

# 医食半月刊

2021年6月30日星期三 医疗器械与食品学院主办 第12期 总第(31)期

## 喜报 | 学院教师在第六届全国高校教师

### 自制实验教学仪器设备创新大赛中喜获佳绩

5月21-23日，全国高校教师教学创新大赛——第六届全国高等学校教师自制实验教学仪器设备创新大赛决赛在青岛落下帷幕。全国共有来自清华大学、北京大学、浙江大学等200多所学校约650个作品参加初赛、140多所高校的351个作品入围决赛。经现场评审、专家答辩等环节的激烈角逐，学院严荣国团队的作品《基于8086 CPU的流式细胞计数原理实验教学仪器》，邹任玲团队的作品《自制分立式麻醉机检测实验教学装置》荣获全国三等奖。我校共获得3项三等奖。

全国高校教师教学创新大赛 ——第六届全国高等学校教师自制实验教学仪器设备创新大赛决赛 自由设计类获奖名单(排名不分先后)		
三等奖		
1	基于UASB-MBR的乳制品废水处理系统	内蒙古农业大学 张晓磊 张志 梅小乐 卢俊平
2	基于虚实结合的嵌入式开发Web在线实验平台	北京航空航天大学 李辉勇 李策 牛建伟 刘禹 宋建功
3	电化学高速原子力显微成像系统	北京航空航天大学 高广文 毕耀芳 蔡微
4	过程装备与控制工程专业多功能综合实验装置	北京化工大学 姚剑飞 潘鑫 钱才富 戴凌汉 金广林
5	多线圈磁耦合谐振实验仪	北京科技大学 陈森 裴艺丽 孙明明 黄妙迪 张泽平 吴平
41	汽车电控系统理实一体教学平台	山东理工大学 郭栋 岳广照
42	封闭系统中液体折射率非接触实时测量实验装置	陕西师范大学 张宗权 张海涛 石静瑜 卫芬芬 李世荣 闫生忠
43	智能光谱仪	上海大学 张东升 宋亦波 黄兴 冯捷敏 杜晓庆 郭兴明 陈立群
44	碟式太阳能发电系统的小型化设计	上海理工大学 陈家星 黄晓璜 盛健 肖斌 张冠华 赵志军
139	太阳能光电光热一体化模块化实验装置	天津中德应用技术大学 徐鑫
140	基于8086 CPU的流式细胞计数原理教学实验仪器	上海理工大学 严荣国 赵展 徐玉玲 邵泓熙 梅竹松 叶君军 魏梦林 钟凤琦
141	非直角坐标系数控插补加工方法实验教学平台	山东理工大学 赵国勇 许云 杨振宇 赵庆志 张海运
235	自制分立式麻醉机检测实验教学装置	上海理工大学 邹任玲 胡秀玲 赵展
236	医学图像分割仿真实验	河北医科大学 周旭 安东兴 张爱桃 郭东敏 李连捷 梁晶

此次大赛由中国高等教育学会主办，中国高等教育学会实验室管理工作分会和《中国现代教育装备》杂志社承办，旨在提高教师在人才培养中的教学与研究能力，鼓励教师运用自制教学仪器设备自主创新解决教学中的重难点问题，推动高校实验教学方法和教学手段的改革与创新，为培养拔尖人才提供强有力支撑。

## 学院教师获批2项上海市高端外国专家项目

项目名称	项目编号	项目负责人	市科委投入(万元)
基于Mxene材料的柔性气体传感器的开发及敏感机理研究	21WZ2503000	朱志刚	15
食源性致病菌定量风险评估	21WZ2503400	刘阳泰	15

注：全校共获批6项

## 学院获批2021年度校级实验教学示范中心

学院	实验中心名称	中心负责人
医食学院	食品科学与工程实验教学中心	胥义

注：全校共获批5个

## 学院教师获批2021年度校级虚拟仿真实验教学课程培育项目

为贯彻教育部“新时代高教40条”精神，落实学校一流本科教育行动计划，推进信息化实验教学，不断提升人才培养质量，学校启动2021年度虚拟仿真实验教学课程项目培育工作。经各学院(部、中心)组织申请、专家评审，学校确定了2021年度上海理工大学虚拟仿真实验教学培育项目，共计9项。

学院	申报名称	项目负责人
医食学院	制药设备拆装结构分析实训平台	石更强

## 学院教师获得2021年度上海理工大学研究生课程思政建设项目

学院	课程编号	课程名称	课程负责人
医食	19000024	医学图像处理与分析	王远军

注：全校共获批5项

## 学院教师获得2021年上海理工大学教师教学技能竞赛奖项

PPT 课件制作类二等奖：邱景璇  
微课制作类二等奖：刘采云

## 毕业而已 梦想起航：医食学院开展毕业生离校教育系列活动

年年桃李，岁岁芬芳，又一届莘莘学子即将带着母校的祝福，奔赴祖国天南海北，开启新的征程。为加强爱校荣校教育，营造文明、和谐、温馨的毕业氛围，2021年4月至6月，医疗器械与食品学院采用多种形式，开展了以“毕业而已 梦想起航”为主题的离校教育系列活动。

### 毕业而“易”

四月下旬，毕业而“易”，捐书赠书活动如火如荼地进行着，毕业生们捐赠了考研复习资料、专业课书籍、学习笔记等成百册学习资料。在即将离校之际，他们用点滴行动展现爱校之情，分享成功经验，为低年级学弟学妹们的成长发展保驾护航。“拿了我的书一定不会输”“一研为定”“顺利上岸”等寄语树上的祝福也随着书籍资料一起传递到学弟学妹手中。

大学四年，总有些东西能够代表我们的青春，陪我们度过艰难而又坚定的时光，或是一本泛黄的书籍，或是一张张充满回忆的照片，又或是一个早已被遗忘在角落但曾经很依赖的收音机。毕业生们相互交换那一件件代表自己青春的物件，在别人的青春物件中体会背后的故事，从故事中感悟青春的正能量。毕业代表着一个故事的结束，但也是另一个故事的开始，在毕业而“易”——盲盒互换活动中，毕业生们在毕业典礼当天交换旧物盲盒，他们将带着勇气和信心续写一段新的故事。

### 毕业而“忆”

最好的时光，最美的记忆。在上理的四年，留下了太多难忘而又美好的回忆。五月，学院征集了毕业生相册里与恩师、同窗和母校的三百多张珍贵照片，并在综合楼进行展览。同学们纷纷驻足观看并与照片墙合影留念，一张张照片讲述着他们的青春，大家互相吐槽朋友们拍的“丑”照，回忆着大学的点点滴滴。这“理”，陪你走过春夏秋冬，同一地点不同时间的风景照让我们感慨大学时光的飞逝。在这“理”，感谢恩师的谆谆教导，毕业季送上最美的祝福。在这“理”，大家相遇相识相知，寝室、班级和学生会的一张张合照带我们回到了有你们在就很快乐的日子。

### 毕业而“谊”

回忆四年时光，既有同学间的嬉笑打闹，热心帮助；也有老师们的谆谆教诲、循循善诱。在毕业之际，同学们纷纷将自己对同学、老师的感激之情寄予信纸，通过最传统的方式表达最真挚的情感。纸短情长，同学们借此机会，将心里话写在纸上，以匿名信的方式寄出，让自己不留遗憾。同时，同学们还写了一封信寄给未来的自己，相约三年后再回这“理”，打开信件，收获跨越时空的鼓励和希冀。

### 毕业而“熠”

4月伊始，为了引导毕业生党员在建党百年之际不忘初心、坚定信仰，发挥榜样作用，永葆先进本色，医食学院从理论学习、经验分享、学业帮扶等方面开展毕业年级党员主题教育活动。带领毕业生党员重读《党章》，督促每位党员时刻牢记党员身份，永葆政治本色；邀请毕业生党员为学弟学妹们分享求职、科研经验，充分发挥党员先锋模范作用；聘请毕业生党员作为学业讲师为学困生进行学业帮扶，传授专业知识和技能，营造良好的传帮带氛围。离校之际，毕业生党员立志站好最后一班岗，协助学院做好各项离校工作，在各个岗位上继续发光发热。

## 毕业而“己”

6月9日，医食学院举办“毕业而‘己’”2021届本科生毕业典礼和毕业合影留念活动。学院党政领导、各专业老师代表、家长代表等与全体2021届本科毕业生们齐聚一堂，共同见证这一高光时刻。学院院长刘宝林代表学院全体教师向圆满完成学业的同学们表达衷心祝贺。学院书记姚秀雯为校友联络员颁发聘书，希望他们毕业后能续写与母校的情谊。毕业生代表带着同学们一起回忆大学四年，向朋友、老师、学院和努力奋斗的每一位同学表达祝福与感谢。教师代表谷雪莲为毕业生再一次送去了温情嘱托，祝愿同学们在未来的人生道路上走得更好、走得踏实、走得精彩。毕业生自主策划、拍摄上理生活纪念视频和“毕业而‘己’”微电影，再现四年学习生活的每一幕，勾起了在场师生的不舍之情。师生们在校园里合影留念，记录美好瞬间，留下永恒回忆。

医食学院2021届毕业生离校教育系列活动有序开展，不仅增进了毕业生的同窗情、师生情、母校情，让他们感到归属感、荣誉感和仪式感，更进一步引导毕业生在感悟大学、感悟生活之外，坚定信念、胸怀家国，脚踏实地、立志高远。希望各位毕业生乘长风，破万里浪，在新起点新征程上续写上理人的华彩篇章。



## 学院举办 2021 届本科生毕业典礼

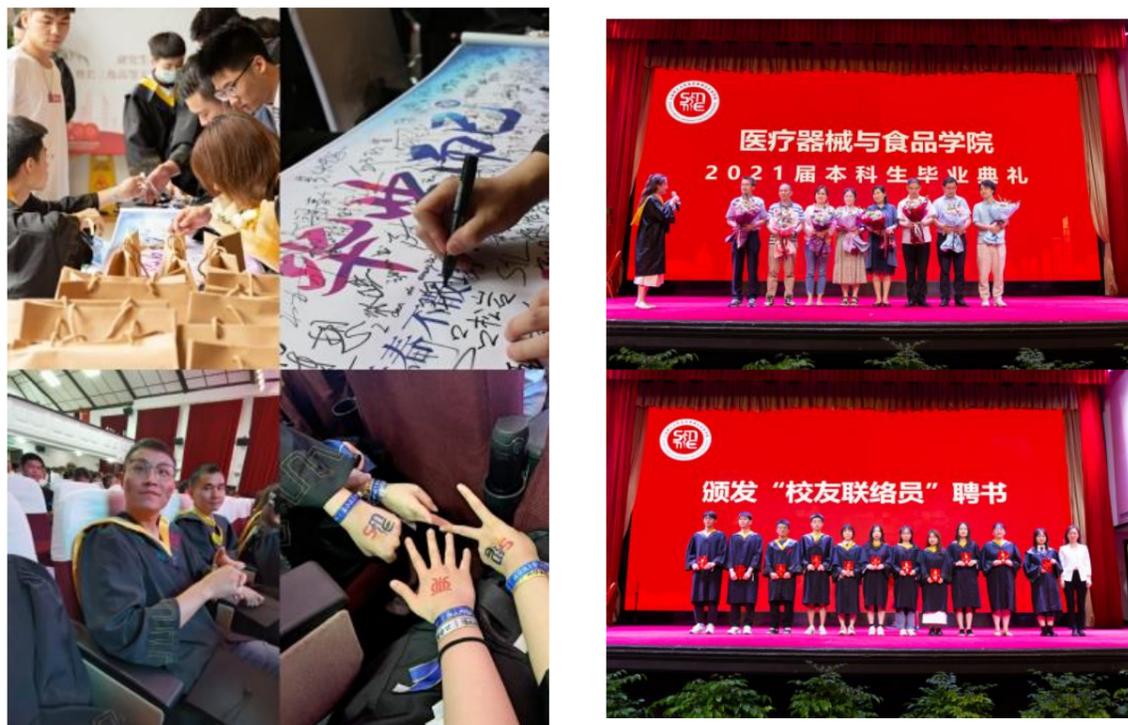
光阴荏苒，又是一年毕业季。6月9日，医疗器械与食品学院2021届本科生毕业典礼在大礼堂举行，又一批学子即将离开母校，起航新征程。学院全体党政领导、各专业老师代表、家长代表等与2021届本科毕业生齐聚一堂，共同见证这一高光时刻。

庄严的国歌声拉开了毕业典礼的序幕。首先，学院院长刘宝林向圆满完成学业的同学们表示衷心祝贺，他提到，2017年，18岁的同学们加入医食大家庭，2021年毕业季医食学院迎来了18岁生日，希望大家同学院一起，继续不断奋斗，再创辉煌。随后，学院副院长崔海坡宣读了“上海市优秀毕业生”和“上海理工大学优秀毕业生”的表彰决定，希望全院同学向优秀毕业生学习，志存高远、刻苦求知。副院长程云章和管骁为获奖同学颁发证书。

2021届毕业生梁蔓竹代表全体毕业生发言，她带着同学们回忆了大学四年生活的点点滴滴，向朋友、老师、学院和努力奋斗的每一位同学表达祝福与感谢。在校学生代表2018级刘溪为学姐们送上最诚挚的祝愿。毕业生们即将踏上新征程，迎来新挑战。教师代表谷雪莲老师为毕业生再一次送去了温情嘱托，相信同学们会在未来的人生道路上走得更好、走得踏实、走得精彩。

学院党委副书记郑静宣读了“2021届本科生校友联络员”名单，党委书记姚秀雯为校友联络员颁发聘书，希望学生们毕业后能续写与母校的情谊。随着“毕业而已”纪念视频的放映，在上海理工大学学习生活的每一幕都映入眼帘，勾起了在场所有师生的情愫。

毕业是故事的结束，也是新征程的开始。未来，医食学院毕业生将秉持“信义勤爱 思学志远”的校训，奔赴到祖国最需要的地方，在天南海北续写上理人的故事。



## 食品专业召开工程认证专题报告会

为更好地推动食品专业工程教育认证申报工作，教育部创新方法教学指导分委员会委员、中国工程教育专业认证专家、江苏大学姜松教授应邀在综合楼C301做了题为“基于OBE理念的人才培养方案构建实施与认证”的报告，学院领导管骁教授、专业负责人及食品所全体教师参加了报告会。

姜松教授结合中国工程教育专业认证的要求，从人才培养、培养目标、毕业要求、课程体系、课程大纲构建、考核评价等方面对OBE的理念、方法和实践进行了详细的阐述。姜教授指出，OBE的核心理念是学生中心、目标导向和持续改进；建立基于OBE理念的专业人才培养体系，关键要做好培养目标、毕业要求、课程体系、课程教学、课程考核、学业评价、监控体系、评估评价和改进机制等九个方面的设计，制定好培养目标、毕业要求和课程体系，明确培养目标与毕业要求、毕业要求与课程体系的两个对应矩阵。他还系统地介绍了工程教育专业认证体系、基于OBE教育模式的课程教学大纲设计等。

讲座期间，教师就食品专业在专业认证申请书、自评报告撰写、教学运行监督评价和条件支撑保障等问题与姜松教授进行了深入沟通交流，获得了专家耐心细致的指导。此次报告对食品专业建设和工程教育认证工作起到积极的促进作用。



## 医食学院助力启动“服务苏区 科技振兴营养健康食品产业行”

6月21日，“服务苏区，科技振兴营养健康食品产业行”启动仪式在江西赣州举行。本次活动由中国工程院支持，江西省科技厅、赣州市人民政府主办，中国食品科学技术学会、赣州市科技局、赣州市赣县区人民政府承办，在大连工业大学、江南大学、浙江大学、中国农业大学、上海理工大学、哈尔滨商业大学、南昌大学、中国疾病预防控制中心营养与健康所8所高校和科研机构的大力支持下，以实际行动提升苏区百姓的食品营养与健康素养，助力苏区食品产业的创新发展。本着“学党史、办实事”的务实精神，开展了一系列丰富多彩的科普、企业调研及党建活动，迎接建党百年。

出席本次启动仪式的嘉宾有：中国工程院院士、中国食品科学技术学会副理事长朱蓓薇，中国工程院院士陈卫，中国工程院三局副局长黄海涛，中国工程院三局科技合作处干部刘建生，中国食品科学技术学会副理事长、中国疾病预防控制中心营养与健康所所长、党委书记丁钢强，中国食品科学技术学会青年委员会主任委员、上海理工大学研究生院常务副院长艾连中，江西省各领导，上海理工大学等8所高校师生代表以及相关行业人士。

启动仪式伊始，赣州市政协副主席、市科技局局长蓝贇和赣县县委常委、副区长乔健对此次食品界以院士、专家学者为首，率领8所高校的师生们不辞劳苦来到赣州，开展“服务苏区·科技振兴营养健康食品产业行”活动表示了热烈欢迎和诚挚感谢。随后，陈卫在致辞中介绍了本次“服务苏区 科技振兴营养健康食品产业行”活动的丰富实践内容，也对未来青年委员会一代代精神的永恒传递寄予深厚期望，希望大家以饱满热情参与本次活动。最后，8所高校青年代表庄严宣誓志愿加入“服务苏区·科技振兴营养健康食品产业行”青年志愿服务队，启动仪式在中国工程院院士朱蓓薇向艾连中教授授予锦旗中落下帷幕。

启动仪式结束后，上理工医食学院志愿服务队前往白鹭湾社区开展三进科普活动。志愿服务队一行为当地社区居民分发食品科普资料，讲述日常食品安全常识并普及食品营养知识，开展居民膳食问卷调查、食品知识小讲座等一系列活动，致力于广泛宣传居民最关心的食品安全知识，认真贯彻实行党的两院院士大会中国科协第十次全国代表大会精神，将青年一代的所学所长回馈于社会。

医食学院王光强老师就乳制品的营养价值进行详细解说，阐述了牛奶、酸奶所含营养成分及其作用功效；张汇老师从杂粮谷物、蔬菜水果等几个食品大类出发，为大家讲解膳食纤维的重要性、介绍膳食纤维含量高的食品以及如何平衡膳食营养；博士研究生侯成杰从果蔬变质的主要原因、不同种类蔬菜的保鲜方法、水果的储藏方法三个方面为社区居民进行讲解，分析总结了果蔬变质的原因，用通俗易懂的语言进行解释。本次社会实践中，志愿服务队通过与社区居民深入交流，更直观了解到当下居民最为关心的食品营养问题。

6月22日上午，医食学院志愿服务队来到瑞金第一次全国苏维埃代表大会会址、沙洲坝红井旅游区以及瑞金共和国摇篮景区进行参观学习。全体同志参观并聆听关于中华苏维埃共和国临时中央政府建立的历史、毛主席为百姓挖红井的故事和中华苏维埃共和国第二次全国人民代表大会召开的过程。

参与党建活动的大连工业大学、浙江大学、中国农业大学及上海理工大学进行简单交流分享，四所高校的师生代表纷纷向大家讲述在此次活动中的收获与体验。随后，志愿服务队前往中央红军长征出发纪念馆进行参观，感受中国共产党所领导的红军战士以非凡的智慧和无所畏惧的英雄气概，战胜千难万险，用生命和热血所铸就的伟大长征精神。紧接着，志愿服务队一行来到中央红军长征出发地红色课堂，开展以“不忘初心 砥砺前行”为主题的智慧赣鄱服务苏区科技振兴营养健康食品行动党史学习。

通过本次“服务苏区·科技振兴营养健康食品产业行”活动，志愿服务队一行深入赣南苏区，切身感受到了以坚定信念、求真务实、一心为民、清正廉洁、艰苦奋斗、争创一流、无私奉献等为主要内涵的苏区精神。在实现中华民族伟大复兴中国梦的新长征中，要继续传承红色基因，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，砥砺奋进、攻坚克难，在新时代续写新的篇章，创造新的辉煌。

