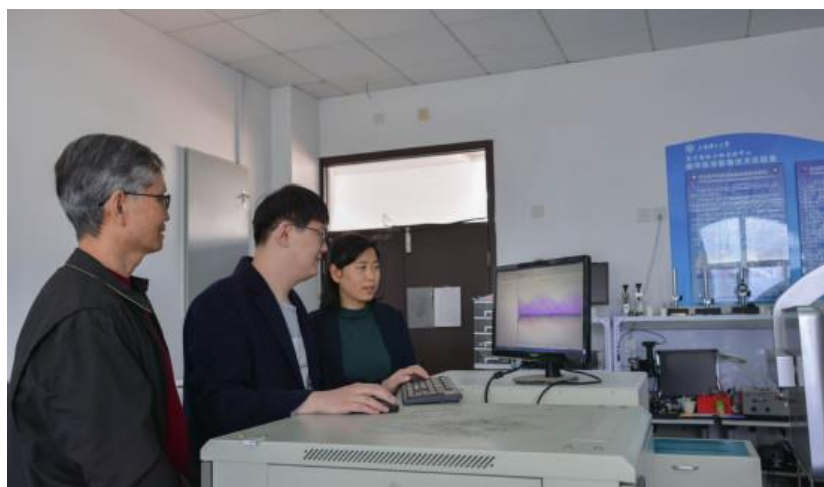


## 聂生东教授团队获 2020 年度高等学校科学研究优秀成果奖

近日，教育部颁发了《教育部关于 2020 年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励的决定》（教科信〔2021〕1 号），我校医学影像工程研究所聂生东教授领衔完成的科研成果“高性能核磁共振弛豫分析仪的研发及应用推广”获技术发明二等奖。

高性能核磁共振弛豫分析仪作为一种高端科学仪器一直备受关注和青睐。该类科学仪器长期以来被国际巨头垄断，其昂贵价格使国内用户望而却步，极大影响了我国很多领域的科技进步和产业升级。自 2007 年以来，聂生东教授、王欣教授携手苏州纽迈科学仪器股份有限公司，在国家重大科学仪器开发专项的支持下，经过 10 多年密切合作，攻克了涉及到高性能核磁共振弛豫分析仪的多项关键技术，研发出具有我国完全自主知识产权的高性能核磁共振弛豫分析仪器，并在能源、材料、食品、农业、生物、医药等诸多领域得到推广应用。目前，该仪器除了占有国内 70% 以上的市场外，还远销十几个欧美等发达国家和地区，创造了显著的社会和经济效益。

高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）是仅次于国家三大奖的重要奖项，旨在鼓励高等学校教师围绕国家战略需求、经济社会发展需要开展科技创新和成果转化，推动高等学校创新人才培养设立的奖项，奖励下设自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖和青年科学奖。



(<https://www.usst.edu.cn/2021/0409/c35a41396/page.htm>)

李卓思，内蒙古呼伦贝尔人，1986 年 06 月出生，2004-2008 年上海海洋大学食品质量与安全本科，2008-2011 年上海海洋大学食品科学与工程硕士。2011-2015 年日本京都大学博士。2015 年-2016 年日本大阪大学医学院博士后。2017-2020 年日本理化学研究所研究员。2020 年 3 月至今上海理工大学医疗器械与食品学院讲师。



迄今为止，在 Stem Cell Research & Therapy、Tissue Engineering Part A、Journal of Nutrition 等 SCI 收录论文 12 篇，其中一作论文 8 篇，合计影响因子为 23.346。参与日本学术振兴学会基金 1 项。主要研究方向是食品安全，食品营养，生物工程以及再生医学等方面的研究。尤其在再生医学领域，用生物工程手段，建立了世界上首个多功能干细胞由来的人类胎盘干细胞系。目前获得上海市青年东方学者称号，主要从事益生菌对食品致病菌抑菌原理和致病机制等方面的研究。

## 学院四名博士获批上海市 2021 年度“科技创新行动计划”扬帆计划

上海市青年科技英才扬帆计划面向 32 周岁以下的科技人员，目的是选拔和培养一批崭露头角的优秀青年科技人员，鼓励其进行原始创新和大胆探索，尽快成长为上海科技创新的中坚力量。

我学院韩雨彤、卢明夏、童璐、张妤四位博士获批上海市 2021 年度“科技创新行动计划”扬帆计划，全校有 16 人获批该计划。



韩雨彤



卢明夏



童璐



张妤

《世界康复辅助技术趋势报告》发布

## 我校康复辅助技术专利申请数量居全球高校及公共科研机构首位

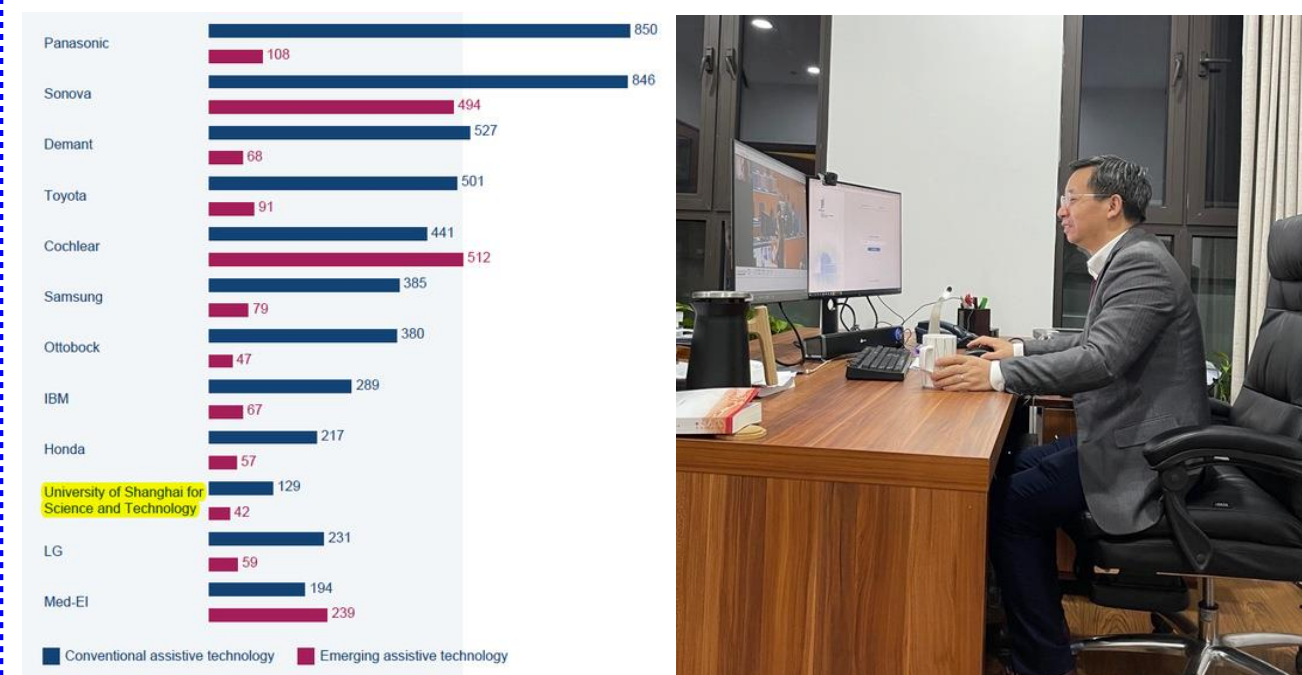
2021年3月23日，世界知识产权组织（WIPO）《2021 技术趋势：康复辅助技术》《2021 WIPO Technical Trend: Assistive Technology》报告全球发布会在瑞士日内瓦 WIPO 总部举行，这是 WIPO 继 2019 年首份技术报告《WIPO 技术趋势：人工智能》之后，在世界卫生组织（WHO）协助下发布的一份康复工程技术领域的重要技术趋势报告。WIPO 总干事 Daren Tang 出席会议并致辞，世界卫生组织（WHO）相关负责人及来自全球 30 多个国家和地区的 150 多名专家代表通过线上参加了会议。上海理工大学康复工程与技术研究所所长喻洪流教授作为特邀的全球 10 位嘉宾专家之一出席发布会，并作为圆桌论坛专家发表演讲及参与讨论。

此报告开创性地探讨了康复辅助技术创新中的专利申请情况和技术趋势，分析了移动、认知、通信、听觉、环境无障碍、个人护理和视觉等七个领域的新兴技术、领先发明者和专利保护市场。报告显示，上海理工大学康复辅助（康复工程）技术专利申请量总数在 1998-2019 年全球 TOP12 机构中位居全球高校及公共科研机构第一位，也是全球唯一进入 TOP12 的大学。在移动辅助（含假肢、助行器、外骨骼机器人、智能轮椅等）及个人护理（含助餐装置、护理床设备）两个细分领域中，上海理工大学在传统及新兴技术专利的总数亦居首位，其中在新兴移动辅助技术领域中，上海理工大学位列全球高校第 3（前 5 名依次为上海交通大学、日本筑波大学、上海理工大学、麻省理工学院和华南理工大学）。

专利是代表技术创新及转化的重要指标，WIPO 自 2019 年开始通过专利分析来研判未来技术的发展方向。WIPO 第一个技术趋势报告是 2019 年发布的 AI 人工智能技术趋势报告，辅助技术是其第二份此类报告，报告由全球 70 多位专家协作历经一年多的辛勤工作方才完成，说明国际社会对康复辅助技术发展的高度关注。

喻洪流教授作为 WIPO 特邀专家组成员参与了该技术趋势报告的专家评述，就 AT 技术的未来趋势、技术转化、万能设计融合、中国特色等方面发表了评论。他认为 AT 未来技术将结合人工智能、3D 打印、机器人、VR/AR、物联网等新兴技术，传统 AT 设备将朝着远程化、智能化、机器人化方向快速发展。另一方面，AT 服务也将与这些新兴技术相结合，产生智能康复处方、完全个性化定制康复器具、远程服务等许多 AT 新服务模式。此外，喻洪流教授还作为 WHO 推荐的全球 5 位知名专家对报告涉及的技术趋势成熟度进行了专家评级。

上海理工大学康复工程作为生物医学工程学科的重要方向之一，自 2003 年开始此领域的研究，经过 10 多年的发展，已成为我国重要的科研与人才培养基地。我校康复工程团队近年来共获得授权发明专利 100 多项，数十项专利实现转化，居同行前列。这次全球康复辅助技术报告的发布，是继我校举办国际最大康复工程大会 i-CREATE2018 之后又一个相关的重要康复工程领域国际活动，将有助于进一步扩大学校再这一学科方向的国际影响。



( <https://www.usst.edu.cn/2021/0329/c35a41242/page.htm> )

## 刘宝林教授获首届上海市高校教师教学创新大赛优秀奖

近日，首届上海市高校教师教学创新大赛教学创新设计汇报在上海交通大学闵行校区举行，我校顾铮亮主讲的《大学物理》、张振东主讲的《发动机原理》、刘宝林主讲的《现代仪器分析》3门课程代表学校参赛，均获得地方高校正高组优秀奖。

全国高校教师教学创新大赛旨在深入学习贯彻全国教育大会精神和《中国教育现代化2035》，全面落实新时代全国高等学校本科教育工作会议精神，坚持立德树人根本任务，落实“以本为本、四个回归”的要求，以“四新”建设理念为引领，聚焦教学创新，掀起学习革命，提升教师现代信息技术与教育教学深度融合能力及教学创新能力，提高人才培养质量。

为充分做好本次教师教学创新大赛的准备工作，教师发展中心于2020年11月组织开展了校内选拔赛，通过学院初赛和学校选拔，从全校11个单位推荐的16门课程中评选出3门课程代表学校参加市级网络评审和现场评审两个环节的评比。2021年1月3门课程团队对课程设计和创新点进行了打磨，重新录制了视频、并完成课程创新成果报告和教学大纲的撰写修改、上传等工作，按期完成了网络评审环节的赛程任务。

本次教师教学创新大赛得到了学校的高度重视和教师工作部、教务处等相关部门的大力支持。希望以此次大赛为契机，以赛促教，转变教师教学理念，借助现代教育教学技术，深化课堂教学模式改革，丰富课堂教学内容，进一步推动智慧教室的教学实践及线上线下教学的融合，开创课堂教学改革创新的新局面。



## 国家康复辅具研究中心党委书记一行访问我校

4月1日，国家康复辅具研究中心党委书记郑远长、中心副主任杨开宇一行在上海市民政局副局长梅哲、残疾人福利处处长孙晓红等陪同下考察访问我校。学校党委书记吴坚勇会见来访，医疗器械与食品学院党委书记姚秀雯、上海康复器械工程技术研究中心主任喻洪流等陪同会见。

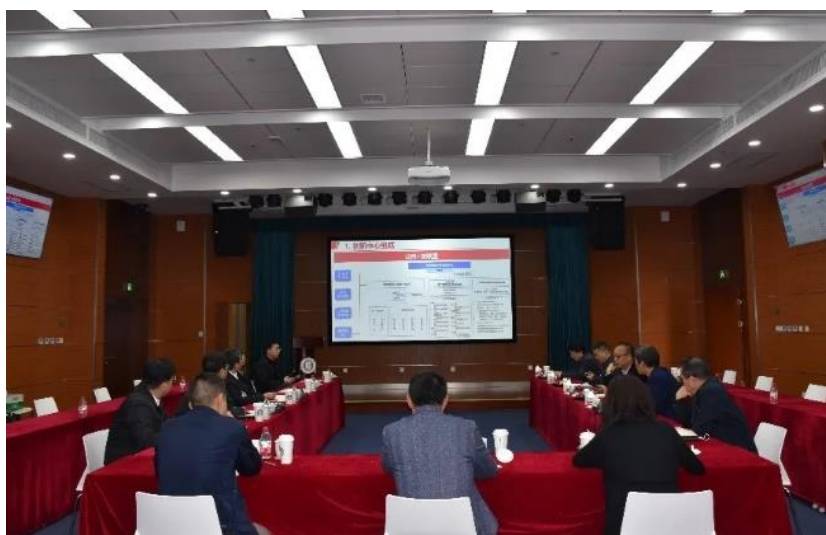
吴坚勇向郑远长一行介绍了学校悠久的校史，以及学校在学科发展、人才培养、社会服务等方面的情况，康复工程学科方向作为学校医工交叉重点战略的组成部分，在学校具有多学科领域的优势及学科交叉基础，期待能更好地服务国家康复事业的发展。郑远长简要介绍了这次来访目的，对学校在康复工程研究方面的行业特色与优势给予充分肯定，希望通过实地考察进一步了解上理工在这一领域的科研与人才培养工作，并加强双方的交流与合作。

郑远长一行还与医食学院负责人及康复工程团队教师进行座谈交流，并参观了上海康复器械工程技术研究中心实验室，希望在未来进一步加强合作交流，致力于推动我国及上海康复辅助器具技术与产业事业更好更快地发展。



## 国家药品监督管理局高级研修学院一行来我校调研

4月7日下午，国家药品监督管理局高级研修学院党委书记、院长李福荣一行来我校进行调研，就我校医疗器械学科建设情况、以及围绕上海市高端医疗装备创新中心如何积极发挥平台作用等问题进行交流。副校长刘平热情接待国家药监局高研院一行。科技发展研究院、跨学科创新研究院、医疗器械与食品学院以及继续教育学院等相关部门负责人参与调研交流。刘平副校长代表学校对国家药监局高研院一行的来访表示热烈欢迎，并介绍了我校的办学历史、优势学科以及上海市高端医疗装备创新中心的建设情况。他指出，近年来上海理工大学的发展以围绕国家重大战略需求和地方经济发展问题为导向，以自身学科优势和人才优势为基础，不断探索在高端医疗装备领域的发展。上海市高端医疗装备创新中心以医学临床需求出发，瞄准高端医疗装备技术前沿，目标是实现模式创新，攻克行业共性难题，推动行业跨越式发展，并在服务医疗装备行业的过程中培养高端医疗装备复合人才。李福荣书记对我校学科发展取得的成果和上海市高端医疗装备中心的建设情况表示肯定。他指出，中心在建设过程中表现出创新性强、覆盖面广、公益性强、积极性高等明显优势。通过紧密对接医疗产业，深度融合企业联盟，细化行业共性服务的方式，一定能加快补齐我国高端医疗装备短板，打造医疗行业新生态。他表示，国家药监局高研院愿同上理工一起，就医疗器械人才培养、技术标准及行业监管等问题开展合作交流。会上，双方深入交换了意见。会前，李福荣一行参观了上海市高端医疗装备创新中心展厅。此次调研交流活动为我校医疗器械行业人才的培养以及上海市高端医疗装备创新中心的建设进一步明确了方向。



# 上海理工大学文件

上理工〔2021〕52号

## 关于公布新增博士研究生指导教师资格人员名单的通知

附件

### 校学位评定委员会会议确定博士研究生指导教师资格人员名单

#### 一、博士研究生指导教师：

生物医学工程	杜妍辰	顾敏	何斌
	李跃华	潘洪志	王林辉
	吴轶群	谢长勇	姚旭峰
食品科学与工程	王欣		

#### 二、特聘博士研究生指导教师：

生物医学工程	杨兴海	姚烽
--------	-----	----

# 上海理工大学文件

上理工〔2021〕53号

## 关于公布新增硕士研究生指导教师资格 人员名单的通知

附件1

### 备案认定硕士研究生指导教师资格人员 名单

生物医学工程	贺晨	李菲菲	李蔚虹	马致远
	米金鹏	王刚	杨建涛	
生物医学工程 (健康医学院)	陈立范	金月玲	李婷婷	李延飞
	林祥德	陆秀宏	马琳琳	孟祥国
	彭文献	邵泽国	孙丽萍	田启威
	王梦星	翁华春	吴锴	吴兰
	杨浩	周兆丽		
生物医学工程 (海军军医大学)	蔡懿灵	常文军	高福	顾伟
	桂莉	李威	连平	刘旭
	刘源	彭恒	沈慧	杨峰
	张义	赵平		

生物医学工程 (长海医院)	白冲	方凡夫	郭志勇	陆清声
	宋彬	王林辉	吴聪	徐志云
	章浩	赵瑞	周建	
生物医学工程 (长征医院)	蔡清萍	侯立军	黄海	李文放
	刘士远	史建刚	唐华	薛磊
	尹又	张剑	张宇峰	职康康
	周许辉	朱鸞		
生物医学工程 (东方肝胆医院)	郭卫星	贺华	黄罡	贾宁阳
	姜小清	沈锋	王振猛	
生物医学工程 (海军特色医学中心)	方以群	王伟	王世锋	王伟忠
	徐伟刚	姚永杰		
生物医学工程(上海交通大学附属胸科医院)				侯旭敏
生物医学工程(上海交通大学附属九龙医院)				张苏华
食品科学与工程	刘彩云	宋馨	阴凤琴	张颖
	张好			
食品科学与工程(国家粮食和物资储备局科学研究院)				李兴军
	王超	吴娜娜	伍祎	谢刚

# 上海理工大学文件

上理工〔2021〕54号

## 关于公布新增联合培养单位硕士研究生 指导教师资格人员名单的通知

附件1

### 备案认定联合培养单位硕士研究生 指导教师人员名单

电子信息（生物医学工程）	曹鑫	复旦大学附属中山医院
电子信息（生物医学工程）	钟鸣	复旦大学附属中山医院
电子信息（生物医学工程）	童彤	复旦大学附属肿瘤医院
电子信息（生物医学工程）	龚敬	复旦大学附属肿瘤医院
电子信息（生物医学工程）	范渊杰	上海电器智能康复医疗科技有限公司
电子信息（生物医学工程）	周春华	上海交通大学附属瑞金医院
电子信息（生物医学工程）	陈峰	上海市第十人民医院
电子信息（生物医学工程）	孙奋勇	上海市第十人民医院
电子信息（生物医学工程）	秦峰	上海市食品药品检验所
电子信息（生物医学工程）	许华	上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院
电子信息（生物医学工程）	梁华征	同济大学医学院附属上海市第四人民医院
电子信息（生物医学工程）	陈欣扬	中国科学院上海天文台
电子信息（生物医学工程）	孙光远	上海长征医院
电子信息（生物医学工程）	张文俊	上海长征医院
电子信息（生物医学工程）	萧毅	上海长征医院
电子信息（生物医学工程）	范丽	上海长征医院
电子信息（生物医学工程）	王伟	上海长海医院
电子信息（生物医学工程）	辛磊	上海长海医院

电子信息（生物医学工程）	胡良皞	上海长海医院
电子信息（生物医学工程）	赵九龙	上海长海医院
电子信息（生物医学工程）	李川涛	海军特色医学中心
电子信息（生物医学工程）	杨彦勇	海军特色医学中心
电子信息（生物医学工程）	孙嘉岑	海军特色医学中心
电子信息（生物医学工程）	张建	海军特色医学中心
电子信息（生物医学工程）	曹堃	海军军医大学
电子信息（生物医学工程）	徐庆强	海军军医大学
电子信息（生物医学工程）	葛瑞良	东方肝胆医院
生物与医药	孙念荣	复旦大学附属中山医院
生物与医药	裘天颐	复旦大学附属公共卫生临中心

附件2

### 校学位评定委员会会议确定联合培养单位 硕士研究生指导教师人员名单

电子信息（生物医学工程）	范恒伟	东方肝胆医院
--------------	-----	--------

## 2021 届医疗器械、生物医药和食品行业专场招聘会暨医疗器械与食品学院春季专场招聘会成功举行

4月13日下午，上海理工大学2021届医疗器械、生物医药和食品行业专场招聘会暨医疗器械与食品学院春季专场招聘会在学校学生体育活动中心举行。

本次专场招聘会由医疗器械与食品学院组织举办，作为2021届医食行业春季专场招聘会，集结了包括恒瑞医药有限公司、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司、上海旺旺食品集团有限公司、美敦力（上海）管理有限公司、飞利浦（中国）投资有限公司、上海微创心脉医疗科技股份有限公司等在内的近200家知名企业，提供岗位1000余个，计划招聘人数3000余人。本次招聘会，参会企业数量与质量都是历史之最。参加招聘会企业数量的不断增加，体现了医疗行业的蓬勃发展，也体现了各界企业对医食学院学子越来越认可，表明了学院人才的培养质量逐年提升。

招聘会现场，医食学院各级领导以及辅导员齐上阵，了解企业需求，为同学们进行各项答疑，帮同学们与企业搭桥牵线。

据悉，有1000多名2021届本科及硕士毕业生参加本次招聘会，现场同学们主动了解用人单位的情况、积极与企业招聘人员交流，努力争取心仪岗位。大家纷纷表示：“后疫情时代，面对客观的就业压力，我们更要主动出击，快速了解如今行业动向，为以后职业发展做准备。”此外，同学们对本次招聘活动十分满意，他们还表示，此次参会单位涵盖领域多、岗位质量较高，为寻找工作提供了非常大的便利，也给予了他们很多就业机会，学校提供了周到完善的就业服务和理想的求职平台，为尚处在就业迷茫期的学生指引方向，一切从学生出发，为学生服务，非常感谢学校学院搭建的招聘平台。

通过现场对企业的调研了解到，参会企业对于我校2021届毕业生综合素质较为满意，大多数学生都能满足招聘公司基本要求。许多用人单位表示，参加此次招聘会的毕业生求职热情高、综合素质强、很有竞争力。基于我校优秀毕业生源，飞利浦投资有限公司、上海旺旺食品集团有限公司等多家招聘企业纷纷表达了与我校合作意向，愿意在未来共同建立人才交流机制，助力学生就业。

截止当天16时30分，招聘会现场共收集简历1500余份。据了解，此次招聘会上达成初步意向的有100余人次。后续，毕业生们将参加进一步的面试和笔试。

本次招聘会的顺利开展，不仅给毕业生看到了更多的就业选择，也让更多企业了解到医食学子的优势，为今后学院与企业建立良好合作关系奠定了基础。希望本次招聘会后，毕业生们能够对未来有更清晰的描绘，奔向更美好的明天。

