

中共华东理工大学委员会

华委字〔2022〕17号

关于印发《华东理工大学 2021 年度工作总结》的通知

现将《华东理工大学 2021 年度工作总结》予以印发。

中共华东理工大学委员会
华东理工大学
2022年4月7日

(此页无正文)

华东理工大学 2021 年工作总结

2021 年，华东理工大学坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九届五中、六中全会精神，坚持党的教育方针，落实立德树人根本任务，心怀“国之大者”，锐意进取、稳中求进，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、拥护“两个确立”，做到“两个维护”，以一流党建引领社会主义一流大学建设，学校事业稳步发展。

截至 2021 年底，学校共有全日制学生 28669 人，其中，本科生 16760 人，硕士生 9521 人，博士生 1986 人，学历留学生 402 人。教职员工 3098 人，其中，专任教师 2071 人。

一、全面加强党的领导

始终把政治建设摆在首位。认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党中央决策部署，制定《中共华东理工大学委员会关于加强学校党的政治建设的若干措施》，进一步加强党对学校工作的全面领导。将学习习近平总书记重要讲话、指示批示、回信精神作为每次党委全委会、常委会的首要议题，在研究学校工作时严格对标对表，确保党中央的决策部署落实到位。全年共召开党委常委会 29 次，累计学习 79 篇次。认真落实习近平总书记关于制止餐饮浪费重要指示精神，首次承办教育部“美好‘食’光-全国教育系统制止餐饮浪费工作现场推进会”。

不断加强校院二级领导班子建设。坚持民主集中制，严格执

行党委领导下的校长负责制和“三重一大”决策制度，修订完善《中国共产党华东理工大学委员会工作规则》。加强统筹谋划，研究制定 2021 年学校党委常委会议题计划，提高落实全年重点工作的系统性、整体性和协调性。加强学院领导班子建设，修订学院党委、党政联席会议事规则，增强基层党组织政治功能，提高领导干部政治判断力、政治领悟力和政治执行力。

持续深化党的创新理论武装。落实中办《关于加强新时代马克思主义学院建设的意见》精神，加强上海市示范马院建设。开设“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”必修课，实现本科新生全覆盖，推进习近平新时代中国特色社会主义思想“三进”工作。制定学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上重要讲话精神、学习贯彻党的十九届六中全会精神实施方案，完善教职工理论学习制度，用好“学习强国”平台，全年组织党委中心组（扩大）学习 19 次。

圆满完成人大换届选举工作。深入贯彻落实习近平总书记全过程人民民主重要论述，扎实开展选民登记，充分酝酿协商，统筹做好徐汇区、奉贤区人大换届选举工作。选举产生徐汇区人大代表 5 名，奉贤区人大代表 1 名，均一次选举成功，平均登记率达 99.86%、参选率达 98.82%。

二、扎实开展党史学习教育

强化统筹谋划。学校党委第一时间成立党史学习教育领导小组，制定《党史学习教育实施方案》，召开动员大会，确定“路线

图”“任务书”“时间表”。制定党史学习教育专题组织生活会、“我为师生办实事”、专题民主生活会等实施方案，及时下发工作提示，确保党史学习教育有序推进。

坚持以上率下。校领导班子成员带头开展专题研讨、录制视频微党课，深入基层讲授党课、督学导学。精心组织庆祝“七一”各项活动，2021年7月1日清晨，校领导与师生代表在两校区举行升旗仪式，致敬党的百年华诞，上午集中收看党中央庆祝中国共产党成立100周年大会直播，下午召开学校庆祝中国共产党成立100周年大会，学习习近平总书记“七一”重要讲话精神，表彰先进。7月2日，校党委中心组集体到中共一大纪念馆、中国共产党发起组成立地旧址现场学习，回望初心历程，感悟伟大精神。拓展学习教育载体，制作微视频党课《百岁老革命丁西三永远跟党走》和原创京歌《百年再启航》等，坚定师生接续奋斗、砥砺奋进的使命觉悟。

压实主体责任。通过党委常委会、二级党组织书记会等，及时部署工作任务，层层压实责任。党史学习教育开展以来，师生宣讲团累计开展宣讲近170场，覆盖34400余人次，各基层党组织参与“党课开讲啦”379场，讲授党史专题党课568次，开展“我为建党百年打卡”红色实践寻访等实地学习421次，开展“我与师生面对面”活动511次，开展“我为师生办实事”实践活动613次，着力解决师生切身利益相关的“急难愁盼”问题388项。学校自评结果显示，师生对党史学习教育的总体评价“好”和“较好”为100%，

其中评价“好”为 91.59%。

三、切实提升基层党建工作质量

截至 2021 年底，全校共有二级党组织 23 个，教工党支部 154 个、学生党支部 228 个、离退休党支部 28 个。共有党员 7600 人，其中教职工党员 2051 人、学生党员 4698 人、离退休党员 851 人。共发展党员 920 名，转正党员 635 名。共任免处级干部 107 人，其中新提任 37 人、交流 43 人、免职 27 人。

注重强基固本，完善基层党建工作机制。修订《基层党组织换届选举工作办法》，指导二级党组织规范换届。修订教师、本科生和研究生党支部建设的实施意见，实现基层党组织书记年度轮训全覆盖。制定《专职组织员队伍建设实施办法》，加强培训，强化考核，不断提升专职组织员综合能力。完善《发展党员工作指导手册》，坚持入党前“公开答辩”、入党后“述责答辩”机制，做好学生党员发展和管理工作。积极创建上海市党建工作特色高校、标杆院系以及样板支部。

注重选优配强，加强干部队伍建设。深入贯彻新时代党的组织路线，落实《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》，制定干部队伍建设 5 年规划，修订中层领导干部选拔任用工作实施细则。优化机构设置，增设学院党委副书记兼纪委书记岗位。选优配强学院领导班子，17 个学院中由国家级高层次人才担任书记院长的共 11 人，比“十三五”初期增加 8 人。学校 70 名正处级干部中，80 后干部共 14 人。认真开展干部履职考核，组织中层正职

领导干部现场述职和全体干部网络测评，考核结果与绩效奖励挂钩，真正发挥考核在激励干部干事创业、担当作为中的导向性作用。教育部“一报告两评议”结果显示，学校选人用人工作好评率从2017年72.76%，到2018年83.91%，2019年92.09%，2020年93.33%，逐年上升。

四、不断提高宣传工作水平

严格落实意识形态工作责任制。党委常委会专题研究意识形态工作26项，每学期初开展调研，及时了解师生思想动态。制定校院两级意识形态工作“三清单”，完善制度体系，加强阵地管理。不断提高网络舆情监测、分析研判和处置能力。加强社团管理，防范宗教渗透。

做大做强正面宣传。选树师生典型，宣传重大成果，获得央视、人民网等国家级媒体和《解放日报》《文汇报》等上海媒体原创报道1000余篇。制定学校文化建设“十四五”规划，立项校园文化创新发展培育项目，征集校园文化地标原创作品，出品《同心向党 逐梦华理》等校园原创视频、歌曲、作品集。学校获评第二届“上海市文明校园”，成功创建2021-2023年全国文明校园先进学校。

五、全面落实从严治党主体责任

认真接受教育部党组巡视。2021年4月13日-6月3日，教育部党组对学校党委进行巡视，同时开展选人用人、意识形态、教师思想政治和师德师风建设工作专项检查。学校党委认真学习习近

平总书记关于巡视工作的重要论述，制定接受巡视工作方案，召开巡视动员大会，组建工作专班，按要求整理汇报材料184卷，1700余册。巡视反馈后，学校党委切实推动巡视整改，针对4个方面29个问题，制定整改方案，形成77项整改措施。编制巡视整改督办表和跟踪问效表，加强过程督导。

拧紧全面从严治党责任链条。深化全面从严治党“四责协同”机制，制定学校党委、党委书记、领导班子其他成员落实全面从严治党责任清单、责任分工和任务分解，修订党风廉政建设和党内监督工作“三清单”。召开全面从严治党工作会议暨警示教育大会，广泛开展廉政宣传教育，实现处级以上干部警示教育全覆盖。对14家二级党组织开展常规巡察、专项巡察和巡察“回头看”工作，提前完成本届党委任期内巡察全覆盖。

驰而不息加强作风建设。在全校范围开展作风建设自查自纠，52家单位共自查出问题174个，推动做好整改落实和建章立制工作。宣传贯彻上海市纠“四风”树新风警示教育大会精神，在节庆日等重要时间节点做好提醒和案例警示。开展关于中央八项规定精神贯彻落实情况和整治形式主义为基层减负自查，持续纠治“四风”问题。师生对作风建设工作整体满意度达96.6%。

六、积极做好统战、离退休、群团工作

不断巩固统战工作基础。协助民盟、九三学社、致公党委员会和民建支部完成换届。加强党外人才培养、推荐和使用，完成区政协委员和民主党派市委、区委委员推荐考察工作，2021年换

届中，在区级以上党派团体中新任职 8 人。开展“同心讲堂”“石榴籽工作坊”品牌活动。

不断提高离退休工作质量。学校现有离退休人员 2940 人，其中离休干部 18 人。“七一”前夕，为 247 名党龄 50 年以上老党员颁发“光荣在党 50 年”纪念章。做好关心下一代工作，全国劳动模范朱国萍在我校成立上海市教育系统关工委工作室。老年大学建设得到肯定。在教育部关工委“读懂中国”活动中，学校获优秀组织奖和优秀征文奖。

不断提升工会管理能力。持续推进民主管理，完成 20 家二级单位工会换届。举办首届青年骨干教师教学能力提升培训班，建好“欣悦坊”教师心理健康中心，设立“绛馨集”教职工社团活动基地，丰富文体培训，加大帮扶慰问力度，做好教职工体检工作。

不断强化共青团工作。召开学校第三十八次学生代表大会、第二十次研究生代表大会。举办“迎建党百年 唱红色经典”校园主题歌会，“小花梨”入选中宣部等四部门“首批高校思政类公众号重点建设名单”。与中共一大、二大纪念馆等共建“初心之地”华东理工大学青年志愿服务红色基地，100 名“小叶子”、130 名“小白鹭”圆满完成第四届进博会和第十届花博会志愿服务保障工作。组织首届大学生创新创业项目推介路演。机械创客获评 2020“全国高校百强学生社团”。

七、持续提高人才培养质量

健全学生思政工作体系。台账式落实《教育部等八部门关于

加快构建高校思想政治工作体系的意见》，积极推进“三全育人”综合改革，深化“一站式”学生社区综合管理改革，推动辅导员新“三同”建设。切实发挥典礼仪式的思想政治教育功能，隆重举行开学典礼、奖学金颁奖典礼和毕业典礼，为学生上好大学“第一课”“荣誉课”和“最后一课”。积极引导毕业生赴重点单位、重点地区就业，2021 届毕业生总体就业率 94.51%（其中本科生 92.12%，研究生 97.69%），学生就业满意度超过 98%。加强学生帮困工作，共发放学生奖助补贴 1.26 亿元。资源与环境工程学院本科生黄钦威荣获 2020 年度“中国大学生自强之星”奖学金，机械与动力工程学院博士生刘懿谦荣获“2020 上海大学生年度人物”。学校乒乓球女队获得第 25 届中国大学生乒乓球锦标赛女子团体冠军，男队获得男子团体亚军，王晓彤获得女单冠军。

加强一流本科建设。实施优质生源提升计划，全面修订 2021 级本科培养方案，优化课程教学大纲，构建德智体美劳五育并举课程体系。开设《美食与生活》《园艺与生活》等劳动教育课程和美育、体育新课，探索建立集劳动教育、工程训练、创新实践三位一体的实践课程体系。新增 11 个国家一流本科专业建设点，获批“智能制造工程”“机器人工程”“人工智能”3 个新专业、“环境工程与社会学”“能源与经济”2 个双学士学位项目。食品科学与工程、信息工程两个专业通过教育部工程教育专业认证，化学工程与工艺专业通过教育部工程教育再认证。全日制普通本科课程《数字信号处理》获评教育部课程思政示范课程，6 门课程思政案例入选

全国化工类专业优秀课程思政案例，新增 14 门课程为上海高校一流本科课程、28 门课程为上海高校市级重点课程。学校荣获“首届全国教材建设奖全国优秀教材（高等教育类）奖”二等奖 2 项，胡英院士获评“全国教材建设先进个人”。艺术设计与传媒学院林轶南获“首届全国高校教师教学创新大赛全国赛”二等奖。现代生物医药产业联合学院获批教育部“首批现代产业学院”。“化学拔尖学生培养基地”正式获批入选教育部基础学科拔尖学生培养计划 2.0。

推进研究生教育改革。召开研究生教育会议，制订和修订《关于进一步加强和改进新时代研究生思想政治工作的实施意见》等十项制度文件。优化研究生招生指标分配方案，提高在国家重大战略急需方向的名额。完善研究生培养质量评价机制，实行学术学位和专业学位研究生分类培养、分类评价。66 名学生进入第一届本硕博贯通的拔尖创新人才培养计划研究生阶段学习。新增物理学等 5 个一级学科博士学位授权点、电子信息等 4 个博士专业学位授权类别、1 个一级学科硕士学位授权点、1 个硕士专业学位授权类别及 1 个二级学科博士点。

开展创新创业教育。与微软、苹果等共建双创课程和双创社团，与上海化工区等共同举办绿色化学化工创新创业大赛，增设创新创业选修课 2 门。5070 人次学生参加大创、研创计划，共获得国际级奖项 21 项、国家级 167 项、省部级 571 项。在第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中，获得国赛 1 金 2 银 3 铜

(上海市赛 7 金 17 银 11 铜), 创学校历史最佳成绩。

推进成人高等教育。建成多层次信息化学习平台, 完成网络教育和继续教育两院的实质性合并工作, 成立新的继续教育学院。网络教育学籍注册新生 9956 人, 继续教育报名考试 2697 人。

八、“双一流”建设迈出新步伐

编制学校“十四五”规划和新一轮“双一流”建设方案, 完成第五轮学科评估和全国专业学位水平评估的申报工作。制定专业新建与裁撤管理办法, 成立数学学院和物理学院, 优化“数、理、化、生”基础学科布局。聚焦国家“双碳”目标, 成立碳中和未来技术学院。着力突破“卡脖子”关键核心技术, 成立集成电路材料系。

九、师资队伍建设开创新局面

持续加强师德师风建设。严格落实“破五唯”要求, 树立正确评价导向。加强学校师德建设委员会, 优化党委教师工作部组织架构, 加强工作协同, 制定二级党组织教师思想政治和师德师风建设工作的意见。坚持师德第一标准, 建立“科研团队自查-学院党委初审-人事部门复审-组织部门复核-学校党委审定”的五级把关机制, 明确在教师招聘、人才引进、评奖评优、职称评定等工作中, 实行师德失范“一票否决”。

组织全体教职工学习《高等学校教师职业道德规范》《新时代高校教师职业行为十项准则》并进行考核。编制《师德警示教育案例汇编》等, 加强警示教育。举办“赓续百年初心, 担当育人使命”教师节庆祝大会, 隆重表彰先进集体和个人。加强教育引导,

重点面向新进教职工、班导师、研究生导师、归国留学教师、博士后、管理人员等群体开展多层次培训。教育部教师工作司任友群司长来校调研，对学校加强师德师风建设工作予以肯定。

人才队伍不断壮大。制定《教职工招聘实施办法》等，构建校院两级人力资源招聘机制，精准引育人才。全年录用专职教学科研人员 70 人，辅导员 33 人。入选国家级人才 35 人，获上海市各类科技人才项目资助 66 人，费林加诺贝尔奖科学家联合研究中心 1 名外方教授当选中国科学院外籍院士。在站博士后获批国家自然科学基金 39 项，国家博士后基金特聘资助 8 项、面上项目 34 项，入选国家博新计划 3 人。聘任正高级专业技术职务 24 人，副高级 56 人，中级 41 人。顺利通过教育部教师职称评审专项检查。改革绩效分配制度，建立由卓越绩效奖励和基础绩效奖励组成的校院两级奖励体系。

十、科学研究取得新进展

科技创新成效显著。理工类科研经费实际到款 10.12 亿元，首次突破 10 亿元大关。学校牵头获国家自然科学基金二等奖 1 项，中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖 2 项，中国轻工业联合会技术发明一等奖 1 项，上海市产学研奖 4 项，侯德榜化工科学技术青年奖 1 项，庄长恭、吴蕴初化学化工科技进步奖 4 项。稳步推进生物反应器工程国家重点实验室等重组、新建工作，优化重组超细粉末国家工程研究中心。

校地校企合作不断加强。获批立项上海市前沿科学研究基地 2

个和上海市协同创新中心 2 个。与上海化工区合作，承建上海电子化学品创新研究院。与中国石化、中国石油、上海申能、上海人工智能创新中心等全面战略合作。在临港新片区成立“华东理工大学临港科技创新研究院”，成立“氢能联合实验室”等 6 家联合科研机构，合同金额 3800 万元。新签科技成果转化合同近 1200 项，总合同额超 6.3 亿。学校获全国首批知识产权示范高校，入选科技部、教育部首批高校专业化国家技术转移机构建设试点单位，获 2021 上海知识产权创新奖，连续三年获上海市科技成果转化服务体系绩效考核“优秀”。

人文社科持续繁荣。获批国家社科基金重大项目 2 项，国家社科基金和自科基金重点项目各 2 项，首次获批教育部哲社重大课题攻关项目 1 项。获批省部级以上哲学科学规划课题 54 项，上海市决策咨询课题 11 项。荣获全国教育科学研究优秀成果奖二等奖 1 项。成立长三角教育现代化研究中心、绿色设计与碳中和长三角研究中心两个新基地。向上级有关部门报送决策咨询报告 60 余篇，部分专报获中央领导批示。

十一、国际合作交流平稳发展

孔子学院建设取得新进展，克服疫情困难，由外语学院选派的首任中方院长和汉语教师已经到英国哈德斯菲尔德大学开展工作。与英国牛津大学、伦敦政治经济学院签署访学项目协议，引入英国剑桥大学计算机系 AI 类课程《神经网络与深度学习》。公派研究生 52 人。举办首届“华理杯”国际学生中文大赛。获批科技

部“污染物减排与资源化创新引智基地”，获批教育部“新青年全球胜任力人才培养项目”、教育部中外语言合作交流中心“汉语桥”线上短期交流项目。

十二、校园管理服务保障不断改善

校园基础设施不断加强。信息学院、资环学院完成搬迁。徐汇校区 1 号学生公寓、先进材料大楼主体结构封顶，电力扩容一期、基础设施综合改造二期如期完成，新增停车位 295 个、充电桩 45 个。学生 13 舍改造完成投入使用，奉贤校区游泳馆投入使用，奉贤校区第一食堂整体提升改造完成，风檐广场建成启用。

信息化建设加快推进。新建两校区校门和奉贤校区学生宿舍人脸识别闸机，学生网上办事的 17 个流程上线一网通办平台，智能化管理不断完善。新增 821 个无线接入点，全面推广使用 SSLVPN 系统，支持师生远程学习科研。开展网络安全模拟实战攻防应急演练，提高网络安全风险应急处置能力。获评上海市教育信息化应用标杆培育校。

实验室管理不断优化。资产报增和“管控品”审批实现全流程无纸化操作。实验室 HSE 管家系统新增药品、钢瓶、危险废弃物管理模块，全面清理建校 69 年来的全部化学试剂，逐步强制配备易燃化学品存储柜、防爆冰箱等硬件设备，实现危化品全生命周期管理。全覆盖开展“实验室安全密码”专题线上教育和事故案例线下教育。学校连续 4 年在科技部大型仪器开放共享评价考核中获得“良好”。

学习生活条件不断提升。积极调整餐饮结构，采取错峰就餐，开设“深夜食堂”，满足师生多样化的餐饮需求。实施校园景观环境提升工程，提高路灯亮度，增加运动场夜间灯光。推进奉贤海湾大学园区四校图书馆共建，营造浓厚的校园文化氛围。徐汇校区获评“上海市花园单位”。

疫情防控常态运行。严格落实各级疫情防控政策和要求，统筹制定开学返校以及寒暑假等疫情防控方案，严格校门管理，坚持健康日报。组织安排好师生接种新冠病毒疫苗，共接种 22853 人、58855 针剂，15182 人接种了加强针。

做好档案管理服务。建设档案一站式利用服务平台和档案利用服务呼叫中心，提高档案服务智能化水平。出版《上海市级专志·华东理工大学志》，共计 137.5 万字。

十三、内部治理进一步加强

依法治校不断推进。启动学校章程修订工作，深化新时代教育评价改革，全面清理学校行政规范性文件。规范合同管理，制作示范文本 76 个，审核合同 401 份，备案合同 1831 份，续展 114 项学校注册商标。有序推进徐汇、奉贤、金山三校区房产确权补证工作。积极开展普法宣传，举行民法典、师生权益保护等法治报告 10 余场。

财务资产规范管理。按期将校企整体打包划转给上海市国资委，对僵尸企业开展司法清算，完成校属企业体制改革任务。落实教育部要求，系统总结学校 2018-2020 年上级专项支出绩效。实

施全面预算绩效管理，推进财务治理数字化转型，进一步完善校院二级管理预算报表和决算报表体系。全面清理往来账款和银行到款，多举措盘活资金。

健全内部控制体系。完成教育部巡视和经济责任审计发现经济问题整改及跟踪核查。开展经济责任审计、专项审计 335 项，其中竣工结算审计工程项目 157 项，涉及总金额 1.5 亿元。制定《采购供应商管理办法》，建立供应商库，开展供应商履约评价，完善政府采购结果管理。建设采购评审专家库，规范专家评审行为、评审纪律。完成采购项目 971 个，金额 5.32 亿元。

校园安全切实加强。梳理排摸各类风险点，制定防范化解重大风险工作预案和工作台账。制订、修订《工作秘密事项清单》等制度，做好上级保密自查检查工作，未发生失、泄密事件。投入 900 余万元健全徐汇校区实验楼烟感报警系统，提升安全防范智能化水平。加强校园安全保障队伍建设，强化值班值守，提升应急处置能力。加强师生员工安全教育，开展校园反诈宣传，开展消防逃生实战演练。

真情实意开展帮扶。推动云南省寻甸县巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，选派 2 名优秀干部挂职，2 个项目入选教育部直属高校服务乡村振兴创新试验培育项目。做好 5 所高校对口支援工作，选派 5 名教师支教，录取 10 名定向博士，接收 4 名教师进修，接收 68 名本科生联合培养，帮助石河子大学和宁夏大学化学学科进入 ESI 世界排名前 1%。

校友工作扎实推进。完成校友会换届。基金会新签捐赠协议 53 项，到款 1480.45 万元。获批捐赠配比资金 1598.81 万元。

2021 年是党和国家历史上具有里程碑意义的一年，也是应对重大挑战的一年，我们统筹常态化疫情防控和学校事业发展，实现“十四五”良好开局。成绩的取得离不开教育部的坚强领导，离不开上海市的全力支持，更离不开全校师生的踔厉奋发、笃行不怠。对照上级要求和广大师生的期盼，我们的工作还有不少差距，主要表现在：校领导班子改革发展的勇气和办学治校的能力有待提高，落实全面从严治党战略部署还不够严实，心怀“国之大者”服务国家战略需求还不够主动，落实立德树人根本任务还不够有力，防范和化解重大风险挑战的意识和能力还不够突出。

2022 年，学校将迎来 70 周年校庆，站在实现第二个百年奋斗目标的崭新起点，走在新时代赶考路上，我们将进一步以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九届六中全会精神，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，大力弘扬伟大建党精神，以史为鉴、开创未来，埋头苦干、勇毅前行，以更加昂扬的姿态奋进新征程、建功新时代，为学校建设中国特色社会主义一流大学奠定坚实基础，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。