

医食半月刊

2021年3月15日星期一 医疗器械与食品学院主办 第5期 总第(24)期

我学院获批三项教育部2020年产学合作协同育人项目

3月4日，教育部高教司发布了《教育部高等教育司关于公布2020年产学合作协同育人项目立项名单的通知》(教高司函〔2021〕3号)，我学院刘宝林、宋晓燕、胡冰山老师申报的三个项目获批立项，项目涉及教学内容和课程体系改革、新工科新医科新农科新文科建设等方向，2020年第二批产学合作协同育人申请项目将纳入2021年立项范围。

据悉，教育部产学合作协同育人项目是为贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》(国办发〔2015〕36号)和《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》(国办发〔2017〕95号)文件精神，支持高校师生和企业共同开展产学合作协同育人，以产业和技术发展的最新需求推动高校人才培养改革的重要举措。

2020年，教育部办公厅发布了《关于印发〈教育部产学合作协同育人项目管理办法〉的通知》(教高厅〔2020〕1号)，要求高校加强对项目的指导和管理，高质高效推进项目实施，进一步深化产学合作，促进培养目标、师资队伍、资源配置、管理服务的多方协同，培养支撑引领区域经济社会发展需要的高素质、应用型人才。2021年1月，教育部印发《普通高等学校本科教育教学审核评估实施方案(2021—2025年)》，将产学合作协同育人项目纳入新一轮普通高等学校本科教育教学审核评估指标体系。

202002244001	上海理工大学	新工科、新医科、新农科、新文科建设	上海城圆信息科技有限公司	虚拟现实与现代仪器用于专业教育新模式建设	刘宝林
202002136008	上海理工大学	新工科、新医科、新农科、新文科建设	河南新永源电子科技有限公司	基于裸眼3D技术的智慧博物馆建设	宋晓燕
202002039005	上海理工大学	教学内容和课程体系改革	北京民思创客科技有限公司	基于半实物仿真的康复机器人学课程建设	胡冰山

把方向 促改革 校长丁晓东赴教务处调研指导本科教学工作

今年是“十四五”开局之年，也是学校本科人才培养模式改革的攻坚之年。3月1日，开学第一天，校长丁晓东赴教务处调研指导本科教学工作。副校长张华、党校办相关负责人、教务处全体干部参加会议。

会议围绕师生关注的课程思政、大类分流、产业学院建设、“一网畅学”平台建设、本研课程一体化建设、荣誉学位、项目课程、“四课程一体系”等人才培养模式改革工作进行了深入交流，教务处负责人就相关工作开展情况作了介绍，并就工作中的瓶颈问题和解决方案作了汇报。

丁晓东强调，本科教学工作要贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，围绕高等教育发展的新形势和新任务，落实立德树人根本任务，深入谋划工作举措，切实提高人才培养质量。他对本科教学下一步工作重点提出了明确指导和具体要求：一是以促进学生成长为出发点，优化大类分流和重选专业工作的相关制度；二是以工程教育改革为引领，补足专业培养短板，推进产教深度融合，加强学生工程实践能力培养，深化产业学院建设；三是充分发挥学科专业优势，错位发展，抓实抓牢能彰显学校特色的“金专”“金课”等建设工作；四是持续探索一流拔尖人才重点培养体制机制，不断攻坚克难，深化荣誉学位、项目课程、“四课程一体系”等人才培养模式改革。最后，他还对本科教学工作在“十三五”期间取得的成绩给予了高度肯定，希望教务处布好局、开好年，明确2021年的主要任务，将各项工作落实，以奋发有为的精神状态抓好开局起步，书写本科教学工作“十四五”的奋进之笔。



学校召开 2021 年春季教师干部大会

3月12日上午，学校在综合楼报告厅召开春季学期教师干部大会。会议表彰了2020年度考核优秀的二级管理部门，全面部署了学校2021年的党政重点任务。会议由校长丁晓东主持。

丁晓东首先传达了春季上海高校党政负责干部会议精神，突出强调了上海高等教育发展形势的紧迫性，人才培养工作之于高校的重要性，以及学校未来发展任务的艰巨性。随后，他围绕“坚持党对学校工作的全面领导、落实立德树人的根本任务、打造高素质师资队伍、大力提升学科和科研竞争力、扩大教育对外开放与合作、提升学校治理现代化水平、发挥党建引领和政治保障作用”7大方面、26项工作任务对学校2021年党政重点工作进行了全面部署。他指出，2021年是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点，是实施“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一年，如何开好局、起好步至关重要。学校要延续近年发展的加速度和良好态势，以具有前瞻性、战略性、科学性的工作规划、工作计划指导未来一年及“十四五”的事业发展，要加强督查督办，确保各项工作任务落实、落细、落地，全力推进学校高质量发展再上新台阶。

党委书记吴坚勇在讲话中，对所有在2020年为学校付出辛勤努力的部门和师生员工表示衷心感谢。他表示，学校过去一年取得的成绩凝聚着全体上理人的智慧和汗水，大家要胸怀“走在前列”的信心和“不进则退”的紧迫感，继续锐意进取、勇往直前。他要求，第一，要坚持立德树人的根本任务，不断提升“三全育人”综合改革成效。要坚持以学生发展为本，继续营造“三全育人”氛围；要坚持实效导向，不断推进思想政治教育改革创新；要坚持就业育人理念，全力做好就业工作。第二，要建强人才和干部这支事业发展的中坚力量，为高水平大学建设提供人才支撑。要加大人才队伍的建设力度，加快培养选拔优秀年轻干部。第三，要守住安全稳定和党风廉政的底线红线，为事业发展营造良好氛围。要切实维护校园运行安全，守好意识形态和党风廉政底线。他强调，党的建设要紧密围绕学校中心工作、自觉服务大局，着力提供组织保障，以党政协力，团结各方，共同推动学校事业发展生生不息。

会上，吴坚勇代表校党委通报了2020年校领导班子民主生活会情况。全体校领导、全体中层干部和部分教师代表参加了会议。

我校 2021 年再次获批两个新工科专业

近日，教育部发布了《关于公布2020年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知》（教高函〔2021〕1号），经申报、公示、审核等程序，我校储能科学与工程（080504T）、智能医学工程（101011T）两个本科专业成功通过教育部批准备案。

储能科学与工程专业面向国家能源战略转型和“清洁低碳、安全高效”能源体系建设需求。为推进我国储能技术发展从试点建设向大规模产业应用，学校将突破学科专业壁垒，整合全校的教学和科研资源，补齐产业短板，培养一批兼具生产、研发和管理能力的高层次人才，为加快培养储能领域“高精尖缺”人才提供强有力保障。

智能医学工程是医、理、工高度交叉的学科，面向“健康中国2030”的国家重大战略需求。学校探索医工交叉人才培养模式，打造医工复合型卓越创新人才培养平台，为适应我国现代化建设需要，培养具有较强的知识更新能力、实践能力和创新能力的医工交叉复合型人才。

两个新工科专业的获批，将有助于我校进一步优化专业布局，深化“新工科”建设研究与实践，增强在新技术、新产业、新业态和新模式下培养高水平应用型人才的能力。学校将按照本科专业类教学质量国家标准要求，充分利用现有条件，整合办学资源，凝练专业特色，积极开展专业评估与认证，认真制定本科人才培养方案，切实保证人才培养质量。

上理工新增智能医学工程专业，引发“产学研结合”哪些思考？

教育部近日印发通知，公布2020年度普通高等学校本科专业备案和审批结果。本年度各高校新增备案专业2046个、审批专业177个，撤销专业518个。业内专家分析，新技术的迅猛发展带动产业变革，对高校人才培养也提出全新要求，推动学科专业加速“新陈代谢”。比如，上海理工大学今年就新增了智能医学工程专业。

这样一个医、理、工高度交叉的新兴学科都要学些什么？又能引发我们对于“产学研结合”的哪些思考？



崔海坡副院长接受上海电台长三角之声采访

光荣啊！医食人！——学院举办新兵欢送会

在我院大学生新兵即将步入军营之际，学院发扬拥兵爱兵优良传统，于3月11日下午在综合楼C307室为即将入伍的3名优秀大学生举办了以“参军报国、建功立业”为主题的欢送会。

欢送会上，学院党委副书记郑静首先祝贺大家获得了人生中最难得的历练机会，也向大家选择参军报国、将青春梦融入强军梦致敬，她希望大家到部队后常与学校老师联系，母校永远是大家的“家”，同时勉励他们在部队刻苦训练、严守纪律、建功立业，争当优秀士兵，为部队、母校增光添彩。

即将入伍的新兵们逐个进行自我介绍，表达了即将入伍的感受与期待，他们纷纷表示感谢学校和学院的培养，到部队后将努力训练，争取为母校争光。在场的辅导员老师结合多年来的工作经验，向大家分享了往届退伍大学生的优秀事迹，勉励同学们刻苦训练，早日完成从大学生向士兵的身份转变，珍惜两年军旅生活，同时要注意身体、劳逸结合，将专业所长带到部队发挥作用。



2021 入伍光荣榜：

2017 级生物医学工程专业的黎鹏图（籍贯：广西省贺州市）辅导员：朱炯烨、周星

2018 级假肢矫形工程专业的张航（籍贯：甘肃省陇南市）辅导员：朱旭、郭红保

2019 级医学影像工程专业的唐鹏程（籍贯：甘肃省天水市）辅导员：鲁梦玲

学校举行第三批医工交叉项目立项答辩评审会

3月11日，跨学科创新研究院组织开展第三批医工交叉项目立项评审工作，校长丁晓东、副校长刘平、上海交大医学院及其附属医院、海军军医大学及其附属医院、上海理工大学附属市东医院专家及校内相关领域专家共同出席此次评审会。来自上海19家三甲医院的医生和我校教师共计150余人参与此次医工交叉项目立项答辩评审会。专家评审预备会由刘平主持。

专家评审预备会前，丁晓东介绍了学校第一批和第二批医工交叉项目开展情况及取得的成果。他表示，医工交叉项目立项的总体导向是大力支持能产出满足临床实际需求的项目，并最终实现产业化。2020年，上理工牵头搭建医疗器械创新与转化平台，成功申请“上海市高端医疗装备创新中心”，并获得上海市生物医药产业推进工作专班发函指导工作，已逐步形成比较完整的体系来支持医工交叉项目推进。从研发到成果转化，取证，产业化，来加快解决一批医疗器械领域“卡脖子”问题。

随后，项目立项答辩分三组进行，项目负责老师和医生共同进行陈述和答辩。答辩评委就项目可行性、产业化前景和实施路径等方面进行提问。为期一天的答辩在严谨氛围中进行。

通过此次评审答辩，进一步明确了项目研究重点和方向，加深了医生与老师们的交流互动，为第三批医工交叉项目扎实推进和早日实现成果转化打下坚实基础。

