

李楚华同志认真做好教学过程的每一个环节，课堂上注意引导和启发，主要讲授的本科生课程有“人体解剖生理学”、“人体解剖生理学实验”、“性健康教育”、“营养与健康”。研究生课程有“高级生理学”、“学习与记忆的神经生物学”、“中药药理学研究方法”。课堂教学质量评分均在 97 分左右，年年排名学院前列。

在科研上长期从事神经科学与中药药效的研究，应用行为学、生化指标、形态学/分子生物学与电生理学技术相结合的研究方法，研究中药有效成分对神经退行性病变模型动物学习记忆能力的影响及相关神经机制。共发表研究论文 40 多篇，获批广东省自然科学基金、广州市科技计划项目和国家教育部留学项目。从 2005 年至今，共培养硕士研究生 35 名，多名学生获国家优秀研究生奖学金并继续攻读博士学位。

多年从事性科学与性健康的教育研究，为全民传播健康科学的性知识，引导青少年形成健康的性心理，帮助大学生树立正确的恋爱观和婚姻观。多次到广州各高校担任“世界艾滋病日”的宣讲嘉宾；多次在南方电视台和广东卫视担任讲解关于婚姻、爱情与性学方面的嘉宾；也曾到广州市多所中学开展关于中学生青春期性健康教育的讲座；组建团队创建公众号“知性学府”，推出 30 多篇科普文章。