黄儒强同志认真学习党的方针政策，积极参加党组织的活动。加强党的理论知识学习，自觉地向先进人物学习，不断地完善自己。

黄儒强同志承担了生物工程本科专业《生物工程设备》、《机械基础》等课程以及《微生物与生化药学》研究生专业进展课和专业必修课《天然药物分离与分析》以及为全校工程硕士上的公共必修课《生物医药工程伦理》课。同时，指导生物工程学生专业见习和毕业实习。指导本科毕业论文 67 篇，指导硕士研究生 15 名。出版著作三部，本科教学多次获得课堂教学质量优秀奖，并荣获多项荣誉。

黄儒强同志在担任生物工程系主任、生物工程教研室主任和副院长期间，积极组织生物工程专业教师的教学和教研活动，生物工程专业得到了较好的发展。在引导开展本科生第二课堂活动的同时，开创性地开展本科学生工作室制度，针对行业特点开展课外专业知识的学习和研讨，取得了较好的效果。

在学科建设方面，黄儒强同志积极和生物工程行业企业联系，建立校外实习和实践基地，提高生物工程专业学生的动手能力和培养质量。申报《生物与医药》专业学位授权点。申报并获批认定广东省药食生物资源加工及综合利用工程技术研究中心，并任主任。黄儒强同志积极开展社会服务工作，分别与两家企业建立了产学研基地，为动植物资源利用和产品开发提供技术支撑。