

<b>3D打印课程</b>		
F3-305		MAY-23全天
	课程主席：刘忠军	
主持人：刘忠军、郝永强		
08:00-08:05	欢迎辞	刘忠军
专题一 开拓篇--3D打印在骨科全面绽放		
主持人：郭征、张克		
08:05-08:20	3D打印骨科内植物临床应用与相关研究进展	刘忠军
08:20-08:35	从临床需求的角度看医学3D打印的发展	郝永强
08:35-08:50	3D打印技术在骨肿瘤切除后大段骨缺损修复中的应用	郭卫
08:50-09:05	如何确保3D打印定制化假体临床应用的安全有效性？	郭征
09:05-09:20	3D打印技术在脊柱外科的应用及其问题	吕国华
09:20-09:35	3D打印技术在关节外科临床中的应用	郑稼
09:35-09:50	3D打印在运动系统的应用	蒋青
09:50-10:00	讨 论	
10:00-10:15	茶 歇	
专题二 探索篇--化繁为简、化难为易		
主持人：徐辉、蔡宏		
10:15-10:27	3D打印ACT臼杯和金属垫块在髌臼翻修中的作用	徐辉
10:27-10:39	Jumbo-Cup与金属补块在髌臼侧翻修中的应用	孙水
10:39-10:51	3D打印在THA翻修应用体会	张怡元
10:51-11:03	3D打印个性化干骺端在膝关节翻修中的应用	田华
11:03-11:15	定制3D打印金属块在TKA严重骨缺损中的应用	马建兵
11:15-11:30	讨 论	
11:30-13:00	午餐&卫星会	

### 专题三 应用篇--从临床来到临床去

主持人：徐卫东、王黎明

13:00-13:12	下肢力线矫正的3D智慧型诊疗方案	黄伟
13:12-13:24	3D打印技术在复杂髌膝关节翻修的应用	许建中
13:24-13:36	3D打印在髌关节置换应用的问题与思考	徐卫东
13:36-13:48	3D打印在关节修复重建中的运用	王黎明
13:48-14:00	3D打印骨小梁金属臼杯及补块在THA翻修髌臼骨缺损中的临床应用	殷力
14:00-14:12	3D打印金属骨小梁垫块的应用——病例分享	闫新峰
14:12-14:24	3D打印在伴膝关节外畸形的TKA中的应用	陈俊杰
14:24-14:36	3D 打印金属骨骼的表面处理与骨再生	秦彦国
14:36-14:48	3-D 打印髌臼表界面假体的临床应用	胡如印
14:48-15:00	3D金属打印的临床应用	雷青
14:50-15:00	讨 论	
15:00-15:15	茶 歇	

### 专题四 定制篇--未来充满创新与挑战

主持人：姬涛、陆声

15:15-15:27	四肢长骨缺损修复中骨与3D打印假体界面稳定原理	田耘
15:27-15:39	3D打印技术在肩胛带肿瘤切除后假体重建中的应用-界面整合带来的假体改进	姬涛
15:39-15:51	用于胸腰椎肿瘤的不同3D打印假体设计	韦峰
15:51-16:03	3D打印颈椎人工椎体及融合器Ⅲ期临床试验及长期随访观察	赵斌
16:03-16:15	寰枢椎3D打印锁定型融合器的临床及生物力学研究	王圣林
16:15-16:27	3D打印骨科手术导板专家共识的解读	陆声
16:27-16:39	三维立体对位对线原则下的TKA 截骨导板	杨滨
16:39-16:51	定制式医疗器械监管的特点	蔡宏
16:51-17:03	定制化植入物的实践和挑战	李健

17:03-17:15	3D打印在骨科植入物的价值体现和技术要点	王彩梅
17:15-17:30	讨 论	