

2019~2020学年第1学期第1周学术活动安排(1)

序号	主办单位	时间	地点	报告题目	报告人	报告人 职称	报告人单 位	联络人
沁湖讲堂之学术 (汽车)第166讲	汽车与交通 工程学院	2019年9月6日(周五) 下午14:30	黄家湖校区 教九楼 90520会议 室	新能源汽车智能制造 与测试技术前沿 (1.产线工艺;2:制 造信息化;3:制造 物流;4.智能测 试;)	杨静, 王学 宇,李 鹏,王 博		长安汽 车,赛摩 电气	王峰 13618636400
沁湖讲堂之学术 (材料)第167讲	省部共建耐 火材料与冶 金国家重点 实验室、材 料与冶金学 院	2019年9月7日(周六) 上午10:00	青山校区钢 铁楼1001	高比能低成本电化学 储能材料与器件	谢佳	教授	华中科技 大学	高老师 13517240510
沁湖讲堂之学术 (材料)第168讲	省部共建耐 火材料与冶 金国家重点 实验室、材 料与冶金学 院	2019年9月7日(周六) 上午11:00	青山校区钢 铁楼1001	锂离子电池技术-锂 补偿、高能量密度和 固态	孙永明	教授	华中科技 大学 武汉光电 国家研究 中心	高老师 13517240510

校科协

2019年9月4日

报告人简介

杨静：重庆长安汽车股份有限公司新能源工艺室室主任，工艺总师，生产线建设工艺总师、工艺经理、项目副总监。从事汽车发动机、新能源电池、电驱动等制造领域工艺开发及生产线建设相关工作，对汽车发动机、变速器、电池包、模组、电驱动等动力总成系统的装配工艺与生产线建设具有深入研究以及丰富经验。所牵头长安新能源电池、电驱动产品开发与生产线，自动化率达到了25%，电驱动生产线为国内第一条量产的三合一电驱动生产线，应用的工艺技术行业内处于领先地位。

王学宇：赛摩电气（股票代码：300466）合资企业——上海赛摩物流科技有限公司副总经理，天津埃尔途自动化科技有限公司总经理。对汽车发动机、变速器、电池包、模组、电驱动等动力总成系统的制造与生产软件开发有过深入的研究和实操，在动力总成、汽车零部件离散制造等领域积累了丰富经验。

李鹏：赛摩电气（股票代码：300466）合资企业——上海赛摩物流科技有限公司副总经理，长春艺恒机电设备有限公司总经理。所研发的数据采集+在线SPC分析，提高了企业对产品和设备提前预知的能力，现主要研究方向为汽车制造过程物流技术及相关成套设备，具有丰富的产学研经验。

王博：赛摩电气（股票代码：300466）合资企业——上海赛摩物流科技有限公司副总经理，上海旋测科技有限公司总经理。从事汽车，家电，半导体研发测试领域的技术中心先进实验室搭建与创新，所研发产品与技术航空汽车、高等院校、家电半导体等提供精益的自动化综合解决方案与测试方案流程闻名业界，主要研究方向包括：新能源传动电机整体性能评估测试，试车电子电器方面相关测试标准，自动化解决与测试相关领域。

谢佳博士，华中科技大学电气与电子工程学院教授，国家重点基础研究计划（青年973计划）项目“高比能二次锂硫电池界面问题基础研究”首席科学家。2002年于北京大学化学与分子工程学院获学士学位，2008年于斯坦福大学化学系获博士学位；2008-2012年美国陶氏化学任资深研究员；2012年回国，担任合肥国轩高科动力能源股份公司研究院院长，从事动力锂离子电池研发及产业化工作；2015年6月加入华中科技大学。主要从事前沿交叉方向：电化学储能技术及其在储能领域的应用研究（如新型锂电池及其关键材料、电动车用和储能用电池及系统等）。近年来在高比能低成本锂电池材料与器件及其应用等方向取得了多项原创性成果，在*Nat. Commun.*、*Energy Environ. Sci.*、*Adv. Mater.*、*Adv. Energy Mater.*等期刊发表论文40余篇。获授权专利45项，其中发明专利20项（中国15项，美国5项）。

孙永明博士，华中科技大学武汉光电国家研究中心教授、博士生导师，入选国家高层次青年人才项目，第八批湖北省“百人计划”人才项目，《麻省理工学院科技评论》“TR35 全球科技创新领军人物”（35 Innovators Under 35）中国区榜单。2009年9月至2012年6月，在华中科技大学获得博士学位；2013年8月至2017年8月，在美国斯坦福大学从事博士后研究。孙永明教授长期从事新型储能材料与技术等方向的科学研究，在相关领域取得了一系列突出成果，迄今为止，在*Science*、*Nature Energy*、*Nature Nanotechnology*等知名国际期刊发表论文50余篇。其中发表第一作者或通讯作者论文20余篇，包括*Nature Energy*（2篇）、*Advanced Materials*（2篇）、*Energy & Environmental Science*（1篇）、*Joule*（1篇）、*Chem*（1篇）、*Nano Letters*（2篇）、*ACS Nano*（1篇）、*Advanced Energy Materials*（1篇）、*Advanced Functional Materials*（1篇）、*Energy Storage Materials*（2篇）、*Nano Energy*（1篇）等。所发第一作者或通讯作者论文7篇入选ESI高被引论文，1篇入选ESI热点论文，1篇入选ESI研究前沿论文。此外，申请美国专利4项，已公开3项。据google scholar, 所发论文引用超过7600次，H因子为39。