

上海高端医疗装备制造业创新中心建设方案通过专家评审

8月26日下午,上海市制造业创新中心(高端医疗装备领域)专家评审会在上海理微医疗科技发展有限公司举行。上海医疗器械检测所、复旦大学、海军军医大学附属长征医院骨科医院、市发展改革委、市科委、市财政局等单位相关专家组成评审专家组,对上海理微医疗科技发展有限公司的建设方案进行了评审。

评审专家围绕创新中心的组织架构、运行机制、创新能力建设、运营及成果转化、开放创新、技术标准情况等方面进行了深入讨论,提出了建设性的指导意见。与会专家一致认为建设方案符合上海市制造业创新中心要求及标准,对于提升上海高端医疗装备领域制造业创新能力和水平,推动产业集聚和发展具有重要意义。会议要求,创新中心申报单位结合专家意见抓紧修改完善建设方案,对照国家和上海市制造业创新中心战略部署和整体要求,加快推进各项建设任务,持续深入探索创新,将创新中心建设成为具有行业影响力的高水平创新平台。市经济和信息化委技术进步处、生物医药产业处、市经济和信息化发展研究中心、上海交大附属苏州九龙医院、上海交通大学医学院、上海微系统所、奥盛集团有限公司、上海联影医疗科技有限公司、威高上海研究院相关负责同志参加会议。

(来源:上海经信委官方微信)



我学院研究生在“兆易创新杯”第十五届中国研究生

电子设计竞赛全国总决赛中再创佳绩!

2020年8月18-21日,由教育部学位与研究生教育发展中心、中国电子学会和全国工程专业学位研究生教育指导委员会联合主办的“兆易创新杯”第十五届中国研究生电子设计竞赛全国总决赛在南京江北新区南京信息工程大学成功举办。中国研究生电子设计竞赛是中国研究生创新实践系列大赛之一,是电子设计类顶级赛事。该赛事自2017年起已被纳入非上海生源应届普通高校毕业生落户加分的指标体系。

第十五届研电赛共有来自全国262所高校及科研院所的3818支队伍参赛,15000余名研究生报名参赛,参赛规模较去年增长12.5%。经过八大赛区的激烈评选,最终有109所高校的402个项目晋级全国总决赛,上海赛区一共有24支队伍晋级全国技术类总决赛(上海理工大学4支),11支队伍晋级商业计划书全国总决赛(上海理工大学7支)。此外,另有7支队伍代表上海理工大学角逐华为、平头哥、Arm、兆易创新等企业命题专项奖。

在指导教师和参赛队员的共同努力下,上海理工大学参赛队伍成绩创历史新高,获得全国优秀组织奖。

我学院师生积极准备,沉着参赛,共斩获四个奖项。

企业命题类

“兆易创新命题”全国二等奖:安蒙蒙,余程龙,张媛媛——基于兆易创新GD32辅助睡眠呼吸机的设计,指导教师:李丕丁

技术类

技术类全国三等奖:陈立宇,姜明鹏,费翠芝——基于视觉和力反馈的双手协同运动柔性手功能康复系统,指导教师:孟巧玲

商业计划书类

商业计划书全国二等奖:冷洁,吕程旭,张伟——轻量化双足机器人,指导教师:季云峰

商业计划类全国二等奖:肖艺璇,钱玉,赵敬——上海酷安义肢科技有限责任公司,指导教师:喻洪流



徐斐教授获批新农科研究与改革实践项目

8月27日，教育部高等教育司正式发布了《关于新农科研究与改革实践项目拟立项名单的公告》。经各地各高校推荐、专家线上审核和会议审核，教育部拟对407个新农科研究与改革实践项目予以立项，共涉及180所高校和机构。

我学院徐斐教授申报的“对接农业创新发展的食品专业人才培养模式创新实践”项目，喜获批准。

第三部分 新型农林人才培养改革实践			
序号	项目名称	承担单位	项目负责人
154	对接农业创新发展的食品专业人才培养模式创新实践	上海理工大学	徐斐

我校与台州市举行工作交流会并与仙居县共建医疗器械创新与转化学院

8月24日至25日，校党委书记吴坚勇、校长丁晓东、党委副书记孙跃东带队赴台州市深化校地合作交流，举行工作交流会，见证学校与仙居县共建医疗器械创新与转化学院签约，并实地考察台州市传统产业数字化转型、重点产业培育、城市规划以及仙居医疗器械产业培育发展等情况。台州市委书记李跃旗，市委副书记、市长吴海平，市委常委、秘书长周凌翔，市人大常委会副主任、市政府秘书长林金荣，市政府副市长蒋冰风等会见了吴坚勇一行，并参加考察交流活动。

在学校与台州市举行的工作交流会上，校地双方就深入实施长三角一体化国家战略背景下，进一步深化合作，努力实现校地共赢发展作了深入交流探讨。



工作交流会现场

吴海平着重介绍了台州经济社会发展情况。他表示，台州富有自然之魅力、人文之魅力，民营经济、制造业、小微金融充满活力，在沿海大开发、建设大交通、实施大战略上更具潜力。当前，台州作为长三角城市群27个中心区城市之一，接轨大上海、借力大上海迎来了前所未有的机遇。



吴海平介绍台州经济社会发展情况

丁晓东围绕学校的总体情况、学科建设、人才培养改革、科技成果转移转化、大类招生等情况进行了详细介绍。他表示，学校始终服务和引领行业产业发展，是装备制造、医疗器械、出版印刷行业的骨干高校，在厚基础、强实践的工程型、创新性、国际化高素质人才培养方面具有优良传统，为经济社会发展、产业发展和人才全面发展作出重要贡献；秉持“培养优秀工程技术人才，建设制造强国”的初心和使命，以三大国际实验室和一个特色平台为载体，全面推进五大一流学科及一个高原学科建设，形成特色发展路径；积极对接集成电路、人工智能、生物医药等产业需求，组建跨学科创新中心，开展有组织的关键核心技术攻关，以技术路径创新加快实现弯道超车，推动科研成果高效高质转化。他希望双方通过此次合作共建，进一步有效促进双方在医疗器械领域的科技创新和产业发展，培养出一批高质量产业人才和可转化落地的创新性成果，更好支撑服务上海科创中心建设与重点产业发展。



丁晓东介绍上海理工大学情况

李跃旗代表市委、市政府向吴坚勇一行的到来表示热烈的欢迎和诚挚的感谢。他表示，此次与上海理工大学共建创新载体，是台州全域接轨、科创接轨大上海的又一重要成果，标志着“创新台州”建设迈出了新的步伐。当前，台州正深入贯彻落实习近平总书记考察浙江重要讲话精神，奋力走好“三立三进三突围”的新时代发展路径，努力在浙江“重要窗口”建设中扛起更大担当、作出更多贡献。医药健康产业是台州重点打造的七大千亿产业之一，产业的高质量发展，离不开科教力量的支撑，要以习总书记在扎实推进长三角一体化发展座谈会上的重要讲话精神为指引，全面接轨大上海，深化“校地合作”，促进创新协同。上海理工大学是百年高校，是全国唯一一所独立设置专门培养医疗器械类高水平人才的高等院校，在全国具有较大影响力，希望上海理工大学在助力仙居打造医疗器械产业高地的同时，进一步将人才、智力、技术等优势资源向台州全市域辐射，促进创新资源共享、创新平台共建，不断深化合作内涵、拓宽合作领域、共谋共赢之路。



李跃旗讲话

吴坚勇在讲话中表示，台州以制造之都立业，制造业是台州最大的优势、最亮的特色、最重的底牌，上海理工大学始终立足国家现代化建设和制造业发展，被誉为中国“制造业黄埔军校”，双方有着极大的相似性。长期以来，台州与上海理工大学围绕人才培养、科学研究等方面开展了深入的合作，联系紧密，未来的交流合作大有可为。近年来，上海理工大学紧紧围绕担当制造强国使命，充分发挥学校作为以工为主的综合型大学的优势，以工程教育改革为关键抓手，不断强化科技创新策源功能，全力推进重大原始创新和关键核心技术突破。在当前医疗健康产业已成为经济增长的重要引擎的背景下，此次与仙居共建“医疗器械创新与转化学院”恰逢其时。希望台州和上海理工大学以此次交流合作为契机，继续加强双方在人才培养、科技攻关、产学研一体化等方面的密切合作，为台州产业转型升级、长三角一体化高质量发展等重大战略的实施作出更大贡献。



吴坚勇讲话

在台州期间，吴坚勇一行实地考察了浙江星星冷链集成股份有限公司、亚欧汽车制造台州有限公司、杰克缝纫机股份有限公司、椒江智能马桶产业创新服务综合体以及台州市城市规划展览馆等，了解企业传统产业数字化转型、台州汽车及零部件产业培育发展、台州缝制设备产业培育发展以及台州智能马桶产业培育发展情况。还专门赴仙居县，考察了台州（仙居）医疗器械产业园、浙江亿联康医疗科技有限公司、浙江优亿医疗有限公司等企业，重点了解了企业发展现状、产品研发和科技创新能力，并为“上海理工大学仙居医疗器械创新与转化学院”揭牌。

校党委（校长）办公室、本科生院、教务处、科研院、学工部以及医疗器械与食品学院、中英国际学院等相关负责人；台州市委办、市府办、市委组织部（市委人才办）、市委政研室、市发展改革委、市经信局、市教育局、市科技局、市卫生健康委、市市场监管局、市投资促进中心、仙居县党委、县政府负责人参加上述相关活动。



孙跃东与仙居县委书记颜海荣代表双方签订共建协议



上海理工大学仙居医疗器械创新与转化学院揭牌仪式



实地考察星星冷链集成股份有限公司



实地考察杰克缝纫机股份有限公司



实地考察亚欧汽车制造台州有限公司



实地考察浙江亿联康医疗科技有限公司