

2022年度第七届研究生学术活动月学术讲座安排表

讲座日期	讲座时间	讲座地点	讲座名称	内容简介	主讲人	主讲人单位	主讲人职务	主讲人职称	主办单位	相关学科	主持人	开放参加人数
10月19日	15:00--16:30	信息中心报告厅	学术论文选题要诀论讲	针对研究生学术论文的选题，分别从5个方面进行了讲述。通过5个原则、5种途径、7个方法和3项注意对论文的选题进行讲解	李泽彧	厦门理工学院	党委副书记	教授	机械与汽车工程学院	高等教育政策与管理	刘建春	200
10月26日	14:30--16:00	明理5-101	地理智慧创新IT价值，职业规划提质人才培养	IT技术的创新，极大地提升了地理智慧。同时，地理智慧也解决了传统IT所无法解决的与位置相关的复杂问题，地理智慧创新着IT价值。GIS基础软件是地理信息的操作系统。目前放眼全球，从事GIS基础软件研发的单位也屈指可数。中国GIS基础软件发展30年的情况如何？GIS基础软件的技术创新有哪些？又赋能了哪些新的应用？本报告从GIS的重要性入手，讲述GIS作为一项通用型技术工具，如何应用到了数十个行业，除了我们熟知的测绘、资源管理、智慧城市，也有烟草、银行、保险、零售等新兴领域，同时展望专业的就业前景，分析社会对GIS相关专业毕业生能力和素质的要求，对大学生职业生涯给出GIS人的建议	刘宏恺	超图软件集团	首席品牌官		计算机与信息工程学院		李晖	200
10月27日	15:00--16:30	信息中心报告厅、线上	智能集成线控底盘技术研究	对商用车智能线控底盘核心技术趋势走向进行分析	苏亮	厦门金龙联合汽车工业有限公司	研究院院长	福建省青年拔尖人才（视同福建省百千万工程人才）、福建省高层次人才B类	机械与汽车工程学院	车辆工程	韩勇	200
10月28日	15:00--16:00	综合楼1909室	模糊概念认知学习的研究进展	粒计算的基本思想、形式概念分析的优缺点、概念认知学习的研究背景、进展、概念认知学习的数学模型以及概念认知学习在分类问题上的应用	李金海	昆明理工大学	昆明理工大学数据科学研究中心副主任	教授	计算机与信息工程学院	人工智能	陈玉明老师	200
11月4日	14:30--16:00	明理7-402	论文写作技巧及推荐系统研究分享	1. 论文写作框架及思路2. 研究方向分享——推荐系统和协同过滤算法3. 模型及软件应用	邓晓懿	华侨大学工商管理学院	信息管理与信息系统系副主任	副教授	经济与管理学院	管理科学与工程	尹进	200
11月5日	14:30--16:00	线上	如何成为一个‘独立’的研究者	分享研究生学习体会以及科研心得	邹俊	浙江大学	院长助理	教授、青年长江学者	机械与汽车工程学院	机械工程	陈水宣	60

2022年度第七届研究生学术活动月学术讲座安排表

讲座日期	讲座时间	讲座地点	讲座名称	内容简介	主讲人	主讲人单位	主讲人职务	主讲人职称	主办单位	相关学科	主持人	开放参加人数
11月5日-20日(待定)	14:30--16:00	线上	自动驾驶车辆智能决策与动力学控制	探讨自动驾驶车辆智能决策与动力学控制中存在的部分问题和解决思路	黄晋	清华大学	清华大学车辆汽车工程研究所副所长	副教授	机械与汽车工程学院	车辆工程	韩勇	60
11月8-11日(待定)	待定	待定	大气污染治理工程应用研究开发经验交流	大气污染治理工程应用研究	王建春	福建龙净脱硫脱硝工程有限公司	副总经理	教高	环境科学与工程学院	大气环境	郭惠斌	
11月9日	上午9:30	明理2-305	“双碳”目标下电力行业的使命与挑战	1. 中国能源与CO2排放; 2. 新型电力系统的低碳运行; 3. 国际发展的启示; 新型电力系统的愿景。	李天友	厦门理工学院	无	教授级高工	电气工程与自动化学院	电气、控制	康少波	60
11月9日	14:30--16:00	明理园1-101	车载雷达技术介绍	1、车载雷达集成电路的基本情况 2、车载雷达类集成电路设计的基本 3、车载雷达类产品的市场情况 4、车载雷达类集成电路的发展趋势	杨守军	极睿微电子(厦门)有限公司	总经理	高级工程师	光电与通信工程学院	电子信息	林海军	60
11月10-15日(待定)	待定	待定	大气环境化学与健康	1、大气新型污染物及其危害 2、污染物与健康	陈敏东	南京信息工程大学	环境学院院长	教授	环境科学与工程学院	大气环境化学	郭惠斌	60
11月10-15日(待定)	14:30--16:00	明理3-301类型的多媒体教室	无视频不传播——兼谈文旅产业中的新媒体表达	本次授课用大量丰富翔实有趣的案例,介绍短视频在时政新闻、普法宣传、疫情防控、抗洪救灾、生态环保、电商直播,经济、社会、教育,民生等方面的成功做法,并专门搜集和展示了有关文化产业、旅游管理、酒店营销、会展经济、智慧城市等方面新媒体宣传的案例供大家参考借鉴	梁刚建	中国广播电视报刊协会	中国广播电视电影电视报刊协会会长、《广电时评》总编辑	高级编辑、享受国务院特殊津贴专家	文化产业与旅游学院	艺术学	贺莹	60
11月11日	14:30--16:00	3-402	电化学高级氧化技术在制药废水中的应用	该报告介绍了制药废水的污染现状,介绍了电化学高级氧化技术的发展现状、技术原理以及发展前景,介绍了该公司运用该技术处理难降解、高浓度制药废水的相关工程案例。	陈宝民	厦门市科林环保科技有限公司	技术部经理	高级工程师	环境科学与工程学院	环境科学与工程	代智能	40
11月14日	14:30--16:00	明理7-309	管理学研究的选题逻辑	1、学术论文选题类型、原则与途径 2、学术论文选题分享 3、学术论文写作要点分享 4、学术论文案例分享	喻登科	南昌大学公共政策与管理学院	副院长	教授	经济与管理学院	管理科学与工程	彭静	60
11月15日	14:30--16:00	明理楼4-404	专利文档的撰写与申请	1、申请专利前的准备工作 2、专利申请的流程 3、专利文档的撰写方法与技巧	陈丽安	厦门理工学院	无	教授	电气工程与自动化学院	电气、控制	付荣	120

2022年度第七届研究生学术活动月学术讲座安排表

讲座日期	讲座时间	讲座地点	讲座名称	内容简介	主讲人	主讲人单位	主讲人职务	主讲人职称	主办单位	相关学科	主持人	开放参加人数
11月16日	14:30--16:00	明理楼1-205	电源类集成电路及系统的发展趋势	1、电源类集成电路的基本情况 2、电源类集成电路设计的基本 3、电源类产品的市场情况 4、电源类集成电路的发展趋势	柴智	厦门芯阳电子科技有限公司	副总经理	高级工程师	光电与通信工程学院	电子信息	林海军	60
11月18日	15:00-16:00	精工2-305	发光材料与发光器件	本报告主要汇报发光材料（荧光粉，量子点以及荧光陶瓷等）的设计、制备以及它们在固态照明和显示中的应用。	解荣军	厦门大学材料学院	院长	教授	材料科学与工程学院		姜春海	80-100
2022-11-22-11月30日	8:30--16:00	综合楼1909会议室	驾驶员行为识别模型	1、深度学习算法 2、驾驶员大数据采集与预处理 3、行为识别模型	余堃	电子科技大学	无	教授、博导	计算机与信息工程学院	计算机科学	陈玉明老师	60
11月23日	10: 15-11. 30	明理4-101	微型光纤光谱仪关键技术与应用	微型光纤光谱仪，由于准确性高、成本较低、体积小等特点，在环保仪器、工业检测、生物医疗、过程检测等领域应用越来越多。本讲座将详细介绍光纤光谱仪的内部结构、主要性能参数及其如何提升其性能，同时举例介绍了其应用场景。	刘鸿飞	奥谱天成（厦门）光电有限公司	董事长	教授级高级工程师	光电与通信工程学院	电子信息	黄章超	100
11月23日	14:30--16:00	明理7-403	博弈论在管理科学与工程研究中的应用	1. 管理科学与工程相关领域理论研究的一般范式； 2. 博弈论相关方法在管理科学与工程理论研究中的应用； 3. 研究生运用博弈论进行理论研究的若干建议。	蓝永泉	厦门大学管理学院		副教授	经济与管理学院	管理科学与工程	许舒婷	60

2022年度第七届研究生学术活动月学术讲座安排表

讲座日期	讲座时间	讲座地点	讲座名称	内容简介	主讲人	主讲人单位	主讲人职务	主讲人职称	主办单位	相关学科	主持人	开放参加人数
11月23日	14:30--16:00	明理8-206	新型电力系统与泛在物联、数字孪生技术	1、“碳达峰、碳中和”目标需要全面推进风电、太阳能等新能源的大规模开发，构建以新能源为主体的新型电力系统势在必行。 2、大规模新能源接入对新型电力系统带来了新的问题与挑战，如新能源功率波动大、预测难，对系统调节能力提出更高的要求，并给电力系统安全带来挑战。 3、构建智慧型能源体系将新型电力系统建设成为一个智慧系统，即通过综合利用数字孪生、泛在物联、云计算、大数据、移动互联网、人工智能和新一代信息技术，对能源的生产、传输、储存进行主动监测、智能分析、优化管控、互动共享，实现能源的安全、高效、绿色、智慧应用。 4、通过本讲座旨在向光电学院研究生、电子和通信专业学生打开新型电力系统与泛在物联、数字孪生等交叉学科研究的大门，同时兼谈电力系统企业及其招聘指南，为我院学生在电力系统就业提	常海青	厦门理工学院	专任教师、硕导	教授级高工/教授	光电与通信工程学院	电子信息工程、电气工程	常海青	60
11月25日	15:00--16:30	线上	道路交通安全研究回顾及展望	研究领域回顾及未来方向展望	黄合来	中南大学	院长	教授	机械与汽车工程学院	交通工程	韩勇	100
11月25日	14:30--16:00	3-402	固体废物生物处理及二次污染控制	该报告介绍了固体废物，特别是生活垃圾的生物处理技术及工艺，介绍了生活垃圾随时间的演变过程，提出了对于生活垃圾降解产物的关键控制技术及工艺，推进了我国固废处理技术的发展。	何小松	中国环境科学研究院	无	研究员	环境科学与工程学院	环境科学与工程	代智能	100
11月25日	14:30-16:00	精工2-305	材料微观结构与性能	主要介绍材料微观结构与性能之间的关系	喻志阳	福州大学化学学院		教授	材料科学与工程学院		姜春海	80-100

2022年度第七届研究生学术活动月学术讲座安排表

讲座日期	讲座时间	讲座地点	讲座名称	内容简介	主讲人	主讲人单位	主讲人职务	主讲人职称	主办单位	相关学科	主持人	开放参加人数
11月25日	16:00-17:30	精工楼2-305	新型碳材料的产业化应用介绍	石墨、石墨烯和碳碳复合材料等新型碳材料在新能源汽车、光伏、半导体等国计民生重大行业中发挥着越来越重要的作用。无疑新型碳材料产业的发展壮大将成为“基础性材料产业向特而强专而大的新材料产业转型”过程中极为重要的一环。	白宇	福建翔丰华新能源材料有限公司	研究院院长	高级工程师	材料科学与工程学院	材料学	姜春海	80
11月下旬(待定)	待定	待定	中国电影金鸡奖与厦门城市竞争力	1. 中国金鸡电影奖简介; 2. 厦门城市传统文化与电影关系阐释; 3. 金鸡电影节未来发展展望	李晓红	厦门大学电影学院	电影学院副院长	教授、博士生导师	文化产业与旅游学院	电影	丁智才	100
12月2日	14:30-16:00	3-402	基于稳定性同位素技术的自然盐生环境氮循环研究	报告将首先回顾氧同位素非质量分馏效应的发现经过、原理及应用范围和限制, 其次将重点阐述氧同位素非质量分馏效应在解析极干旱沙漠地区蒸发盐资源形成和古气候重建方面的应用, 最后将探讨应用稳定性同位素技术研究海岸带耐盐性红树林植物的氮吸收偏好和氮利用机制, 该机制是红树林生态系统高生产力及实现重要“蓝碳”功能的关键支撑	王凡	中山大学	无	副教授	环境科学与工程学院	环境科学与工程	代智能	
时间待定	14:30-15:30	精工2-305	储能电池材料	主要介绍储能用新型锂离子电池材料的研发进展和行业需求	王钺汶	海辰新能源	研发主管	博士	材料科学与工程学院		姜春海	80-100