

# 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

|      |  |      |                     |
|------|--|------|---------------------|
| 课程代码 | 2080157  | 课程名称 | 专业英语                |
| 课程学分 | 3  | 总学时  | 48                  |
| 授课教师 | 喻玲   | 教师邮箱 | lingyu@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 微电子 B14<br>电科 B14  | 上课教室 | 四教 110, 108; 三教 318 |
| 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 | 电子技术专业英语教程（第 2 版）冯新宇主编 电子工业出版社   |      |                     |
| 参考资料 | 1. Semiconductor physics and devices Donald A. Neamen 著 赵毅强等译<br>2. Donald A. Neamen. 半导体器件导论. 北京: 清华大学出版社. 2006<br>3. Sheng S. Li. Semiconductor physics electronics, Second Edition, Springer.<br>4. Electronic Instrument handbook, Digital Engineering Library@McGraw-Hill, 2004 |      |                     |

## 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"> <li>科技英语翻译与技巧实践（课外补充）</li> <li>论文英文摘要要求与格式（课外补充）</li> <li>英汉翻译中的词法和语法</li> </ul>                             | 讲课   |    |
| 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Semiconductor Materials &amp; Moor's Law</li> <li>Semiconductor Devices and reading materials</li> </ul> | 讲课   |    |
| 3  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resister, Capacitor &amp; inductor</li> <li>Diode &amp; Transistor</li> <li>Reading materials</li> </ul> | 讲课   |    |

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"> <li>● Performance Parameters &amp; Operation Amplifier</li> <li>● Op-amp Applications reading materials</li> </ul>                       | 讲课        | 概要写作练习  |
| 5  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Buck-Boost Power Stage and Steady-State Analysis</li> <li>● Mode analysis</li> <li>● Flyback Power Stage</li> </ul>                | 讲课        |         |
| 6  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Oscilloscope &amp; Function Generators</li> <li>● reading Maerials</li> </ul>  | 讲课<br>小测验 |         |
| 7  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ohm's Law &amp; Kirchhoff's Laws</li> <li>● Circuit Analysis mehod &amp; Reading Materials</li> </ul>                              | 讲课        |         |
| 8  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Digital Systems &amp; Logical Gates</li> <li>● Flip-Flop</li> <li>● Reading Materials</li> </ul>                                   | 讲课        |         |
| 9  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Walers</li> <li>● IC Processing Technology</li> <li>● IC Design Flow</li> </ul>  | 讲课        | 概要写作练习  |
| 10 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● USB</li> <li>● MCD-51</li> <li>● ARM</li> <li>● Reading materials</li> </ul>   | 讲课        |         |
| 11 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● C Introduction</li> <li>● HDL lagnuag3</li> <li>● Reading materials</li> </ul>   | 讲课        |         |
| 12 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Basic Telecommunications</li> <li>● Third Generation Cellular System</li> <li>● Multimedia</li> <li>● Reading materials</li> </ul> | 讲课        |         |
| 13 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Personal Computer</li> <li>● AAFI System</li> <li>● System on Programmable Chip</li> </ul>   | 讲课<br>小测验 | 查资料写小论文 |
| 14 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● EDA Tool</li> <li>● PSpice</li> <li>● Cadance</li> </ul>   | 讲课        |         |
| 15 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● IC Datasheet/Manual</li> </ul>   |           |         |

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。

|    |               |       |  |
|----|---------------|-------|--|
|    | ● D Flip-Flop |       |  |
| 16 | 总复习           | 讲课/讨论 |  |
| 17 | 考试周           | 考试    |  |

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

| 项目       | 期末考试<br>(1)         | 过程考核 1<br>(X1) | 过程考核 2<br>(X2)                     | 过程考核 3<br>(X3)                     |
|----------|---------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 考核形式     | 全部内容考试（闭卷方式、120 分钟） | 完成 2 次作业<br>递交 | 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（30 分钟） | 在课程内容下一半结束时对所讲内容闭卷课堂小测验 1 次（30 分钟） |
| 占总评成绩的比例 | 60%                 | 20%            | 10%                                | 10%                                |

任课教师：喻玲

系主任审核：喻玲

日期：2016.9