**CMOS集成电路ESD防护设计课程开课通知**

尊敬的各位学员：

您们好！

感谢您们参加5月6号（周三）在上海举办的CMOS集成电路ESD防护设计课程，本次课程安排如下：

**课程信息：**

**签到时间：**2015年5月6日（周三） **08：30-09：00**

**培训时间：**2015年5月6日（周三） **09：00-14：30**

**培训地点： 上海集成电路技术与产业促进中心（上海市张东路1388号科技领袖之都21幢1楼多功能厅）**

1. **入会篇**
2. 签到流程：开课前请到签到台确认信息并签到，领取午餐券以及入场吊牌；
3. 停车须知：请开车前来参加培训的学员，园区内可以停车，园区停车需要缴停车费；
4. 培训纪律：培训期间请自觉遵守校园纪律，按时上下课。上课期间请自觉关闭手机，或将其调至静音模式；上课期间禁止摄像及录音，课堂上禁止随意走动，接听电话，聊天等。（另外，会场禁止吸烟）
5. 午餐须知：午餐时间为**12:30-13:30**，凭餐券用餐；
6. 培训留影：培训结束后，我们专门安排合影留念环节。
7. **课件篇**

下载链接:

<http://www.lynneconsulting.com/myApp/Tpl/Admin/Public/editor4/attached/file/20150429/20150429225047_63558.rar>

1. **交通篇**

**培训地点：上海集成电路技术与产业促进中心（上海市张东路1388号科技领袖之都21幢1楼多功能厅）**

，乘车路线如下：

1.  地铁 –地铁2号线到广兰路地铁站下，然后打的起步价（14元）左右抵达目的地；
2.  公共汽车 - 乘公交车：浦东1路、张江环线、张江有轨电车1路在张东路金秋路下，步行5分钟左右到达目的地。

**地图参考：**



**四、酒店篇**

**1）酒店信息：**

* 锦江之星张江店（上海市浦东新区张江路91号）；酒店总机：021-58551188；

**2）入住流程：**

* 入住锦江之星张江店学员，请报“林恩咨询”或者自己名字，即可办理入住；在办理登记入住过程中如遇到问题，请致电Steven（13671613108）。

**3）酒店到培训地点路线：**

* 从锦江之星张江店打车到培训地点，大约4.5公里，打车费用18元左右；



**五、课程安排表（关于课程安排时间教授会根据课程实际进展做出相应的调整）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课 程 表** | | |
| **日 期** | **时 间** | **课程内容或项目** |
|  | **08:30-09:00** | **学员签到登记** |
| 5月6日（周三） | **09:00-9:30** | **THEME 1: Introduction**  **-Reason for On-chip ESD protection** |
| **09:00-10:30** | **THEME 2: ESD design window**  **- Concept**  **- ESD test models** |
| **10:30-11:00** | **茶歇：咖啡、点心供应** |
| **11:00-12:30** | **THEME 3: ESD protection approach overview**  **- Device types**  **- Protection concepts** |
| **12:30-13:30** | **午餐** |
| **13:30-15:00** | **THEME 4: ESD protection for advanced CMOS**  **- Analog interfaces**  **- Advanced CMOS nodes**  **- High voltage tolerant interfaces**  **- Wireless interfaces**  **- High speed interfaces**  **- ESD protection in SOI processes**  **- Sofics approach and track records** |
| **15:00-15:30** | **茶歇：咖啡、点心供应** |
| **15:30-14:30** | **THEME 5: ESD protection in high voltage, BCD**  **- ESD protection in high voltage**  **- Automotive, industrial applications**  **- Sofics approach and track records**    **THEME 6: Summary, conclusions**  **- Summary**  **- Trends**  **- Tools**  **- Conclusions** |

上海林恩信息咨询有限公司

2015年4月28日