑学院徐卫国教授荣获2018建筑机器人技术运用奖

341

今天

中西合璧奏响“书香之夜”教师节专场音乐会

90

今天

清华国家形象传播研究中心与爱德曼国际公关公司签署合作备忘录



网站地图 | 关于我们 | 友情链接 | 清华地图 清华大学新闻中心版权所有, 清华大学新闻网编辑部维护, 电子信箱:news@tsinghua.edu.cn
Copyright 2001-2020 news.tsinghua.edu.cn. All rights reserved.