

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050055	课程名称	计算机图形技术
课程学分	2	总学时	32
授课教师	余莉	教师邮箱	yuli110@126.com
上课班级	数媒 B13-1, 数媒 B13-2	上课教室	计算中心 206
答疑时间	时间： 周五 1-4	地点： 7-222	电话： 68130890
主要教材	Three.js 开发指南，Jos Dirksen，机械工业出版社，2015.3		
参考资料	WebGL 编程指南，Diego Cantor，清华大学出版社，2013.12		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	第1章 用 Three.js 创建你的第一个三维场景	讲课、实验	
2	第2章 使用构建 Three.js 场景的基本组件	讲课、实验	
3	实验 1	实验	实验报告
4	第5章 学习使用几何体 第6章 使用高级几何体和二元操作	讲课、实验	
5	国庆放假		
6	第8章 创建、加载高级网格和几何体	讲课、实验	
7	第9章 创建动画和移动相机	讲课、实验	
8	第9章 创建动画和移动相机（2）	讲课、实验	
9	实验 2	实验	实验报告
10	第3章 使用 Three.js 里的各种光源	讲课、实验	
11	第4章 使用 Three.js 的材质	讲课、实验	

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

12	第 10 章 加载和使用纹理	讲课、实验	读书报告
13	实验 3	实验	
14	第 7 章 粒子和粒子系统	讲课、实验	
15	第 11 章 定制着色器和渲染后期处理	讲课、实验	
16	作品展示、现场评估	答辩	实验报告

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

项目	期末考试 (1)	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)	过程考核 3 (X3)
考核形式	作品展示、现场评估	课堂提问	读书报告	实验报告
占总评成绩的比例	40%	20%	20%	20%

备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；
教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；“X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师： 余莉

系主任审核：矫桂娥

日期：2016.7.2