

分论坛三：

精准修复与 3D 打印技术论坛（12 月 22 日）

时间	议 程			主持人
8:20-8:30	播放中心宣传片			
8:30-8:40	中心领导致辞			
8:40-9:10	3D 打印颅颌面植入系统的创新设计与临床应用	杜如虚院士	华南理工大学	陈晓峰
9:10-9:30	3D 打印临床转化与应用	王金武	上海交通大学附属第九人民医院	
9:30-9:50	材料—生物 3D 打印之基础	顾忠伟	南京工业大学	
9:50-10:10	数字骨科：中国现在进行时	裴国献	西安空军军医大学骨科医院	
10:10 -10:40	合影/茶歇			
10:40-11:00	3D 打印在骨科的应用	赵德伟	大连大学附属中山医院	杨永强
11:00-11:20	生物 3D 打印技术在精准及再生医学前沿领域中的应用	徐 弢	清华大学	
11:20-11:40	医学增材制造技术——向器械功能化发展	李涤尘	西安交通大学	
10:40-12:00	医学 3D 打印研究平台的建立及应用	黄文华	南方医科大学	
12:00-14:00	午餐，参观国家人体组织功能重建工程技术研究中心			
14:00-14:20	3D 打印新进展与 3D 打印人工椎体的临床应用	桑宏勋	南方医科大学深圳医院	曹晓东
14:20-14:40	3D 打印骨修复材料的发展现状与趋势	樊渝江	四川大学	
14:40-15:00	5G 云平台远程会诊	叶哲伟	华中科技大学同济医学院附属协和医院	
15:00-15:20	高通量集成化生物 3D 打印技术研究	徐铭恩	杭州电子科技大学	
15:20-15:40	加强医工结合打造智能数字化宏观精准外科新常态	丁焕文	华南理工大学	
15:40-16:00	茶歇			
16:00-16:20	生物 3D 打印体外组织工程模型及应用	孙 伟	清华大学	杭飞
16:20-16:40	组织再生的机遇与挑战	潘浩波	中国科学院深圳先进技术研究院	
16:40-17:00	骨科精准修复 3D 打印生物活性陶瓷的结构设计与功能化	赵娜如	华南理工大学	
17:00-17:20	3D 打印技术在精准医疗领域的应用	周青	先临三维科技股份有限公司	
17:20-17:40	金属 3D 打印技术在医疗方向的应用浅析	刘建业	广东汉邦激光科技股份	

