

## 生物医学工程学院2026年优秀毕业设计（论文）拟推荐名单公示

序号	毕业设计（论文）题目	论文作者	学号	指导老师	备注
1	基于电感-电容谐振的无线可穿戴颅内压监测系统	洪小晖	22335032	林旭东	拟推荐校级优秀论文
2	液滴触发式自供电电穿孔微针用于经皮药物递送	沈亦君	22335141	彭泽华	拟推荐校级优秀论文
3	基于皮质特征的脑龄建模在自闭症谱系障碍评估中的应用	符桂杏	22335024	刘梦汀	拟推荐校级优秀论文
4	基于骨粘连蛋白仿生多肽的功能化水凝胶支架促进成骨分化	高岩	22335025	李睿	拟推荐校级优秀论文
5	基于压电超声换能器的柔性探头加工技术及其应用研究	王禹力	22335103	乔彦聪	拟推荐校级优秀论文
6	基于动态门控与混合专家网络的连续无创血压预测方法研究	雷昊	20312014	刘官正	拟推荐校级优秀论文
7	高效红光聚合物点荧光探针的设计、表征及细胞成像应用	范俊凯	22335020	陈磊	拟推荐校级优秀论文
8	面向胃肠道的采样与给药磁控胶囊机器人	林金正	22335063	蒋乐伦	拟推荐院级优秀论文
9	面向小细胞外囊泡分离纸芯片的自动化控制平台研发	张嘉俊	20335116	柳思扬	拟推荐院级优秀论文
10	智能化多参数口腔可穿戴传感器的搭建及性能评价	许开翔	22335112	周建华	拟推荐院级优秀论文
11	面向长期移动监测的柔性颈动脉PPG生理参数系统开发	蔡镛	22335003	李冀豫	拟推荐院级优秀论文
12	肺组织脱细胞基质材料/碳酸锶微球3D打印构建组织工程化成果	何璇	22335030	龚逸鸿	拟推荐院级优秀论文
13	便携式电化学发光免疫检测系统	廖玉妍	22335060	霍新明	拟推荐院级优秀论文
14	基于视觉大语言模型的CT心血管分割方法研究	蔡岱铭	22335002	高智凡	拟推荐院级优秀论文
15	仿生功能性纳米粒用于急性肺损伤的治疗	王钰岚	22335104	赵奕	拟推荐院级优秀论文
16	用于热射病早期诊断的纸基微流控智能传感平台研究	雷洁琼	22335044	黄璐	拟推荐院级优秀论文
17	具有Janus结构的纳米诊疗探针用于乳腺癌的磁共振成像与治疗	任玲玲	22335085	曹众	拟推荐院级优秀论文
18	面向阵发性房颤早期风险分层的发作前状态识别研究	焦英昊	22335042	吴万庆	拟推荐院级优秀论文
19	基于红细胞膜仿生水凝胶递送子宫内膜类器官促进宫腔损伤修复	魏敏	22335106	刘杰	拟推荐院级优秀论文
20	基于P3HT/MXene复合半导体沟道的OFET神经探针的制备与性能研究	刘畅	22335065	徐炳哲	拟推荐院级优秀论文
21	移动磁共振下头部运动自校正成像技术研究	魏礼	22335105	高智凡	拟推荐院级优秀论文
22	基于强化学习的音乐节奏控制策略用于步态对称性提升的系统	吴子鑫	20329017	王昌宏	拟推荐院级优秀论文
23	基于超疏水玫瑰花瓣及其水凝胶修饰基底的细胞球体培养	黎珈玮	22335045	肖林	拟推荐院级优秀论文
24	OSA患者生理网络的短程动态与长程演化特性分析	王旭	22335102	罗语溪	拟推荐院级优秀论文
25	基于大模型的桌面毛绒陪伴机器人情感交互系统设计与实现	崔荣隽	22335016	罗洁	拟推荐院级优秀论文
26	基于动态足底压力的膝关节关节炎步态分析与分类研究	温尔雅	22335108	张先熠	拟推荐院级优秀论文
27	基于向心孔道的壳聚糖微球设计与止血性能评价	叶毓	21313241	林倩明	拟推荐院级优秀论文