

扫码手机劳动报  
了解更多

# 师以匠心兴创造 躬耕教坛育英才

## 2024年上海教育系统“申教名匠”人物风采(一)

工匠教师不仅是知识的传授者,更是技能的示范者和创新精神的引领者。为大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,主动服务产教融合,培养高素质人才,助力建设知识型、技能型、创新型劳动者队伍,今年9月,上海市教育工会首次开展上海教育系统“申教名匠”培养选树工作。44家基层单位参与此次推

荐申报,经过初审初筛、集中评审以及现场答辩等环节,20名优秀教师脱颖而出,被授予上海市教育系统“申教名匠”称号。劳动报将连续推出三期系列宣传,展示这些“申教名匠”潜心育人、精心传技的风采,大力弘扬教育家精神,助力培育新时代工匠之师。



### 陈建利

复旦大学教授、博士生导师,  
上海立芯软件科技有限公司创始人、  
董事长兼首席科学家

#### 打造数字电路设计工具 搭建芯片自主研发系统

陈建利从2007年起一直专注于集成电路电子设计自动化(EDA)布局工具开发,并多次取得中国大陆学者在国际EDA领域的首次突破。他所设计布局的引擎被视为重要创新,推动了布局算法发展,被收录至IEEE CEDA设计自动化参考流程,指导学生自2017起连续三年获得影

响力最大国际集成电路计算机辅助设计竞赛第一名。面对集成电路产业的“卡脖子”问题,他投身于EDA工具的工程实践,2020年创立上海立芯软件科技有限公司,积极推动产学研用合作,目前研发团队超250人,其自主研发产品获得国内头部客户采购,应用于国产先进芯片设计。



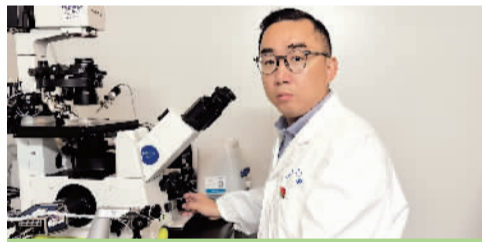
### 汤朔宁

同济大学教授、博士生导师,  
同济大学建筑设计研究院(集团)  
有限公司总建筑师

#### 匠心筑梦重大工程 创新赋能城市发展

汤朔宁从事大型公共建筑设计理论研究及工程实践近30年,始终坚守建筑设计的使命和责任,投身城市建设,服务国家发展,积极参与抗震救灾、雄安新区建设、奥运场馆建设等重大项目。他对每一个项目都精益求精,追求卓越,领衔完成的120余项工程项目设计,遍布祖国大

江南北,包括2008年奥运会乒乓球场馆、西安国际会议中心、中国卫星网络有限公司雄安总部等,项目获得省部级以上设计奖项70余项。他个人获得“首届上海市工程勘察设计大师”“上海市五一劳动奖章”“上海市优秀学术/技术带头人”“中国建筑学会青年建筑师奖”等荣誉。



### 李焱

上海交通大学医学院  
实验动物科学部主任

#### 怀揣科研服务赤诚匠心 肩负医学研究护航使命

李焱15年来深耕动物医学科学领域,填补医学动物科学实验多项行业空白。他在多个全国性行业团体中担任重要职务,不断推动行业技术的革新,申请了多项发明专利。作为国际实验动物认可机构AAALAC International认可委员会委员,他促进了中国实验动物行业与国际的深度融合与互认;作为中国合格评定国家认可委

员会(CNAS)的技术专家及评审员,他参与建立了多项国家和地方行业标准,凭借深厚的专业知识和丰富的实践经验,为提升我国实验动物行业的整体水平贡献了重要力量。他始终奋斗在科研服务一线,致力于动物基因编辑及人类疾病模型建立的研究,带领医学院实验动物技术服务团队,支撑了数百项国家和地方科研课题。



### 余继宏

东华大学服装与艺术设计学院  
产品设计系主任

#### 不为一己安与乐 愿为人做嫁衣裳

在被誉为“世界技能奥林匹克”的世界技能大赛中,余继宏担任了第44、45、46、47届世赛精细木工项目中国技术指导专家组组长、国家队总指导,肩负起该比赛项目国家集训队的选拔、训练、专家教练组管理及国际交流等工作。他带领专家与教练团队死扣细节,不断超越技术极限,指导选手连续获得第46届、第47届世

赛精细木工项目冠军等荣誉。他还曾任第一届“一带一路”国际技能大赛裁判长,指导选手获得精细木工项目金牌。在他培养的选手中,有10人获得中国技术能手称号。在此过程中,他积极引入新技术、新应用,如人工智能辅助判读选手的作品优劣,数字化影像记录选手的操作动作等,为人才培养、行业技术创新和应用积累经验。



### 冷春涛

上海交通大学学生创新中心  
研究员、总工程师

#### 深耕实践育人热土 助推创新人才培养

冷春涛长期投身工程实践教育,指导学生科创,潜心教学、匠心育人。他积极探索实践育人模式,大力推进工程实践课程建设和教学研究,持续优化“课赛创”育人路径,促进学生全方位成长。针对传统工程训练课程体系的不足,他组建教研组,推进教改,所领衔的《工程实践》课程被认定为上海市一流本科课程;与此同时,他

投身青少年科创科普教育工作,助推未来科技创新人才培养。他指导学生参加RoboMaster、RoboCup、VEX等科创竞赛,获得40余项全国冠军/世界冠军。他曾获得教育部办公厅/中国科协办公厅颁发的优秀科技工作者证书,荣获国家级教学成果二等奖,吴文俊人工智能科学技术进步奖一等奖、上海市科学技术奖二等奖等。



### 周烜

华东师范大学数据科学与工程学院教授、博士生导师

#### 潜心硬核科技 培养硬核人才

周烜长期深耕于数据库系统领域,曾在德国L3S研究中心、澳大利亚联邦科工组织(CSIRO)和中国人民大学信息学院任职。他承担了多个国家级科研项目和工业合作项目,开发的分布式数据库系统在金融、物流、物联网营销等多个行业落地应用,所在团队获得2019年国家科技进步二等奖。他牵头华东师范大学数据科学与大

数据技术专业建设,对标产业人才培养需求,从0到1建设起数据专业的知识体系和人才培养方案,构建了在线教学平台,将大数据和人工智能技术应用到专业教学中,专业建设成果在全国起到引领示范作用,获2022年国家级教学成果二等奖。

责编 赵思宇 美编 周芸