

黄坚钦： 一名党员就是一面旗帜

□本报通讯员 陈胜伟

每年白露，是浙江临安山区百姓最高兴的时候，漫山的山核桃成熟了。浙江农林大学教授黄坚钦的微信群也跟着热闹了起来：“黄老师，山核桃自然落果要等到什么时候？”“黄老师，山核桃蒲壳怎么处理好？”

黄坚钦是我国知名的“山核桃教授”，现为浙江农林大学省部共建亚热带森林培育国家重点实验室副主任、林学学科负责人。30多年前，因为缺少技术支撑，临安山核桃产区的果农们守着“摇钱树”却过着穷日子。黄坚钦看在眼里、急在心里，暗暗下决心，要尽己所能为老百姓做点什么。他把实验室“搬”进了林间山头，带领科研团队培育出了良种，突破了嫁接技术难题，探索形成了山核桃生态高效培育技术……

如今，山核桃结果提前了，产量提高了，农民的口袋鼓了，山核桃成为当地农民脱贫致富的“金果子”，大片经济林成为丰收的“花果山”。增收致富后的果农笑称黄坚钦是他们的“美猴王”。临安区岛石镇山核桃种植户杨有发说：“黄教授观念新、没架子，一个电话，他就赶到现场指导，解决我们好多问题。我现在有150多亩山核桃林地，年净利润有20多万元。”

把论文写在祖国大地上，让党旗飘扬在科技服务中，为农民致富增收提供重要科技支撑，黄坚钦和他的团队一干就是30多年。

黄坚钦作为浙农林大森林培育学科党支部常务副书记，坚持将支部建在学科上，形成了“学科会议后召开支部会议”的惯例，所在党支部被评为全国先进基层党组织。他和团队始终钻研在科技攻坚一线，在干果良种选育基础理论研究与高效培育关键技术开发上取得了一系列创新成果，领衔完成的“南方特色干果良种选育与高效培育关键技术”荣获国家科技进步奖二等奖。

他始终牢记党员身份，和支部党员一起把党旗插在科技服务中，积极投身精准扶贫、乡村振兴等重大战略，把取得的每项科研成果及时无偿传授给农民，带领团队挺进大别山、进军黔东南，把科技成果播种在全国各地。截至目前，黄坚钦及其团队推广的技术，累计新增造林面积121.5万亩，新增干果产量9.6万吨，累计增加产值57.7亿元，大大推进了山核桃、香榧等南方特色干果树种植良种化进程。他将研究成果用于帮助群众增收致富，成了大家口中的“黄金牛”、老百姓眼中的“山核桃教授”。

30多年的默默坚守，黄坚钦用小果子撬动了大产业，让乡村振兴插上了科技创新的翅膀。他本人也因此获得全国生态建设突出贡献奖先进个人、浙江省特级专家、省劳动模范、省新农村建设带头人“金牛奖”等荣誉。近日，他还获得了全国优秀共产党员荣誉称号，并应邀赴京接受表彰。

曹澥宏： 争做新时代“领航员”

□本报记者 汪恒

不久前，浙江工业大学材料科学与工程学院教师曹澥宏连续第三年入选科睿唯安全球“高被引科学家”名单，他也成为学校唯一且三次获此殊荣的教师。

首次入选“高被引科学家”名单时，曹澥宏年仅32岁。学术研究成果并不容易，但勤奋刻苦的他与课题组成员每天工作超过12个小时，科研几乎占据了生活的大半。

曹澥宏主要从事纳米材料及新能源器件研究，2015年入职浙工大，两年后晋升教授，是当年浙工大“最年轻的教授”。几年间，他就在领域内拥有较高权威的期刊上发表SCI学术论文40余篇，其中9篇入选ESI高被引论文。同时，他还主持国家自然科学基金、浙江省杰出青年项目等，成为省“151人才”第一层次培养人员、省“钱江学者”特聘教授等。

曹澥宏担任学院党委委员、高分子材料研究所教工党支部副书记等职，积极协助党支部书记组织开展主题教育、主题党日、“三会一课”等活动，协助研究所所长开展各类教学科研工作等，发挥年轻党员“党建强、事业强”的引领作用。曹澥宏还担任大化类招生后的首届班主任，参与学院学科评估、专业认证、博士点申报的材料整理和撰写工作等。

为了给学院师生创造与不同领域专家交流的机会，曹澥宏经常邀请材料领域的专家来学校讲学，让师生在思想的碰撞中得到启迪。学生们表示，经常能在报告中学习到解决实验问题的方法，掌握最新的研究方向，受益匪浅。

曹澥宏还积极鼓励学生外出交流，他带队参加了全国电化学大会、泰山论坛、高分子年会等，开阔学生视野，培养学生学术汇报和墙报制作的技能。近年来，曹澥宏指导的研究生获得了国家奖学金、浙江省“挑战杯”学术竞赛奖等荣誉。

曹澥宏说，提升青年学生的理想抱负对于学生的成长成才非常关键。为了让更多学生受益，他借助学校“和山青年论坛·百名博士话成长”活动，发表深情演说，与青年学子一起探讨前沿学术，分享成长经历。

如今，曹澥宏进入浙工大工作已5年有余，他用勤奋、刻苦诠释了一个“处处有科研，时时在生活”的“青年科学家”形象，同时也通过自己的潜心育人、奉献担当体现出一名新时代党员所应具备的素质。



顾青：瞄准“健康中国”做强“中国菌”

□本报记者 赵佳璐

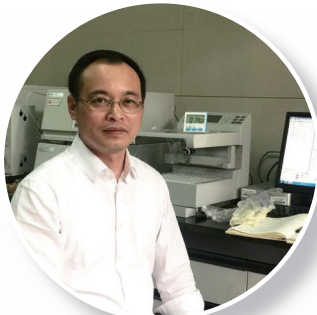
办公桌上科研材料归置齐整，实验室内师生专注试验、潜心钻研，在和每个人生活息息相关的食品微生物领域，浙江工商大学食品与生物工程学院院长顾青已经深耕了20年。

怀揣着共产党人的初心使命，20年来，顾青始终将构建中国人自己的菌种库、研发中国人自己的微生物菌种产业作为奋斗目标。带着做强“中国菌”的梦想，2002年和2009年，顾青到丹麦、荷兰等食品微生物产业发达国家学习，“泡”在实验室内向顶尖导师、博士生、实验员学习先进方法，打好国内基础研究的理论和实践基石。回国后，顾青坚持“面向人民健康”的科技工作方针，潜心挖掘“中国资源”，创建食品微生物重点实验室，并结合中国人营养健康需求成功申报“功能性乳酸菌靶向筛选及产业化应用关键技术”项目，该项目获国家科技进步奖二等奖。他创建了功能性乳酸菌精准筛选新方法，获得了功能因子明确的优质菌种，建立了动物模型和人体外肠道菌群模拟系统相结合的功能解析体系，阐明了（产细菌素、叶酸和胞外多

糖）乳酸菌的特定功能，还突破了功能性发酵乳制品产业化生产关键技术，实现了从菌剂到发酵乳制品的规模化生产。“研究筛选自然优质菌种非常有必要。”顾青说，“比如孕妇需补充的叶酸，日常烹饪超过100摄氏度会导致其失去活力，我们研究发现发酵酸奶的益生菌可以产生完全同于天然结构的叶酸，相比化学合成的非还原型叶酸，是没有副作用的。”

“做科研需要专注、脚踏实地，更需要创新。”科研路上，顾青从未止步。2012年起，他牵头创建浙江省食品微生物技术研究重点实验室、浙江省食品营养与功能性食品国际科技合作基地、功能食品制造浙江省工程实验室等，吸引了国内外优秀高层次人才，这些人才成为浙江食品学科发展的重要支撑。同时，为顺应新时代食品健康发展新需求，他在学院创立7个特色鲜明的学科性研究所，协助成立东海食品研究院，服务国家大健康和食品安全战略。

致力于益生菌菌种资源挖掘、功能解析、产业化应用等难题攻关的这些年，顾青走出了一条“基础研究+应用研究+产业化开发”的创新路。研究成果在娃哈



哈、新希望、一鸣等国内知名企业产业化应用，打破了国外的长期垄断。立足浙江、放眼全国，顾青的科研成果是众多行业产业的技术支撑：帮助浙江熊猫乳业攻克困扰多年的炼乳杂菌污染问题，避免了重大经济损失；与舟山定海区建立科研合作关系，助推粮油食品产业、海洋大健康产业高质量发展；帮助伊利集团开展专属乳酸菌菌株功能鉴定，为功能性发酵乳制品开发提供技术支撑；帮助四川资中血橙生产企业研发深加工产品，助力脱贫攻坚……

2020年，习近平总书记提出要把生物安全纳入国家安全体系，而“中国菌种资源”正是生命健康领域的重要组成部分。“做好做强‘中国菌’有益于中国人健康，能够更好地服务人民是我坚持科研的不懈动力。”顾青说。

洪兴建：身为院长，更应站好讲台

□本报记者 李平

在学生眼中，他学识渊博，专业素养极高，对于许多问题都有自己独到的见解；在教师眼中，他工作作风清廉民主，生活朴实，全心全意为师生服务……他就是浙江财经大学数据科学学院院长洪兴建。

主持国家社会科学基金重大项目、重点项目等6项国家级项目，积极投身到学校学科建设的主要工作中去，踊跃参加各类学科和学术会议……与此同时，洪兴建承担“统计学”“宏观经济统计分析”“国民经济核算与宏观经济统计”“统计指数与综合评价”等课程的教学任务，分别给本科生、硕士研究生和博士研究生授课。“无论科研任务、行政事务多么繁忙，给大学生上课仍然是我的首要任务。”洪兴建说，“身为院长，更应该站好讲台，这样才能凸显教学的中心地位。”

统计相关课程专业性较强，洪兴建注重启发式教学，结合大量案例，将理论难点通俗化。他还通过精心安排的课外阅读、实验设计来

丰富课堂教学内容，增强学生分析问题和解决问题的能力。

洪兴建积极探索课程思政建设，主持教改项目“统计学课程思政建设”，努力实现统计课程与思政课程同向同行，形成协同效应。在他的课堂上，思政要素总能巧妙地与教学内容水乳交融，达到“润物细无声”的育人效果。“天上是掉不下馅饼的，如果有，那地上一定是陷阱。”当讲到“单利与复利计算”的知识点时，在学生列举了一些网贷平台的常用套路，以及大学生、上班族因网贷陷入金融骗局最后走投无路的案例后，洪兴建这样警醒学生，引起了大家的深思。

多年来，洪兴建一直从事收入分配、数字经济的测度方法及实证研究，特别注重理论创新，在两极分化测度方法、基尼系数的子群分解方法、贫困测度方法等方面均有独到见解。他深厚的专业文化素养和严谨的治学态度深深地影响着每一名学生。

今年毕业季，当严格的论文审核制度让不少学校的毕业生叫苦不迭时，洪兴建所带的学生却



一脸从容。因为从论文开题之初，洪兴建就要求学生“从数据得出结论”。在学生撰写论文的过程中，洪兴建不厌其烦，反复指导。最后学生要上交的，除了论文，还包括数据、建模等原始材料。“差之毫厘，谬以千里。所有的数据不能有丝毫的造假，否则结论就经不起推敲。”

担任浙财大数据科学学院院长以来，洪兴建针对学院特点大力宣传数据文化，确立“让数据说真话”的院训，营造博大包容的学院文化。“我们始终秉持‘让数据说真话’这一办学理念，抓紧大数据这把‘黄金钥匙’。”

该院以数据化平台作为学生思政工作的载体，去年还首创“大数据+学生党建”，旨在为学生党建工作搭建针对性平台，并通过配套制度形成完整的学生党建体系。

梁碧波：用镜头述说中国力量

□本报记者 金澜

6月21日，庆祝中国共产党成立100周年系列纪录片《复兴路上》在全国多家城市电视台同步播出，该片由浙江传媒学院电视艺术学院影视摄影与制作专业教师党支部书记梁碧波担任总导演，将镜头对准年轻党员，通过故事化的讲述，展现了人物青春奋斗的经历和对信仰的追求。唱响主旋律、传递好声音、弘扬正能量、提升软实力，一直是梁碧波努力的方向。

作为一名纪录片导演，新冠肺炎疫情暴发后，梁碧波以艺抗疫，除夕夜起，发动师生党员，发挥学科专业特色，联合知名短视频平台二更的制作团队，制作了《疫战》系列微纪录片，为这场没有硝烟的战斗呐喊助威。

该系列微纪录片将镜头对准抗疫的普通人，通过一个个小窗口，展现特殊时期平凡而温暖人心的力量。为了尽早呈现“前线战况”，团队常常通宵达旦地拍摄剪辑。作为主创人员，梁碧波身先士卒，每天至少工作14小时，线上探讨、改本子、初审、复审……往往手头的工作未了，新任务又来了。

《那个被感染的急诊科女护士》记录了武汉一家医院急诊

科护士在家隔离治疗的全过程，每天推出一期，告诉公众武汉家庭抗疫的真相。该片播出后，收到了来自14个国家和地区的2.8万余条评论，有力反击了一些境外媒体的不实报道。

抗疫期间，团队共拍摄制作发布了《一路归来》《平安武汉》《武汉影像日记》《那个被感染了急诊科女护士》等150余部系列视频，在学习强国、央视九套、央视网、新华社客户端、哔哩哔哩、YouTube等数十个海内外平台发布，播放总量超过5亿次，梁碧波也被评为浙江省抗击新冠肺炎疫情先进个人。

《我的铁路我的梦》《一带一路上的智者》《与非洲同行》……从业30年，梁碧波坚持用镜头说话，用脚步丈量，记录中国社会变迁。2019年加盟浙传后，他干劲更足了，指导青年教师和优秀学生进行重大项目实践，开设纪录片导演班，培养新时代传媒人。

“梁老师是纪录片领域的大咖，但对年轻人很亲切，现场调研、脚本撰写、现场调度、拍摄剪辑，每个环节都倾囊相授。”学校青年教师张拓告诉记者，拍摄纪录片要来回奔波、风餐露宿，考虑到梁老师年纪大了，大家劝他别太操劳，可一有拍摄任务，梁老师还是一如既



往全身心投入。梁碧波身上的党员风范，让张拓心生向往，如今他也递交了入党申请书，成为一名预备党员。

梁碧波还积极推广工作坊模式。比起照本宣科，上实践课显然更辛苦，但梁碧波甘之如饴，他说：“一代人有一代人的际遇，一代人有一代人的奋斗，传媒专业的年轻一代，有机会用影像、用作品，讲述故事、表达思想、抒发情感，将真实和温暖传递给大众，这是传媒人的使命。”

浙传影视摄影与制作专业教师党支部是全国党建工作样板支部。党建铸魂、立德树人，作为党支部书记，梁碧波带头探索课程思政，将多年来自己在全国各地采访到的祖国发展见闻，穿插到课堂的讲授中。去年，梁碧波创作的微党课视频作品《在专业精神中体现党员的责任担当》，还获得了第六届浙江省高校微型党课大赛一等奖。

让红色成为党员的鲜亮底色
『浙』些教师用行动诠释初心