# YiShi Semimonthly

# 医食半月刊

2020年4月15日星期三 医疗器械与食品学院主办 第2期 总第(2)期

2020 年 3 月 20 日,我作为学院的新成员第一天来上班,接下来这段时间 里通过学习和工作逐渐熟悉了学院的情况。虽然从成立时间来算学院还很年轻, 但学院有着优良的传统和突出的业绩,如以 5+1 联建模式为特色的党建工作、 底蕴深厚势头强劲的学科建设、聚焦"大健康"行业的工程和管理应用型人才 培养等等,无不彰显了学院的办学力量和特色优势。在学校新一轮大发展进程 中,学院也面临着新机遇,入选党建全国标杆院系创建单位,进入课程思政领 航学院建设之列,积极参与医工交叉……可以预见,在全体师生员工的共同努 力下,学院的办学水平和社会影响力一定会显著提升。

新时代是奋斗者的时代。新时代属于每一个人,每一个人都是新时代的见证者、开创者、建设者。学院搭建了线上线下的交流平台,将为老师们提供更多参与学院建设的空间,也会进一步加强团结、凝心聚力,为学院事业发展服务,为教师个人发展服务,为人才培养服务。衷心希望每一位老师都能积极融入团队,与学院共同成长,团结一心,为我们共同的事业努力奋斗。

姚秀雯 2020-4-15

**郭栋**,河南洛阳人,2003 年清华大学材料学院取得博士学位,2003 年至2009 年先后在日本东京工业大学、东京大学、瑞士联邦理工洛桑分校(EPFL)等机构做博士后和访问研究员。2009 年底至2019 年先后在中国科学院声学研究所和北京航空航天大学担任教授,2019 年底至今为上海理工大学医疗器械与食品学院沪江领军人才教授。



曾主持中国科学院"百人计划"创新项目,国家自然基金面上项目,973 子课题,双一流高校基础研究及电子陶瓷相关横向项目等。已发表 SCI 检索论文 90 多篇,获日本和中国授权发明专利 20 项,出席国际会议邀请报告 20 次。目前研究主要集中于声功能材料(压电陶瓷和压电聚合物)、介电储能复合材料、有机半导体材料及其在相关医疗设备及传感器中的应用。

邱景璇, 山西运城人, 1991 年 1 月出生。 2008.9-2012.7 南方医科大学(原第一军医大学)生 物信息学本科; 2012.9-2017.7 同济大学生物学博士。2017.8-2019.7 上海理工大学生物医学工程流动 站博士后; 2019.8-至今 上海理工大学医疗器械与食品学院讲师。



迄今为止,发表 SCI 论文 13 篇,其中以第一作者身份(含共同第一作者)发表 SCI 论文 5 篇,第一作者文章累计影响因子 26。主持博士后科学基金一项,参与省部级项目 4 项。主要研究方向:致病微生物免疫信息学分析。

谢凡,安徽安庆人,1990年6月出生。2008-2012年 沈阳化工大学生物工程专业本科;2012-2015年上海应用技术大学化学工程与技术专业硕士(生物化工);2015-2019年上海交通大学生物医学工程博士;2018.8-2019.2美国华盛顿州立大学食品科学系联合培养博士;2019.8-至今上海理工大学医疗器械与食品学院沪江博士后。



迄今为止,以第一作者身份在 Food Hydrocolloids, Carbohydrate Polymer, Food Chemistry, International Journal of Biological Macromolecules 等国际 SCI 杂志发表论文 11 篇。目前主持在研项目上海市人社局"超级博士后"激励计划 1 项。主要研究方向为生物大分子构效关系研究。

许佳炜,上海人,1984 年 8 月出生。2003-2007 上海理工大学车辆工程本科;2008 韩国翰林大学韩国语培训,2009-2011 韩国翰林大学电子工程硕士,2012-2015 英国林肯大学人因工程博士,2016-2019 英国纽卡斯尔大学人因工程博士后以及讲师(终身制),2019.7-至今为上海理工大学医疗器械与食品学院为讲师并入选青年东方。



主要研究人因工程在辅助驾驶和辅助健康领域的研究,开发和应用,获得英国 ChaBi 科研启动基金 3.5 万英镑,并于 2016 年作为交流访问博士后在美国国家健康研所研究糖尿病病变。发表 IEEE Trans 系列刊物 3 篇, ICR 一区文章 7 篇。

**范明亮**,山东滕州人,1985年11月出生。2004-2008烟台大学 化学工程与工艺本科; 2012-2015上海交通大学 生物化学与分子生物学博士; 2017-2019复旦大学 高分子科学系 博士后; 2019.8-至今担任上海理工大学医疗器械与食品学院讲师。



主要研究方向为纳米材料介导的靶向药物递送系统,例如免疫阿霉素脂质体,免疫胶束,聚合物纳米颗粒等。另外对细胞治疗领域也有所研究,包括 NK92、CAR-T 等。迄今为止,以第一作者共计发表 SCI 收录论文 5 篇,内容主要涉及靶向肿瘤的脂质体和药肽偶联物,药物纳米颗粒,纳米水凝胶以及药物有机合成等。

非常有幸能够加入上海理工大学,在教学+科研这个岗位上,我会好好学习,不仅要成为一名合格的知识搬运工,更要努力成为一名知识的创造者!

周星,湖南株洲人,中共党员,1995年3月出生,2012-2016年黑龙江大学教育学专业本科,2016-2019年华东师范大学高等教育研究所教育学硕士,2019.08-至今任上海理工大学医疗器械与食品学院辅导员,2019.12-至今任助教,目前负责学院团委学生会专项工作,2018级生物医学工程(卓越班)、生物医学工程、医学信息工程等专业学生的思想政治教育工作。



迄今为止,在《黑龙江教育》杂志发表期刊论文 1 篇,参与国家民委民族基金研究项目 1 项,参与国家级大学生创新创业训练计划项目 1 项,参与第十五届"挑战杯"全国大学生学术科技作品竞赛,主持完成省级大学生创新创业训练计划项目 1 项,主持完成校级研究生科研训练项目 1 项。

吴秀秀,山东日照人,1988年10月出生,2007-2011山东大学化学基地班本科,2011-2014山东大学理论与计算化学硕士,2014-2018德国慕尼黑工业大学理论化学博士。2019年06月至今为上海理工大学医疗器械与食品学院讲师。



迄今为止,在 Phys. Chem. Chem. Phys.、chemosphere 等 SCI 收录高水平国际期刊中共发表论文 8 篇,其中一作论文 5 篇,累计一作影响因子大于 18。参与国家自然科学基金重点项目 1 项、面上项目 2 项,曾获国家建设高水平大学公派研究生项目奖学金、中国旅德学者化学化工学会第 28 届年会优秀墙报奖。目前担任上海食品快速检测工程技术研究中心秘书。

主要研究方向是量子化学在食品安全快速检测及风险评估等方面的应用,包括食品中重金属离子的检测、生物识别材料的筛选和合成等。

卢明夏,湖北十堰人,1991年6出生。2010-2014 东华大学高分子材料专业本科,2014-2019澳大利亚新南 威尔士大学化学专业博士,2019年8月至今任上海理工 大学医疗器械与食品学院讲师。



迄今为止,在 Macromolecules、Biomacromolecules、Biomaterials Science、Macromolecular Rapid Communications、Macromolecular Bioscience、ACS Macro Letters、Polymer Chemistry等 SCI 期刊上共发表 12 篇论文,其中一区 4 篇, 二区 8 篇;以第一作者发表论文 5 篇,其中一区 1 篇,二区 4 篇。

主要研究方向为纳米药物载体设计、糖类高分子合成、RAFT 高分子聚合法、抗转移 钌配合物 RAPTA-C 的研究等。 刘采云,内蒙古乌兰察布市人,1989年7月出生。2008-2012内蒙古工业大学食品科学与工程本科;2012-2016哈尔滨工业大学化学工程硕士;2012-2015法国雷恩农业大学乳品科学硕士;2015-2019法国索邦集团贡比涅技术大学博士;2019.08-至今为上海理工大学医疗器械与食品学院讲师。



迄今为止,共有 6 篇文章公开发表,其中以第一作在 Innovative Food Science and Emerging Technologies、Food Engineering, LWT-food science and technology 等 SCI 收录高水平国际期刊发表文章 5 篇。

主要研究方向: 1) 植物基乳制品研发; 2) 非热物理加工技术(脉冲电场、超声等) 在食品加工(冷冻、干燥、油炸等) 领域的应用; 3) 生物质高附加值化。主要研究方向 是量子化学在食品安全快速检测及风险评估等方面的应用,包括食品中重金属离子的检测、生物识别材料的筛选和合成等。

刘娜,山东泰安人,1987年7月出生,2004.9-2008.6 济南 齐鲁工业大学本科;2008.9-2010.6 南京理工大学自动化硕士;2012.9-2018.9 上海交通大学控制理论与控制科学博士。2019.3-至今上海理工大机器智能研究院讲师。



自 2012 年以来,先后参与国家 973、863、国家自然科学基金项目累计 5 项; 在 Pattern Recognition、Remote Sensing Letters、Applied Remote Sensing、IEEE Access、Springer Multimedia Tools and Applications 等国际知名期刊发表 SCI/EI 论文 14 篇,其中第一作者 SCI 论文 5 篇、ESI(Essential Science Indicators)高被引论文 1 篇。曾担任医学影像会议 Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention、IEEE Access、International Journal of Geo-Information 等期刊的审稿人。

主要研究方向为:深度学习、机器视觉、图像检索与识别、目标跟踪、语音识别等。

# 2019 年主要工作亮点

一级指标	绩效排名		
	2017	2018	2019
研究生培养与学科学位点建设	2	1	1
科学研究	4	2	1
师资队伍建设	5	2	3
社会声誉与日常管理	5	1	3
学生工作	2	4	4
主题教育专项	/	/	4
本科生培养	7	7	-
国际交流	8	-	8

# 突出工作亮点(1)



# 2019年建设教育部全国党建工作标杆院







清华大学 上海理工大学

# 突出工作亮点(2)



- ✓ 生物医学工程专业获批国家级一流本科专业
- ✓ 本科课程综合评价改革课程过程考核12门
- ✓ 初次毕业学位双合格率历史最高;
- ✓ 19届国内升学比例全校最高;首次覆盖清华/北大/交大/复旦等
- ✓ 生医专业2016级本科生蒋子昂获得上海市大学生年度人物提名(全校唯
  - 一)及宝钢教育奖-优秀学生(全校本科生仅1人)。





# 突出工作亮点(3)



- 新增国家级项目25项,其中国家重点研发计划13项,国家科技重大专项1项 国家自然科学基金重点项目2项(合作),国家自然科学基金9项
- ▶ 到款科研经费3203万元

### 国家重点研发计划项目



国家重点研发计划课题 5个



# 科研平台建设

上海康复器械工程技术研究中心(验收优秀)

上海食品微生物工程技术研究中心(验收优秀)

上海介入医疗器械工程技术研究中心

上海市低温生物医学技术服务平台

# 突出工作亮点(4)



# 主办及承办第三届世界医疗器械创新设计大会 领衔成立"一带一路"医疗器械创新与应用联盟



# 突出工作亮点(5)





# 2020年工作计划---党建工作



- **▶ 做好<mark>教育部标杆院系</mark>建设及验收工作(推进"六个一")**
- 充分发挥党支部战斗堡垒作用及党员模范带头作用,做好疫情防控工作 ("一心二线三志")
- 旁实"双带头人"工程,进一步加强教工支部书记培训,加强支部标准化、规范化建设,建立健全党支部工作考核评价办法。
- 继续开展支部品牌建设,培育凝练各支部特色,做好"一支部一品牌",培育2-3个支部建设典型案例。
- ▶ 结合中心工作,进一步深化党建联建。深化附属市东医院党建联建、 大健康行业党建联建、环上理党建共建街区特色项目。
- 做好意识形态及廉政文化建设,加强政治学习,进一步健全制度体系。

# 2020年工作计划---师资队伍建设



- 人才引进:加强高层次人才、博士后、有一年以上海外经历的人才引进,完善教师梯队建设。
- 人才培养:按《上海理工大学青年教师助教工作制度实施办法》 落实对青年教师的培养、加强各科研团队对青年教师的科研指引
- 人才项目申报:积极动员组织,通知有海外经历的教师提前准备 千人、东方、青年东方等人才计划。
- 职称晋升:正高3人,副高9人,实验系列副高1人岗位等级应聘工作:根据学校要求推进
- 教师思想政治工作:班主任工作、加强教师政治学习

## 2020年工作计划---学科建设工作



- 做好教育部第五轮学科评估(四年一次)
  生物医学工程,食品科学与工程
- ▶ 上海市生物医学工程一流学科建设工作 包括战略团队,创新团队的建设及验收
- 医学技术一级硕士点申报
- ▶ 生物医学工程(107200, 医学学位)增授

## 学科建设是与学院的其他工作密切相连的!

# 2020年工作计划---本科专业建设及教学工作



- 做好督导自查,保障线上教学有序推进,保障线上教学与线下教学的实质等效
- 巩固本科教育思想大讨论成果,落实一流本科行动计划
  - 1. 专业建设: 获批双万专业的生医建设好一流专业, 其他各专业对标一流专业条件做好建设和申报准备
  - 2. 有条件的专业做好中国工程教育专业认证准备(食品和制药)
  - 3. 课程建设:荣誉项目(课程)、项目课程、探究式-小班化教学、全程式-过程化考核、线上线下混合在线课程、教材建设等
  - 4. 教研项目及奖项:产业学院、教改项目、教学"三大奖"培育(教学成果奖、互联网+、挑战杯)、学生创新创业大赛等
- 其他常规工作—教学日历填报、毕设按原计划实施、下学期教学计划核对、 2020级本科专业培养计划准备等

## 2020年工作计划---研究生培养



▶ 进一步规范研究生培养管理

(模块管理办法、研究生实践基地管理、奖学金评定细则等)

▶ 进一步提高研究生培养质量

(鼓励研究生积极参与<mark>高水平论文、发明专利</mark>、科技成果;优化研究生课程设置;加强学位论文评阅)

▶ 进一步扩大研究生招生规模

(预计今年研究生招生规模500人,如何保质保量完成任务)

## 2020年工作计划---国际交流、培训基地工作



#### > 国际交流

- ◆ 加强与蒙古科技大学合作,扩大留学生招生规模;
- ◆ 密切与国际交流处沟通,为学院师生争取更多的国际交流机会;
- ◆ 积极推进"一带一路医疗器械创新与应用联盟"建设;
- ◆ 进一步加强与美国明尼苏达大学、加拿大滑铁卢大学等在医疗器械领域的合作;
- > 国家级培训基地
  - ◆ 积极申报并完成国家人社部下达的培训项目(1项);
  - ◆ 积极申报并完成上海人社局下达的培训项目(2项);
  - ◆ 进一步拓展与地方药监部门、卫生健康部门、医疗器械产业界的合作,圆满完成基地每年2000以上人次的培训任务;
  - ◆ 创新国家级基地的培训模式,彰显基地特色,为人社部评选优秀基地做好准备。

# 2020年工作计划---科研工作



- 推进国家自然科学基金申报,跟踪评审,争取实现新的突破
- ▶ 布局推进国家级科技奖励及其他省部级科技奖励申报
- ▶ 推进国家及省部级科技人才申报与跟踪
- ▶ 优化科研平台的管理,提升平台实力,助力科研。
- 深化学科交叉,推进交叉学科的科学研究,与企业、 医院、科研所的交流与合作,实现项目落地
- ▶ 着眼"十四-五",跟踪国家科研战略预测与规划

## 2020年工作计划---学生工作



- 1. 做好疫情防控下的学生管理和健康服务工作,推进线上思政
- 2. 学风建设常抓不懈,密切家校联系,开设专题辅导,保持较高的毕业率和升学率;以两个专业社团为依托,加大科创培育和孵化
- 3. 加强支部建设,发展50名以上优秀师生加入中国共产党
- 4. 开展"送生上门",推进毕业生就业服务工作
- 5. 协助开展2019级大一学生(首届大类招生)的专业宣传和 专业分流,做好医食学生的搬迁工作
- 6. 对重点学生持续开展心理健康服务,确保安全稳定

# 中共上海理工大学委员会 文件上 海 理 工 大 学

上理工委 [2020] 22号

关于印发《上海理工大学 2020 年党政工作要点》的通知

#### 我校的 2020 年党政工作要点发布了,现摘要如下,请各位老师参考。

- 一、全面加强党的领导,牢牢把握社会主义办学方向
  - 1. 巩固和拓展"不忘初心、牢记使命"主题教育成果。
  - 2. 牢牢把握意识形态工作领导权和主动权。
  - 3. 以党的政治建设为统领,切实加强各级班子自身建设。
  - 4. 推进基层党组织和党员队伍建设。
- 加强 "全国党建标杆院系" "全国党建样板支部"和市教卫工作党委"示范党支部"等示范建设,创建党建品牌项目。
  - 5. 深化细化从严治党"四责协同"机制。
  - 6. 团结凝聚各方面力量助力学校事业发展。
  - 7. 强化规划引领,科学谋划"十四五"。
- 在全面总结学校《2008-2020 中长期定位发展规划》《"十三五"事业发展规划》以及高水平大学建设成效的基础上,按照学校第八次党代会"三步走"目标,科学编制学校《"十四五"事业发展规划》。积极做好迎接上海市高水平地方高校试点建设中期评估和新一轮建设项目申报工作。
- 二、坚持立德树人根本任务,持续推进"三全育人"和教育教学综合改革
  - 8. 构建和完善"三全育人"体系。
  - 大力推进上海市"三全育人"示范校和"课程思政领航计划"示范校建设
  - 9. 持续推进人才培养质量工程。

根据国家"六卓越一拔尖"和"双万计划"建设精神,落实一流本科教育行动计划,全面推进"金专金课建设""国际专业认证""大类招生-大类培养""荣誉项目""项目课程""产业学院""四课程一体系""探究式—小班化教学""全程式—过程化考核"等"激励计划 2.0"改革内容,谋划和培育"教学三大奖",打造"质量上理"品牌。实施研究生教育提升计划,优化研究生培养规范和制度,改进研究生导师绩效评价及奖惩机制,依托"医工交叉研究生院"探索跨学科协同培养研究生新模式。

10. 深化学风教风校风建设,提高教育质量及办学声誉。

#### 三、紧贴产业和科技发展前沿,在服务上海科创中心建设中提升学科竞争能力

11.以学科建设为龙头,大力推进重点学科建设和新增学位点培育,积极迎接第五轮学科评估。

坚持"3151"路径,持续推进高水平大学建设,以"未来光学、智能制造、医疗器械与康复工程3个工科国际实验室"和"1个系统管理特色平台"建设为载体,推动"光学工程、动力工程与工程热物理、机械工程、生物医学工程和系统科学5大一流学科建设"和"管理科学与工程1个高原学科建设",持续支持各支撑学科发展。认真做好新一轮上海市重点学科(2021-2025)的申报工作。持续做好学位点建设,力争在博士、硕士学位点数量取得新突破;培育"医学技术"新的学科门类增长点。

12. 对接国家重大需求,深化学科交叉融合发展。

大力推进以<mark>医工交叉创新</mark>、军民合作创新、人工智能创新等为引领的跨学科交叉创新,促进资源共享、 集约发展。

13. 全面提升科研水平,推进科技成果转化。

依托"医工交叉创新研究院",多渠道多模式吸纳各方资源,以项目试点为牵引,探索构建"创意—创 新—中试—孵化—创业"链。

#### 四、不断提升学校治理效能,为高水平大学建设提供有力保障

14. 坚持"人才强校"战略,持续加强高水平人才引育力度。

大力引进海内外高水平人才和团队,完成新<mark>引进青年博士 100 人、博士后 50 人</mark>进人目标;依托 "思学计划""志远计划""乘风计划"、集体承租公租房等政策,大力支持青年教师成长和发展

15. 改进学校绩效管理机制,深化两级管理制度。

深化校院两级管理,改革二级学院绩效分配机制。<mark>完善二级管理部门年度绩效目标考核体系</mark>,激发二级管理部门和教师队伍的活力。

- 16. 深入推进依法治校,提升资源配置效率。
- 17. 有序推进基本建设,积极提高服务能力。
- 18. 全面推进"智慧校园"建设。
- 19. 加强校园文化建设。
- 20. 推进学校公共安全综合治理升级。

#### 五、加大开放合作力度,提高对外合作交流水平

21. 以国际化推动高水平大学内涵提升。

大力推进全英语课程、专业和示范学院建设,拓展国际合作,构建适应国外学者、留学生需求的国际化生活服务保障体系;推进国际联合实验室建设和各学科国际学科咨询委员会建设,积极组织申报"111 计划";持续开展师生共同体访学计划。

22. 深化校企、校地合作,加强大学系统统筹联动,积极推进长三角一体化建设。

持续深化与商飞、宝武、华为、上海电气、光明、联和投资、<mark>微创</mark>等企业的全面合作。支持附属<mark>市东医</mark> 院建设三级乙等综合医院。

#### 我校与国家粮食与物资储备局科学研究院召开校院合作视频会议

3月31日,我校与国家粮食和物资储备局科学研究院以视频会议形式召开交流研讨会。国家粮食和物资储备局科学研究院院长兼党委书记翟江临、副院长谭本刚、院长助理孙长坡及相关职能部门、各专业研究所所长、所辖单位负责人,与我校校长丁晓东、副校长刘平及党(校)办、人事处、科技处、研究生院等职能部门和相关学院负责人共同参加会议。视频会议由刘平主持。

校长丁晓东在致辞中指出,我校目前正围绕上海市"科创中心"建设,以打造地方高水平大学为目标,积极开展对外交流合作,力争在学科交叉、科研创新和人才培养等领域取得更快发展。他表示,我校历史底蕴深厚,通过多年的发展如今形成以光学工程学科等为代表的优势学科群,通过"3151"建设路径正朝着特色显著的一流理工科大学和引领产业技术进步的创新型大学目标迈进。他希望通过与国家粮食和物资储备局科学研究院的深入合作,能实现双方合作共赢的局面。

翟江临院长发表致辞,他指出,国家粮食与物资储备局科学研究院是国家粮食和物资储备局直属的中央级公益性科研机构,肩负着为国家粮食和物资储备安全及产业高质量发展做出贡献的重大使命。近年来随着机构职能的不断调整,国粮院在粮油食品加工、机械装备制造、信息化、智能控制、物流和粮食产业经济管理等多领域都急需加快创新,希望和上海理工大学等高校在科学研究、人员交流和人才培养等多方面开展深入合作,贯彻落实好国家粮食安全战略和健康中国战略。随后刘平副校长介绍了我校历史沿革、学科布局、办学特色、高水平大学建设总体思路以及我校食品科学与工程学科的发展概况;谭本刚副院长介绍了国粮院的基本情况、办院特色、科研方向、粮食产业科技发展趋势和重大需求以及加强粮食科技创新合作的建议。

在交流讨论环节中,我校光电信息与计算机工程学院、医疗器械与食品学院、管理学院等负责人分别就 双方今后可能合作的研究领域提出了建议;国粮院粮食储运研究所、粮油质量安全研究所、粮油品质营养研究所、粮油加工研究所、粮食产业技术经济研究所等负责人也积极提出了双方合作建设的思路。

翟江临表示,尽管此次交流是在网络上进行,但双方探讨出许多可以展开合作的领域,对今后的合作充满信心与期待。丁晓东也表示,此次交流双方都非常务实,双方学科科研覆盖面吻合度高,要紧紧围绕农工结合的道路携手走下去,期待取得累累硕果。



(摘自:上海理工大学校园网主页 供稿:医疗器械与食品学院)

#### 推进科教融合 助力工农交叉协同创新

4月2日下午,上海市农业科学院党委书记、院长蔡友铭,副院长谭琦一行来访我校,校 长丁晓东、校党委副书记孙跃东会见来访。学校党委(校长)办公室、研究生院、人事处、科 技处以及光电学院、医食学院相关负责人参加座谈会。

校党委副书记孙跃东致欢迎辞,他代表学校对上海市农业科学院蔡友铭书记一行的来访表示热烈欢迎。校长丁晓东详细介绍了上海理工大学深厚的历史文化底蕴、一流特色学科专业和上海市高水平大学建设等情况,并着重交流了我校落实"科改 25 条"的做法经验。谭琦副院长介绍了上海市农科院的历史沿革、机构组成、优势研究方向和各类国家级及省部级研究平台等。蔡友铭书记表示,上海农科院与上海理工可以在服务市民健康生活的食用农产品质量安全、增值加工以及乡村振兴的设施农业、智能控制等方面广泛开展合作。会上,双方与会人员就如何加强推进科教融合协同育人、工农交叉科研创新以及师资互聘等方面进行深入交流。

座谈会结束后,蔡友铭一行在党委副书记孙跃东陪同下,参观了我校沪江国际文化园。



(摘自:上海理工大学校园网主页 供稿:医疗器械与食品学院)

#### 发扬工程德育特色 扎实推进课程思政建设

4月8日上午,我校课程思政工作推进会在图文信息中心第一会议室举行。7位领航学院书记作课程思政建设工作进展汇报,校党委书记吴坚勇,校党委副书记、纪委书记刘道平,副校长张华以及教务处、人事处、各学院书记、分管教学院长等30余位教师参加,会议由副校长张华主持。

首先,教务处处长朱坚民汇报了课程思政年度任务分解情况,提出了各学院要明确目标,落实任务,要在规定动作的基础上,做出更多的创新探索,在目标达成的基础上,力争提高水平。随后,7位领航学院书记作课程思政建设工作进展汇报。医食学院在课程思政建设中除了统筹抓好教学主体、课程建设、教学过程、第二课堂四个关键要素外,组建了大学生讲师团,把课程思政送到附中、附小,实现了学生知识转化与服务社会的融合。

校党委书记吴坚勇对进一步落实课程思政领航计划进行部署。他强调,课程思政是实现"三全育人"的重要载体,是学校高水平大学建设的应有之义,教师的育德意识和育德能力是课程思政的关键。他要求,课程思政要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,按照习近平总书记在学校思想政治理论课教师座谈会上提出的"八个相统一"的要求,发扬工程德育的特色,激发广大青年学子勇担制造强国使命,争做担当民族复兴大任的时代新人。相关部门要积极搭建平台,促进教师之间的相互交流和启发,营造全校教师共同育人的良好氛围。各学院党组织要把抓好课程思政作为党的建设的重要内容,充分发挥党支部的战斗堡垒和党员的先锋模范作用,实现业务工作和党建工作的两融合、两促进。马克思主义学院要勇担光荣使命,积极主动的与各学院互动交流,各学院也要支持马克思主义学院工作,共同促进思政课程和课程思政的良性互动,不断创造学校立德树人的新品牌、新成效、新辉煌。



(摘自:上海理工大学校园网主页)

### 我院获批国内首个"康复工程"本科新专业

近日,教育部公布 2019 年度普通高等学校本科专业备案和审批结果。经申报、公示、审核等程序,教育部本年度批准全国各高校新增 51 个目录外新专业,上海理工大学申报的"康复工程"名列其中,这也是我国首个开设康复工程本科专业。

依据学校办学定位和专业发展规划,为主动适应国家人才需求,学校对此次新专业申报高度重视,在学校领导、教务处及医疗器械与食品学院的支持下,专业依托的康复工程与技术研究所认真组织康复工程新专业的论证与申报工作,并顺利通过相关申报答辩。

长期以来,我国康复工程专业人才缺乏,严重制约了现代康复医学及康复设备技术产业的发展,设立本科专业培养康复工程专门人才具有迫切需要。早在2006年,我校医疗器械与食品学院在医疗器械工程专业开设了国内第一个的康复工程本科专业方向,并在当时所管理的上海医疗器械高等专科学校(现并入上海健康医学院)开设了国内首个康复工程技术专科专业,2013年又单独设置了假肢矫形工程本科专业。这些前期相关人才培养的基础为上海理工大学此次申报获批康复工程新专业奠定了良好的基础。

我校是中国康复医学会康复工程与产业促进专委会、康复机器人联盟、中国康复辅助器具协会康复器械专委会、上海康复器械工程技术研究中心、上海市生物医学会工程学会康复工程专委会等多个全国性及上海市本领域重要学术组织的挂靠单位,也是亚洲康复工程与技术联盟(CREATe Asia)前主席单位及现任指导主席单位。这些行业合作基础将有利于为我校康复工程专业人才培养提供有力的行业支撑。

学院将依据教育部的相关要求,进一步加强及做好新专业的建设,为实施健康中国战略培养高素质康复工程人才。

康复中心通讯员 李素姣 供稿

## 学院"思学、志远"答辩会顺利举行

4月3日,医疗器械与食品学院在综合楼 C 区 301 会议室进行"思学计划"、"志远计划"候选人答辩会。院长刘宝林在致辞中指出"思学计划"、"志远计划"属于"上海理工大学'青年教师全程培养工程'",这一举措的实施可以有效的促进青年教师尽快成长、脱颖而出。刘院长同时也强调青年教师之间要多沟通、多交流,进而抓住各种机遇进行学术上的合作和夯实自我科研能力;今天的答辩会对于青年教师也是一次关于教学、科研方面很好的学习和分享机会,大家要相互学习,共同进步。

刘宝林、聂生东、宋成利、张建国、郑建立、艾连中6位老师参与答辩会评审工作,期间,"思学计划"候选人:刘采云、李成、宋洪东、季云峰、邱景璇、曹洪伟6位老师就自己的科研和教学成果进行相关汇报。张汇、叶泰2位"志远计划"候选人就自己"思学计划"期间的科研、教学成果也进行了精彩的答辩。

#### <mark>思学计划 选拔条件:</mark> 近三年入职、年龄不超过 33 周岁的专任教师

- (一) 热爱祖国, 忠诚教育事业, 教书育人, 为人师表, 具有良好的职业道德和思想情操。
- (二)原则上具有博士学位,经年度考核的,年度考核结果应合格及以上。
- (三)治学态度严谨,学术思想活跃,具有本学科较为扎实的理论基础和专业知识,刻苦钻研, 勇于创新,有积极进取的精神。
  - (四)教学工作认真,教学效果优良;科研方向明确,学术能力较强,团队协作精神显现。
- (五)对本学科的某一方向有较深入的研究,近三年来科研业绩成果达到下列要求(论文要求独立、第一作者或唯一的通讯作者,下同):

理工类学科:发表本学科高水平、有创见的学术论文(SCI(SCIE)、SSCI检索)3篇及以上,其中至少1篇为SCI(或SSCI)三区及以上论文;或至少发表1篇ESI高被引论文。

#### **志远计划** 选拔条件: 年龄不超过 36 周岁的专任教师

- (一) 热爱祖国, 忠诚教育事业, 教书育人, 为人师表, 具有良好的职业道德和思想情操。
- (二)治学态度严谨,学术思想活跃,扎实掌握本学科基础理论和专业知识,刻苦钻研,勇于创新, 有积极进取的精神。
- (三) 教学工作认真, 教学效果优良, 科研方向明确, 学术能力凸显, 协作精神良好。
- (四)对本学科的某一方向有深入的研究,在国内外同行中具有一定的影响力,近五年来科研业绩成果达到下列要求(论文要求独立、第一作者或唯一的通讯作者,下同):

理工科类学科:作为第一负责人获批国家级级课题(项目)1项及以上。公开发表本学科高水平、有创见的学术论文(SCI(SCIE)、SSCI检索)5篇及以上,其中至少2篇为SCI(或SSCI)二区及以上论文;或至少1篇ESI高被引论文。

通讯员: 刘采云

#### 学校召开"十三五"规划总结及"十四五"规划研讨会

4月1日下午,学校"十三五"规划总结及"十四五"规划研讨会在格致堂 108 会议室召 开。会议由蔡永莲副校长主持,先后分职能部门和学院两个专场进行,各职能部门负责人及学 院院长参加研讨。

规划发展处负责人总结了"十三五"期间学校各项事业取得的成绩以及关键指标完成情况,分析了目前学校发展存在的不足和短板,汇报了"十四五"期间学校事业发展的整体思路、总体目标、重点工作和发展战略,最后对"十三五"规划总结、"十四五"规划编制时间安排进行了提示说明。与会部门和学院负责人围绕"十三五"规划总结和"十四五"规划编制,结合自己的部门或学院"十三五"规划完成情况,进行了深入的交流研讨,对学校"十四五"规划以及六个专项规划的编制提出建设性意见和建议。

会上,蔡永莲副校长充分肯定各职能部门、学院负责人提出的想法或建议,并要求各部门和学院要总结好"十三五"规划任务完成情况,既要总结成绩和经验,也要通过总结找到短板和不足,在今后的工作中补短板,拉长板,并在2020年加快推进各项工作任务。蔡永莲指出,"十四五"规划的编制要在明确学校事业发展主线的基础上,围绕主线理顺各个方面,要充分考虑前瞻性,在一些关键指标和举措上敢于寻求突破,同时又要兼顾可操作性,做好规划目标的任务分解。规划发展处要进一步与职能部门、学院深入交流,充分听取各方意见与建议,做好规划编制工作。

(摘自:上海理工大学校园网)

医疗器械与食品学院,以及各研究所、工程中心等部门,将根据学校的安排,开始"十四五"规划编制工作。

- 21 -

