

四川大学生物医学工程学院 基层教学组织教研活动简报

2023 年 第 14 期

四川大学生物医学工程教学科研科编印

2023 年 11 月 29 日

生物医学工程学院教育教学中心 基层教学组织活动（第十四次）

——生物医学工程专业本科教学大纲研讨会

为了统筹教学安排和授课内容，更好提高教学质量，在保证学生所学知识深度和广度的同时，尽量减少教学内容的同质化，减轻学生和老师的负担，2023年11月24日，我院在望江校区基础教学楼A座304就生物医学工程专业本科教学大纲进行研讨。苟立系主任就本科教学大纲交流对今后专业的工程认证的作用意义，作了讲解。随后，教育教学中心全体老师进行生物医学工程专业本科教学大纲进行研讨。尹光福老师、苟立老师、黄忠兵老师、廖晓明老师等，都对自己所教授的本科必修课程（如生物医学工程与人类健康、材料生物学、生物材料评价、生物材料性能与制备、生物医学统计学等）大纲进行充分、深入的分享和交流。本次交流旨在让各位老师能根据生物医学工程专业的毕业要求，确定教学课程目标和教学内容，合理安排课程进度，同时各课程之间的教学内容交叉和互补性，都做了更加明晰交流，避免重复，提高教学效率，促进本科生能力的培养。



首先，系主任苟立教授发言：通过此次交流，各位老师能根据专业的毕业要求，确定教学课程目标，合理安排课程进度，同时各课程之间明晰教学内容，避免重复。随后，各个课程负责老师根据开课学期的顺序，展示了本课程的教学大纲，对于不同课程涉及同一知识点的情况，老师们互相讨论、协商并进行取舍；并交流了教学策略和考核方式。



最后，老师们纷纷表示：这样的教研活动很有意义，促进了老师们的交流沟通，特别是青年教师明确了学生在前期课程中已学习的知识，并开拓了思路；这样的讨论可以作为例行活动长期坚持，让我们学院的本科教学不断提升进步。



邹远文教授介绍《生物医学与人类健康》教学大纲



尹光福教授介绍《材料生物学》和
《生物医学工程伦理与政策法规》教学大纲



蒲曦鸣老师介绍《生物材料评价》教学大纲



黄忠兵教授介绍《生物医学统计学》
和《高分子化学与物理》教学大纲