

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2080006	课程名称	TFT-LCD 技术概论
课程学分	2	总学时	32
授课教师	喻玲	教师邮箱	lingyu@gench.edu.cn
上课班级	电科 B13-1, B13-2	上课教室	二教 402, 306
答疑时间	时间：下午 2:00-4:00（每星期三）地点：5432 电话：68130197		
主要教材	TFT-LCD 原理与设计 马群刚 电子工业出版社 第1版		
参考资料	1. 平板显示技术 应根裕, 胡文波, 邱勇等 人民邮电出版社 第1版 2. TFT-LCD 液晶显示原理与技术, 田民波, 叶锋著, 科学出版社, 2010-04-01 3. TFT-LCD 面板的驱动与设计, 戴亚翔著, 台湾五南文化事业出版公司, 2006-04-01		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	<ul style="list-style-type: none"> TFT-LCD 概述 TFT-LCD 的发展 TFT-LCD 的基本概念 TFT-LCD 的结构和功能 OLED 发展现状(课外补充) 	讲课	
2	<ul style="list-style-type: none"> 彩色 TFT-LCD 基础 TFT 器件 液晶显示基础 	讲课	
3	<ul style="list-style-type: none"> TFT-LCD 驱动原理 TFT-LCD 电路技术 TFT-LCD 电路 	讲课	小论文

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。

4	<ul style="list-style-type: none"> ● TFT-LCD 电路实例讲解 ● 课堂测验 	讲课/小测验	
5	<ul style="list-style-type: none"> ● 结构技术与设计 ● 设计概要 ● 模组的结构设计 ● 模组的力学设计 ● 模组的电学设计 ● 绝缘耐压设计 	讲课	
6	<ul style="list-style-type: none"> ● 面向光学规格的高品质设计 ● 面向光学规格的高品质设计 ● 面向光学规格的高品质设计 ● 低成本设计 	讲课	
7	<ul style="list-style-type: none"> ● LTPS TFT-LCD 工艺与设计 ● LTPS TFT-LCD 周边电路的集成设计 ● LTPS TFT-LCD 原理与设计 	讲课	
8	<ul style="list-style-type: none"> ● 期末复习 ● 课堂考试 	复习和考试	

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	全部内容考试（开卷方式、90 分钟）	平时上课回答问题等	在课程内容上一半结束时对所讲内容闭卷课堂小测验 1 次（40 分钟）	完成 1 次小论文递交
占总评成绩的比例	50%	20%	20%	10%

任课教师：喻玲

系主任审核：喻玲

日期：2016. 9

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。