2027年博士研究生招生专业目录

029 生命科学与健康工程学院（郭老师，022-60202217）		
专业代码、名称及研究方向	**指导教师**	**考试科目**
083100 生物医学工程（拟招人数 16 人，其中硕博连读 6 人、普通招考 10 人）		
01 生物电磁与综合效应	徐桂芝、张　帅、安海龙、杨　硕、于洪丽	①1101 英语 ②2290 生物电磁学 或 2291 生物医学材料 ③3290 脑科学与认知 或 3291 材料科学与工程基础
02 脑科学、神经工程与机器人	徐桂芝、张　帅、王　晖、杨　丽、许铮铧、郭士杰、杨　硕、于洪丽	
03 生物系统建模与分析	徐桂芝、张　帅、刘　峰、孙夫德	
04 生物材料与医疗器械	杨　磊、梁春永、刘想梅、王东辉、邢成芬、杨　丽、郭士杰 Thomas Jay Webster、周　欢、张廷斌、杜腊梅、赵乾斌、李园珂	
05 智能医疗与健康大数据建模	许铮铧、杨　丽、孙夫德、杨　硕、于洪丽	
06 再生医学与组织工程	杨　磊、梁春永、刘想梅、王东辉、王　晖、刘　峰、Thomas Jay Webster 周　欢、张廷斌、杜腊梅、赵乾斌、李园珂	
07 多尺度生物效应机制与应用	杨　磊、王东辉、安海龙、邢成芬、王　晖、Thomas Jay Webster、周　欢 孙夫德	

2027年博士研究生招生参考书目

学院代码	科目代码	科目名称	参考书	出版社	作者
029	2290	生物电磁学	《生物电磁学》	国防工业出版社	庞小峰
029	2291	生物医学材料	《生物医学材料学材料生物学》	人民卫生出版社	尹光福、张胜民等
029	3290	脑科学与认知	《脑与认知科学概论》(第 2 版)	北京邮电大学出版社	王志良、谷学静、汪曦
029	3291	材料科学与工程基础	《材料科学与工程基础》（第 3 版）	化学工业出版社	赵长生、顾宜