

站内搜索:

你的位置: [首页](#) > [教育教学](#) > [研究生培养](#) > [学科专业](#) > 生物医学工程 (生物医用高分子材料)

生物医学工程 (生物医用高分子材料)

[2006-4-26][来源: admin]

生物医学工程学科是综合生物学、医学和工程学的理论和方法而发展起来的边缘性学科。其基本任务是运用工程技术手段, 研究生物体特别是人体的结构、功能和其它生命现象, 研究用于防病、治病、人体功能辅助及卫生保健的人工材料、制品、装置和系统。生物医学工程学是生命学科的重要支柱。

本学科1986年批准为硕士点, 1992年批准为博士点, 1999年建立博士后流动站。其主要研究方向为: 生物材料、人工器官。

◆ 硕士研究生主干课程

生物医学工程导论、生物医学材料导论、生物医学材料评价、人工器官、解剖生理学 (非医学专业)、生物化学及分子生物学、生物医学材料的表面与界面等。

◆ 博士研究生主干课程

生物医学工程前沿、生物医学数学 (二)、高等生物医学材料、组织工程、界面上的蛋白与细胞等。

【阅读次数:7207】 【打印本文】 【关闭窗口】

[站点地图](#) | [联系我们](#) | [学院首页](#) | [万年历](#) | [旧版入口](#)

©2009 四川大学高分子科学与工程学院 版权所有

联系电话: 86 28-8546178686 28-85405401 传真: 86 28-85405402

E-mail: gaocaixi@scu.edu.cn

联系地址: 四川省成都市一环路南一段24号 邮编: 610065