

2020年学院工作总结

年底，到了总结的时间!

2020是不平凡的一年，学院的全体师生共同努力，克服疫情影响，在各项工作中均做出了突出的成绩。

2021年，更艰巨的任务在等着我们，更大的机会也在等着我们。

亮点数据：（详细工作总结请见 P2-P6）

- ◆ 艾连中教授获国家杰青（上海理工大学历年第一人）
- ◆ 常兆华教授获全国创新争先奖章（全国 28 人）
- ◆ 获得上海市科技进步一等奖 1 项；上海市科技进步二等奖 2 项；教育部科技进步二等奖 1 项
- ◆ 获批医学技术（医学）一级硕士点（学术学位点全校唯一）
- ◆ 获批上海食品快速检测工程技术研究中心（全校唯一）
- ◆ 本科生就业率 92.95%，全校最高；国内升学比例为 29.77%，全校最高
- ◆ 食品专业黄火梅获“全国十佳心理委员”（全国 150 人，全校 1 人）
- ◆ 生医专业焦彤获得上海市优秀共青团员（全校 2 人）
- ◆ 正式成立“一带一路”医疗器械创新与应用联盟
- ◆ 获批教育部生物医学工程一流本科专业；获批智能医学工程本科新专业
- ◆ “新工科”、“新农科”国家级教学项目 2 项（全校 4 项）
- ◆ 入选教育部精准扶贫精准脱贫典型项目（全校唯一）
- ◆ 完成全国党建标杆院系验收（全校唯一）

杨建涛，河北张家口人，1988 年出生。2008-2015 年燕山大学获得机械工程学士、硕士学位。2020 年上海交通大学获机械工程博士学位。2020 年 12 月加入上海理工大学医疗器械与食品学院。



研究方向包括机构学，康复机器人，传感器技术等。已发表论文十余篇，其中以第一作者发表 SCI 论文 6 篇。获国家发明专利 2 项。

左贵来，山东临沂人，1985 年出生。2003-2011 年山东第一医科大学获得医学学士、外科学硕士学位，2014 年上海交通大学医学院附属瑞金医院 外科学博士学位。2014 年-2020 年山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院）骨科工作，历任住院医师、主治医师。2020 年 12 月至今上海理工大学生物医学工程博士后。



长期从事临床工作掌握各种骨科手术，包括各种复杂创伤骨折及断（肢）指再植手术，关节置换，脊柱手术，各种创面的显微外科修复和游离皮瓣转移手术。长期从事骨代谢的研究，参与国家自然科学基金 3 项，主持省级课题 1 项，以第一作者发表 SCI 论文 3 篇。

引进培养并重，建设一流师资队伍

截止 2020 年，学院共有教职工 162 人，其中专任教师 135 人（正高 26 人，副高 46 人，博士后 12 人）。

- ◆ 引进全职博士 16 人（东方学者 1 人、青年东方学者 1 人、教授 1 人）
- ◆ 中青年教师 2 人晋升教授、8 人晋升副教授
- ◆ 常兆华教授获全国创新争先奖章（全国 28 人）
- ◆ 艾连中教授获国家杰青（上海理工大学第一个）
- ◆ 李清都教授获上海市千人计划
- ◆ 喻洪流教授荣获上海市劳动模范
- ◆ 5 人入选扬帆计划，3 名博士后入选上海市超博计划
- ◆ 1 人入选校“志远计划”，3 人入选校“思学计划”

瞄准国家需求，持续提高科研实力

- ◆ 新增国家级项目 20 项，其中国家重点研发计划 9 项，国家自然科学基金 11 项。新增省部级项目 20 项。
- ◆ 到账科研经费 2867.1 万元，其中纵向 1999.2 万元。
- ◆ SCI 检索论文 105 篇（一、二区 31 篇）
- ◆ 获授权发明专利 54 项
- ◆ 主办、承办国内外学术会议 5 个
- ◆ 获得科研奖励：4 项
 - 上海市科技进步一等奖（1 项）
 - 上海市科技进步二等奖（2 项）
 - 教育部科技进步二等奖（1 项）
- ◆ 获批上海快速检测工程技术研究中心

调结构抓内涵，培养高质量研究生

- ◆ 开通生物医学工程（医学）学位、获批医学技术（医学）一级硕士点
- ◆ 生物与医药专业学位博士点通过上海市报教育部评审
- ◆ 研究生发表论文：发表论文 390 篇，其中 SCI 论文 106 篇（二区以上 31 篇）
- ◆ 校优秀论文：3 位博士、6 位硕士获评 2020 年上海理工大学研究生优秀学位论文
- ◆ 学位论文抽检合格率 100%
- ◆ 2020 年 9 月研究生招生数量 429 人，其中博士生 40 人

聚焦立德树人，建设课程思政领航学院

- ◆ 课程思政领航团队 2 个
- ◆ 课程思政领航专业 3 个
- ◆ 课程思政领航课程 22 门
- ◆ 编制上海高校课程思政教学指南（生物医学工程类，全校 1 个）
- ◆ 课程思政教学案例 110 个
- ◆ 出版课程思政案例教材 2 本
- ◆ 召开课程思政工作推进会
- ◆ 出台相关制度 4 项

抓创新促改革，提升本科教学质量

- 金专：
 - ◆ 获批教育部一流本科专业；
 - ◆ 上海市一流本科专业；
 - ◆ 获批智能医学工程新专业
- 金师：
 - ◆ 国家级教指委委员
 - ◆ 上海市劳模
 - ◆ 上海市育才奖
 - ◆ 校教师教学能力竞赛二等奖 1 项
 - ◆ 创新创业优秀导师 5 人
 - ◆ 优秀团队 3 个
- 金质：
 - ◆ 教改项目国家级 2 项（全校 4 项）
 - ◆ 省部级 3 项
 - ◆ 校级 3 项
 - ◆ 教育部产学合作协同育人项目 4 项
- 金材：校级一流教材建设项目 2 项
- 金奖：
 - ◆ 创新创业：国家级 2 项（10 人）；市级 26 项（108 人）；校级 61 项（254 人）
 - ◆ 2020 年获得中国康复医学会教学成果一等奖
- 金课：
 - ◆ 2 门次（市重点课程）
 - ◆ 科研项目课程 20 门
 - ◆ 校级虚拟仿真 1 门
 - ◆ 建设课程 3 门

以学生为本，德智体美劳全面发展

- ◆ 本科生就业率 92.95%，全校最高
- ◆ 国内升学比例为 29.77%，全校最高
- ◆ 黄火梅获“全国百佳心理委员”（全国 150 人，全校 1 人）
- ◆ 生医专业焦彤获得上海市优秀共青团员（全校仅 2 人）
- ◆ 郭红保获上海高校毕业生就业工作优秀工作者
- ◆ 章少哨获上海高校心理健康教育与咨询工作 10 年奉献奖
- ◆ 上海市疫情期间网上学习优秀案例（全校 4 人）
- ◆ “青春力量·责任担当”上海市优秀典型案例二等奖（全校唯一）
- ◆ 2020 年上海理工大学“卓越党支部”创建最佳党建案例
- ◆ 2020 年上海理工大学“优秀主题党日案例”一等奖
- ◆ 上海理工大学 2019-2020 年度十佳精神文明好人好事
- ◆ 抓实团员青年理论大学习 36 期，4.37 万人次，覆盖率 100%
- ◆ 开展爱国主义、学风学术道德等主题教育 117 项，超万人次参与
- ◆ 获得校级 3 个“先进班集体”，1 个“优秀团支部”
- ◆ “新时代·中国说”第二届大学生讲师选拔赛二等奖
- ◆ 2020 年暑期社会实践优秀组织奖、志愿服务优秀组织奖
- ◆ 就业举措被澎湃新闻、文汇报、新民晚报等多家媒体报道

加强国际交流，扩大学院国际声誉

- ◆ 承办国际（上海）高端医疗装备创新大会暨“一带一路”医疗器械创新与应用联盟成立大会
- ◆ 正式成立“一带一路”医疗器械创新与应用联盟
- ◆ 招收 3 名蒙古本科生，开展“2+2”项目，授予上海理工大学学位
- ◆ 派出 7 名学生到海外学习，接收 5 名海外学历留学研究生（硕士 3 名，博士 2 名）

开展“四史”学习，巩固主题教育成果

- ◆ 首届“四史”学习青年讲师选拔赛一等奖
- ◆ 班子成员开展集中学习研讨 14 次
- ◆ 开展“四史”学习教育活动 100 余次
- ◆ 各党支部举办读书会、研讨会等学习活动 50 余次
- ◆ 国家行政学院“四史”专题网络培训 103 人
- ◆ 与杨浦区文化与旅游局党组开展“四史”联组学习
- ◆ 四史知识竞赛优秀组织奖

坚持“对标争先”，推进党建高质量发展

- ◆ 完成全国党建标杆院系验收
- ◆ 申报获批上海市教委党建质量提升工程项目（12 万）
- ◆ 党建创新案例：最佳党建创新案例（第一名）
- ◆ “卓越党支部”建设：最佳党建案例
- ◆ 优秀主题党日：一等奖、二等奖
- ◆ 完成上海市教卫系统关心下一代工作课题研究 1 项
- ◆ 召开 2020 “校企医监研+社区（5+1）党建联盟”年会
- ◆ 制作发布宣传视频高质量党建引领高质量发展
- ◆ 对标“新工科”建设与附属市东医院共庆建党 99 周年
- ◆ 与江南大学食品学院党建联建签约
- ◆ 召开第三次党代会学院党委换届
- ◆ 完成党支部按期换届 12 个
- ◆ 完善制度建设修订 37 项、制定 4 项
- ◆ 召开党委会议 14 次
- ◆ 召开党政联席会议 19 次，开展中心组学习 8 次
- ◆ 廉政教育专题学习 2 次
- ◆ 经济责任审计整改落实
- ◆ 校内政治巡察
- ◆ 编写廉政风险防控手册

加强文化建设，营造干事创业氛围

- ◆ 入选教育部精准扶贫精准脱贫典型项目
- ◆ 学院荣获文明创建标兵单位
- ◆ 入选精神文明十佳好人好事
- ◆ 被评为依法治校示范学院
- ◆ 校园文化建设优秀成果
- ◆ 率先聘任首期学生院长助理
- ◆ 创建学院微信公众号
- ◆ 外宣 96 篇
- ◆ 完成工会换届，获得模范小家

2020 国际食品生物技术与精准健康会议顺利召开

12月17日,2020国际食品生物技术与精准健康会议(ICBPH 2020)在上海理工大学先进制造大楼辅楼报告厅顺利召开。上海理工大学副校长张华,中国食品科学技术学会副理事长、秘书长邵薇,江南大学校长、中国工程院院士陈卫,中南林业科技大学食品学院院长林亲录,新加坡国立大学食品科学与工程系副教授杨宏顺,南昌大学食品学院院长聂少平以及中科院上海营养与健康研究所研究员武爱波等专家出席会议。会议由上海理工大学医疗器械与食品学院院长刘宝林教授、中国食品科学技术学会青年工作委员会主任艾连中教授和医疗器械与食品学院副院长徐斐主持,会议采取现场参会与线上直播相结合的方式,各食品行业同仁及我校师生参加了会议。

刘宝林教授首先代表学校对各位领导及专家的到来表示热烈欢迎,对专家们长期以来对食品领域的关心表示感谢。张校长和邵薇副理事长分别致欢迎辞。在主体报告环节,陈卫教授就《益生菌:从预防、干预到治疗》进行了主题报告,阐明益生菌内在机制,放眼益生菌药物研发。林亲录教授以《糙米健康功效物质基础及分子机理》为题作了精彩报告,具体介绍了谷物的功效和营养价值。杨宏顺教授详细阐述了《纳米技术在快速检测食品有害物中的应用》。聂少平院长就《天然虫草多糖的结构和活性研究》进行了分享和交流,通过各种模型的建立与分析进行虫草多糖活性成分的探究。最后,武爱波研究员就《食品原料中镰刀菌毒素的安全性评价与污染控制》进行了精彩的分享。

会议下半场为专题报告环节,分为食品安全快速检测、食品加工与营养、食品微生物和食品生物系统热科学四个专题,我校医疗器械与食品学院的研究生和中南林业科技大学的研究生们通过线上和线下会议分享了各自研究领域中的研究成果和心得。与会人员纷纷表示,通过这次会议中与同行的分享与交流,对食品生物技术与精准健康学术前沿有了更新、更深刻的认识。

此次 ICBPH 2020 会议由中国食品科学技术学会青年工作委员会和上海理工大学主办,由上海食品快速检测工程技术研究中心和上海食品微生物工程技术研究中心承办,旨在进一步加强协作,提升食品生物技术和食品安全检测技术水平,探索食品高质量发展之路,推动食品行业精细化、标准化、规范化发展。

会后,几位专家参加了我校医疗器械与食品学院举办的《国家自然科学基金申请启动会》,分享了他们宝贵的基金申请经验,为学院申请基金的老师提供了专业的指导。专家们的意见一语中的,学校老师们纷纷表示与专家们的交流受益匪浅。(通讯员 吴秀秀供稿)



2020 年学校文化建设优秀成果揭晓

我院“脚步丈量红色版图,研学点亮中国地图”——2020年爱国主义教育“非常1+6”暑期夏令营,获得2020年上海理工大学文化建设优秀成果。

12月25日,一年一度的文化建设优秀成果答辩评审会如期举行。通过校外专家评审,33个申报项目最终有20个进入终评答辩。项目负责人分别围绕大学精神、制度文化、党的建设、文化传承创新、环境文化、网络文化、文化共建共享等方面,陈述和展示了一年来学校文化建设的成效和特色。校党委副书记孙跃东主持会议。

党委组织部、离退休党委精心打造迎接建党99周年专题党课和组织老中青结对开展校园革命英烈的事迹寻访和红色文化发掘,弘扬抗疫精神和落实“两个纲要”。管理学院和马院落实社会主义核心价值观,运用“5步7e法”弘扬“四史”文化、“四维一体”上好“四史”必修课,深入推进“四史”学习教育。研工部用“绣花”功夫创新劳动教育新模式。医食学院、光电学院分别用“脚步丈量红色版图,研学点亮中国地图”和“一颗光子、一面旗帜”的团学主题系列活动开展爱国主义教育,在特殊时代背景下以弘扬抗疫精神和爱国主义精神为目标开展文化实践。

——节选自校园网

学院李保国教授获2020年度“上海市产学研合作优秀项目奖”

近日,上海市产学研合作优秀项目奖在上海市政协大楼江海厅举行,我校医疗器械与食品学院李保国教授与校友苏树强博士、肖洪海博士创办的上海筑能环境科技有限公司合作的项目“太阳能谷电PCM蓄能供热采暖系统”荣获三等奖。

该项目以研发节能减排、减少大气污染供热采暖新系统为目标,发明了空气式相变蓄热太阳能集热器,彻底解决了漏水、水箱结垢腐蚀和在西北严寒地区冻裂问题;发明了谷电蓄能供热系统,实现谷电供热与蓄能的完美结合;开发了系列“炫风”太阳能蓄热和谷电供热系统,获得授权国家专利57项,牵头参与制定国家标准6项,综合技术达到国际先进水平,成果已应用在新疆、西藏、内蒙古边防哨所,学校医院和北京、天津市政供热采暖工程,节能环保效果显著。

专家评价该项目产学研合作的突出特点是“学生下海创业,母校保驾护航”。学校帮助企业解决技术难题,企业配合学校培养学生,互利互惠。该产学研合作案例为学生创业提供了重要启示。

“上海市产学研合作优秀项目奖”是2009年由上海科技成果转化促进会、上海市教育发展基金会创设,经上海市科委批准并报国家科技部备案,是目前上海市唯一针对产学研合作设立的奖项。

——选自校园网

医食学院举办硕士研究生团队拓展活动

为了搭建起学院学生交流沟通平台，提升学生团队协作能力，增强学院学生凝聚力，近日，医疗器械与食品学院 2020 级硕士研究生齐聚体育馆开展了“冬日暖情，魅力校园”团队拓展活动。

在一段简单活泼的热身操之后，团队拓展活动正式拉开帷幕。此次活动设置了“环环相扣”“一迈相承”“绳舞飞扬”“珠行万里”“力拔山河”五个环节，分为对抗赛和积分赛，共有 6 支队伍 130 余名研究生参赛。每个参赛队伍在队长的带领下排兵布阵、默契配合，完成了一个又一个挑战，观赛的同学则在一旁呐喊助威，现场喝彩声、加油声、欢呼声此起彼伏。最终，第六队以项目总分第一、拔河连胜冠军的成绩拔得头筹。

生物医学工程专硕班的韩正一同学表示，很荣幸能作为队长带领同学们参赛，尽管成绩并不十分理想，但在参赛过程中每个队员相互鼓励，毫不气馁，这种团结的力量让他们感到十分振奋。活动的策划组织者之一刘凡莉说，这次活动让宅在实验室的研究生们走向体育场强身健体，锻炼了同学们的团队合作能力，也让班委们提升了组织活动能力，增强了自身的综合素质。



医食学院举行 2020 年“校企医监研+社区（5+1）党建联盟”年会

12 月 18 日下午，2020 年“校企医监研+社区（5+1）党建联盟”年会在先进制造大楼 103 会议室举行。会议由医食学院党委组织召开，来自普陀区人民医院、上海市肺科医院、上海市第一康复医院、上海市医疗器械检测所、上海市食品药品监督管理局科技情报所、长白新村街道、上海微创医疗器械（集团）有限公司、上海联影医疗科技股份有限公司、上海康达医疗器械集团股份有限公司、上海东富龙科技股份有限公司、杨浦区图书馆、江南大学食品学院以及我校附属市东医院共 14 家党建联盟单位党组织负责人出席。校党委副书记孙跃东出席并讲话，会议由校党委组织部副部长李琴主持。

孙跃东在讲话中首先对各联盟单位长期以来对学校工作的支持表示衷心感谢。他指出，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持把全面从严治党摆在突出位置，作出了一系列重大部署。从中央到地方，各级党组织高度重视，有力、有序推进基层党建工作。各级党组织要主动作为，全面加强基层党组织建设。他希望充分发挥党建联盟的平台作用，结合中心合作，不断丰富党建共建内涵，依托上理工的人才优势、科研优势、医工交叉发展战略优势等，推进多方合作，实现多方共赢，共促事业发展。

医食学院党委书记姚秀雯作党建联盟工作回顾和总结。她从党建联盟成立的背景和起因、8 年来开展工作情况、取得的成效三个方面，全面总结了党建联盟从成立至今的发展历程，并提出下一步升级共建模式、扩展共建区域、提升共建内涵，打造党建联盟 2.0 版的初步构想。

随后，与会代表从党建联盟的形式创新、工作结合点、协同机制等方面，围绕“深化党建共建，促进协同创新”主题进行了热烈的交流讨论。

中国浦东干部学院马克思主义理论教研部主任于洪生教授作点评。他充分肯定了党建联盟良好的工作基础，从党建社会化、城市基层党建等概念出发，深刻剖析党建共建的缘起和重要意义，并对下一步党建联盟的价值追求、发展定位、平台运作机制等提出建议。

李琴在总结讲话中指出，近年来，医食学院“校企医监研+社区（5+1）党建联盟”合作范围不断扩大，共建成效日益凸显。她要求党建联盟守正创新，进一步强化问题导向、成果导向，加强顶层设计。

