

# 生物与医学工程学院2020-2021学年开课目录

## School of Biological Science and Medical Engineering

全日制课程代码 No.	非全代码 No.	课程名称 Course Title		学分 Credits	学时 Hours	开课 季节 Semester	课程负责 人 Lecturer
		中文	English				
10112105	10162105	高级生态学	Advanced Ecology	3	48	春	胡大伟
10112107	10162107	生物医用材料	Biomedical Materials	2	32	春	刘海峰
10112114	10162114	生物医学工程学科综合课 (博)	Biomedical Engineering Integration	3	48	春	牛海军
10112115		细胞分子免疫学	Immunology	3	48	春	桑晨
10112116		医学微生物学	Medical Microbiology	3	48	春	周钢
10112117		病理生理学	Pathophysiology	3	48	春	孙联文
10113105	10163105	生物医学图像分析	Biomedical Image Anylasis	2	32	春	万涛
10113106	10163106	生物医学成像技术	Biomedical Imaging Technology	2	32	春	李淑宇
10113108	10163108	高级空间生命科学	Advanced Space Life Science	2	32	春	桑晨
10113109	10163109	生物医学传感器	Biomedical Sensors	2	32	春	李儒雅
10113110	10163110	组织工程与再生医学	Tissue Engineering and Regenerative	2	32	春	刘海峰
10113113	10163113	微流控技术	Microfluidic technology	2	32	春	刘肖
10113201		生物医学产品生产管理	Management of Biomedical Products	2	32	春	荣龙
10113202		生物医学产品标准及生产法 规	Standards and Regulations for	2	32	春	王丽珍
10113204		医疗器械注册与监管(实践讲 堂)	Medical device registration and	1	16	春	刘文勇
10114201		生物医学工程研究方法	Research Methods In Biomedical	3	48	春	孙安强
10114203		医学科研方法	Medical Research Methods	3	48	春	孙联文
	10164101	专业英语	English for Biomedical Engineering	2	32	春	樊瑜波
10114301	10164301	科学写作与报告	Scientific Writing and Presentation	1	16	春	牛旭锋
10114401		医学伦理学	Medical Ethics	1	16	春	汲婧
10116101		生理信号检测与处理实验	Biomedical Signal Detection and	1	16	春	汪待发
10116104		医学图像处理及成像技术实 验	Biomedical Imaging and Image Processing L	1	16	春	万涛
10116105		生物力学工程实验	Biomechanical Engineering Lab	1	16	春	赵峰
10116106		人体工效学及康复工程实验	Ergonomics and Rehabilitation	1	16	春	丁立
10116108		组织细胞培养	Tissue and Cell Culture Lab	2	32	春	贾潇凌
10112101	10162101	生物医学数学	Mathematics in Biomedical Engineering	3	48	秋	李德玉
10112102	10162102	高级解剖生理学	Advanced Anatomy and Physiology	3	48	秋	孙联文
10112103	10162103	高级生物化学	Advanced Biochemistry	3	48	秋	易宗春
10112104	10162104	高级生物力学	Advanced Biomechanics	3	48	秋	孙安强

# 生物与医学工程学院2020-2021学年开课目录

## School of Biological Science and Medical Engineering

全日制课程代码 No.	非全代码 No.	课程名称 Course Title		学分 Credits	学时 Hours	开课 季节 Semester	课程负责 人 Lecturer
		中文	English				
10112106	10162106	生物系统建模与仿真	Biomedical Modeling and Simulation	3	48	秋	蒲放
10112108	10162108	生物医学信号处理	Biomedical Signal Processing	3	48	秋	牛海军
10112110	10162110	人体工效学	Human Ergonomics	2	32	秋	丁立
10112111		医学统计学	Medical Statistics	3	48	秋	胡大伟
10112112	10162112	生物医学光子学	Biomedical photonics	3	48	秋	岳蜀华
10112113	10162113	生物医学工程前沿	Frontiers of Biomedical Engineering	3	48	秋	李晓明
10112119		神经生物学	Neurobiology	3	48	秋	刘美丽
10113101	10163101	分子细胞生物学	Molecular Cell Biology	3	48	秋	易宗春
10113102	10163102	生物医学仪器分析	Biomedical Instrument Analysis	3	48	秋	李萍
10113103	10163103	生命保障技术	Life Support Technology	3	48	秋	刘红
10113107	10163107	植介入医疗器械与人工器官	Implantable Medical Devices and	2	32	秋	李晓明
10113112	10163112	细胞信号转导	Cell Signaling	2	32	秋	贡向辉
10113114		医学新进展及专题讲座	Advancement in Medicine	2	32	秋	孙联文
10113203		医疗器械创制与企业管理(实践讲堂)	Medical equipment development and	1	24	秋	王豫
10114202		临床医学科研与工程	Clinical medical research and	2	32	秋	饶家声
10116102		生物技术实验	Biotechnology Lab	1	16	秋	贡向辉
10116107		生物系统建模和仿真实验	Biomedical Modeling and Simulation	2	32	秋	许丽婳
10113104	10163104	空天生理学及医学工程(引智课)	Space and Aviation Physiology and	3	48	秋	孙联文