

# CPT205W00\_课程信息与时间线

## 概述信息

课程：CPT205-计算机图形学

学分：5

包含专业：ICS、DMT

- Lec时间：周一0900-1100 (W1~13@EB138)
- Tut时间：
  - D1/1：周四0900-1100@SD554
  - D1/2：周四0900-1100@SD546
  - D1/3：周四1100-1300@SD554

## 联系方式

## 教师

- 教师：Yong Yue
  - 邮箱：yong.yue@xjtlu.edu.cn
  - 办公室：SD523
  - Office hour：周一1700-1800，周二1600-1700
- 教师：Nan Xiang
  - 邮箱：nan.xiang@xjtlu.edu.cn
  - 办公室：SD441
  - Office hour：周一1300-1400，周四1300-1400

## 助教

- Qizhong Gao (qizhong.gao22@student.xjtlu.edu.cn)
- Xiaoyu Huang (xiaoyu.huang20@student.xjtlu.edu.cn)
- Yijie Chu (yijie.chu16@student.xjtlu.edu.cn)
- Yuhao Jin (yuhao.jin22@student.xjtlu.edu.cn)
- Zihan Ye (zihan.ye22@student.xjtlu.edu.cn)

- Zitian Peng (zitian.peng20@student.xjtlu.edu.cn)

## ■ 时间线

周数	课程	CW	讲师
01	1 介绍与相关软硬件/2 计算机图形学的数学		Yong Yue
02	3 几何基元 (Geometric primitives)		Nan Xiang
03	4 几何变换 (transformations)	CW1	N
04	5 视图与投影 (Viewing & projection)		N
05	6 3D建模 (3D Modelling)		Y
06	7 参数曲线曲面 (Parametric curves & surfaces)		Y
07	Reading Week!	DUE	
08	8 分层建模 (Hierarchical modelling)	CW2	Y
09	9 光照与材质 (Lighting & materials)		N
10	10 贴图映射 (Texture mapping)		N
11	11 裁剪 (Clipping)		Y
12	12 消隐 (Hidden surface removal)	DUE	Y
13	复习: 总结要点/往年试卷		Y&N

- Assessment1: 2D项目 15% 2024/09/23-2024/11/03

将使用本模块中涵盖的方法和技术创建二维 (2D) 人工制品, 并在实验室课程期间提供指导和支持。除了人工制品外, 还需要一份简短的书面报告与源代码一起提交。作业简报将在第3周左右发布, 截止日期约为第7周。第3周将给出详细说明和评分方案。

- Assessment2: 3D项目 15% 2024/11/11-2024/12/15

将使用本模块中涵盖的方法和技术创建三维 (3D) 人工制品, 并在实验室课程期间提供指导和支持。除了人工制品外, 还需要一份简短的书面报告与源代码一起提交。作业简报将在第8周左右发布, 截止日期约为第12周。详细说明和评分方案将在第8周给出。

- 期末考试: 70% 2025年1月上旬

涵盖本学期所有内容。

- 补考: 100% 2025年7-8月

看完讲义后我认为你不会参加补考。