**西安邮电大学毕业设计（论文）撰写要求及规范**

**1.论文装订顺序：**毕业设计（论文）的装订顺序依次为：封面、声明书、选题审批表、开题报告、成绩评定表、目录、中文摘要及中文关键词、外文摘要及外文关键词、引言、正文、结论、致谢、参考文献、附录、封底。

**2.论文撰写要求：**

（1）封面：（各学院统一要求）

（2）题目：应能概括整个论文最重要的内容，要具体、精炼，严格控制在25字以内。

（3）中文摘要及关键字：约300-500字左右。

内容应包括课题设计意义、完成的主要工作、重要结论及其理论水平和技术水平，要突出本论文的创造性成果，语言力求精炼。为了便于文献检索，要求作者从正文或标题中挑选出3—8个能表达其主要内容的词语在本页下方另起一行作为论文的关键词。

（4）英文摘要及英文关键字：中文摘要后为英文摘要，内容与中文摘要同。

（5）正文：真实全面地反映其工作量和工作水平，创造性成果或新的研究成果。写作内容可因研究课题性质而不同，一般可包括：理论分析、计算方法、实验装置和测试方法、经过整理加工的实验结果的分析讨论、与理论计算结果的比较。力求做到主题明确，内容充实，论据充分、可靠；层次分明，脉络清晰。

正文字数一般要求不少于8000字，特殊专业可以适当调整。

（6）结论：要求作者根据设计过程中所获得的全部材料，经过分析、判断、归纳等逻辑处理，得出正确的学术观点、总的见解，结论必须准确、精炼、完整，使人一看结论就能全面了解论文的意义、目的和工作内容。要认真阐述自己的创造性工作在本领域中的地位、作用和意义，以及本设计存在的不足及其完善的可能性。

（7）致谢：致谢对象限于在毕业设计过程中对自己论文的完成有较重要帮助的团体和人士。（限200字以内）

（8）参考文献：要求列作者直接阅读过、在正文中被引用过、正式发表的文献资料，一般要求10篇以上，其中外文文献不少于3篇，特殊专业可以适当调整。

（9）附录：可以包括正文内不便列出的冗长公式推导；以备他人阅读方便所需的辅助性数学工具或表格；重复性数据图表；程序清单及说明等。

毕业设计（论文）模版

**西安邮电大学**

**毕业设计（论文）**

题目：

学院：

专业：

班级：

学生姓名：

学号：

导师姓名： 职称：

起止时间： 年 月 日 至 年 月 日

## 毕业设计（论文）声明书

本人所提交的毕业论文《xxx》是本人在指导教师指导下独立研究、写作的成果，论文中所引用他人的文献、数据、图件、资料均已明确标注；对本文的研究做出重要贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式注明并表示感谢。

本人完全理解《西安邮电大学本科毕业设计（论文）管理办法》的各项规定并自愿遵守。

本人深知本声明书的法律责任，违规后果由本人承担。

论文作者签名：

日期： 年 月 日

摘□□要

*（“摘要”之间空两格，采用三号字、黑体、居中，与内容空一行）*

□□×××××××××*（内容采用小四号宋体）*

关键词：×××××；×××××；×××××；×××××；

×××××

*采用小四号、宋体、接排*

*小四号、黑体、顶格*

# ABSTRACT

*（采用三号字、Times New Roman字体、加黑、居中、与内容空一行）*

□□×××××××××*（内容采用小四号Times New Roman字体）*

**Key words：**×××××；×××××；×××××；×××××；

×××××

*采用小四号、Times New Roman字体、接排*

*小四号、Times New Roman、加黑、顶格*

目录

*（三号、黑体、居中、目录两字空两格、与正文空一行）*

第一章*（空两格）*☆☆☆*（四号、宋体）……………………………*×

1.1☆☆☆☆*（小四号宋体）*………………………………………………………×

1.2☆☆☆☆**………………………………………………………………………**×

1.3☆☆☆☆………………………………………………………**………………**×

………………

第四章*（空两格）*☆☆☆*（四号、宋体）……………………………*×

4.1☆☆☆☆**………………………………………………………………………**×

4.2☆☆☆☆**………………………………………………………………………**×

………………

结束语*（四号、宋体）………………………………………*………×

致谢*（四号、宋体）……………………………………………………*×

参考文献*（四号、宋体）………………………………………*………×

附录*（四号、宋体）……………………………………………*……**…**×

*不标页码*

第一章□□☆☆☆☆☆*（居中、小三号、黑体）*

1.1☆☆☆*（四号、黑体、顶格）*

正文开始标注页眉，宋体五号居中

1.1.1☆☆☆*（四号、黑体、顶格）*

□□☆☆☆☆☆☆☆☆☆正文*（小四号、宋体）宋体五号，居中，位于表上*

表1.3□□☆☆☆

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ×××  ××× | ××× | ××× |
| ××× | ×××（*宋体五号，垂直居中）* | ××× |
| ××× | ××× | ××× |

*（表与正文空一行）*

□□☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

（内容采用小四号宋体，行距1.25倍）×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××

*（下一章另起一页）*

第二章□□☆☆☆☆☆*（居中、小三号、黑体）*

2.1☆☆☆*（四号、黑体、顶格）*

2.1.1☆☆☆*（四号、黑体、顶格）*

□□☆☆☆☆☆☆☆☆☆正文*（小四号、宋体、空2格、用1.25倍行间距）*

……….

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

……..

图2.5□□**×××**结构图

*宋体五号居中，位于图下*

*图与下文空一行*

*正文开始标注页码;位置：页面底端（页脚）;*

1

*对齐方式：居中*

结束语

*（三号、黑体、居中、与正文空一行）*

致谢

*（三号、黑体、居中、致谢两字空两格、与正文空一行）*

参考文献（三号、黑体、顶格）

[1] [凤祥云](http://xueshu.baidu.com/s?wd=author%3A%28%E5%87%A4%E7%A5%A5%E4%BA%91%29%20&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight%3Dperson" \t "_blank)，[孙海艳](http://xueshu.baidu.com/s?wd=author%3A%28%E5%AD%99%E6%B5%B7%E8%89%B3%29%20&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight%3Dperson" \t "_blank)，[张万臣](http://xueshu.baidu.com/s?wd=author%3A%28%E5%BC%A0%E4%B8%87%E8%87%A3%29%20&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight%3Dperson" \t "_blank).[基于光纤通信技术的物联网传感器系统](http://xueshu.baidu.com/s?wd=paperuri%3A%28c77a9549c24b8365681bc6195aed1b3c%29&filter=sc_long_sign&tn=SE_xueshusource_2kduw22v&sc_vurl=http%3A%2F%2Fwww.cqvip.com%2FQK%2F91041X%2F201607%2F669514878.html&ie=utf-8&sc_us=7665783302043157044" \t "_blank)[J].激光杂志, 2016(7):131-134．

[2] [迪内希·钱德拉·维玛](http://xueshu.baidu.com/s?wd=author%3A%28%E8%BF%AA%E5%86%85%E5%B8%8C%C2%B7%E9%92%B1%E5%BE%B7%E6%8B%89%C2%B7%E7%BB%B4%E7%8E%9B%29%20&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight%3Dperson" \t "_blank)，[帕利德·维玛](http://xueshu.baidu.com/s?wd=author%3A%28%E5%B8%95%E5%88%A9%E5%BE%B7%C2%B7%E7%BB%B4%E7%8E%9B%29%20&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight%3Dperson" \t "_blank).大数据爆炸时代的移动通信技术与应用[M]. 郎为民,译．北京：机械工业出版社, 2016：20-30．

[3] [刘俊文](http://xueshu.baidu.com/s?wd=author%3A%28%E5%88%98%E4%BF%8A%E6%96%87%29%20&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight%3Dperson" \t "_blank)，[赵子岩](http://xueshu.baidu.com/s?wd=author%3A%28%E8%B5%B5%E5%AD%90%E5%B2%A9%29%20&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight%3Dperson" \t "_blank)，[徐慧明](http://xueshu.baidu.com/s?wd=author%3A%28%E5%BE%90%E6%85%A7%E6%98%8E%29%20&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight%3Dperson" \t "_blank)，[张素香](http://xueshu.baidu.com/s?wd=author%3A%28%E5%BC%A0%E7%B4%A0%E9%A6%99%29%20&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight%3Dperson" \t "_blank)．[量子通信技术在电力信息系统保密传输中的应用](http://xueshu.baidu.com/s?wd=paperuri%3A%2807b58d40f1334061b898700237944390%29&filter=sc_long_sign&tn=SE_xueshusource_2kduw22v&sc_vurl=http%3A%2F%2Fcpfd.cnki.com.cn%2FArticle%2FCPFDTOTAL-YDDX201609001069.htm&ie=utf-8&sc_us=2010724533587303457" \t "_blank)[C] [电力行业信息化年会](http://xueshu.baidu.com/usercenter/data/journal?cmd=jump&wd=confuri%3A%285b41c4bb46127d22%29%20%E7%94%B5%E5%8A%9B%E8%A1%8C%E4%B8%9A%E4%BF%A1%E6%81%AF%E5%8C%96%E5%B9%B4%E4%BC%9A&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight%3Dpublish&sort=sc_cited" \t "_blank" \o "电力行业信息化年会), 2016

[4] DL/T5344-2006,电力光纤通信工程验收规范[S].2006.

[5] 姜锡洲.一种温热外敷药制备方案：中国,881056073[P].1989-07-26.

[6] 王明亮.关于中国学术期刊标准化数据库系统工程的进展[EB/OL]. (1998-08-16)[1998-10-04].http：//[www.cajcd](http://www.cajcd).edu.cn/pub/wml.tex/980810-2.html.

[7] 丁文祥.数字革命与竞争国际化[N].中国青年报,2000-11-20（15）.

[8] 张志祥.间断动力系统的随机扰动及其在守恒律方程中的应用[D].北京：北京大学数理学院,1998.

[9] World Health Organization.Factors regulating the immune response:report of WHO Scientific Group[R].Geneva:WHO,1970.

*（以上，如果需要两行的，第二行文字要位于序号的后边，与第一行文字对齐。中文的用五号宋体，外文的用五号Times New Roman字体。）*

附录X

*(采用三号字、黑体、顶格，与内容空一行，X表示A，B，C等)*

（小四号宋体，行距1.25倍）×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××

**优秀毕业设计（论文）小论文格式要求**

（1）题名（含中英文）。应符合索引要求，一般不超过２０个字。以简明、确切的词语反映文章的内容，并符合题录。  
（２）作者及指导教师姓名（含中英文）。英译名用汉语拼音，姓全部大写，名字第一字母大写，双名间加连字符。  
（３）作者及指导教师情况（含中英文）。学生包括所在院(系)、专业及班级，教师包括所在单位、职称等。  
（４）摘要（含中英文）应尽量写成报道性，内容包括研究目的、方法和结论等。应具有独立性，并采用第三人称表述，一般以300字内为宜。  
（５）关键词（含中英文）。是反映文章主题内容的名词和术语，应尽量从汉语主题词表中选取，第一关键词应能体现出文章的学科分类，每篇文章给出3-8个关键词，写在摘要下方。  
（６）正文。章、节、条层次标题序号依次为“1”、“1.1”等，后空一格写标题，第三层次用（1）、（2）等，再后空一格写标题。  
（７）公式。叙述中引用的公式另行居中。

（８）计量单位。图表和文字中使用的计量单位，必须采用最新国家标准和国际标准，非法定计量单位应作换算。  
（９）图。要精选，且随文出现，绘制时要符合制图规范；坐标的量和单位分别居中置于纵、横坐标轴外侧；照片要清晰、反差适中；图应有图名与图号。  
（10）参考文献。文献必须按顺序引用，文献作者只列前两位，外文作者一律采用姓前名后著录法，名应缩写（不加缩点），标引格式如下（请注意标点符号的使用）：  
   ①连续出版物：作者.题名[J].刊名（外文刊名可缩写，首字母应大写），出版年，卷号（期号）: 起止号码。  
   ②专著：作者.书名[M].版本(第1版不标注).译者.出版地:出版年. 起止页码。  
   ③论文集:作者.题名[A].文集[C]名.出版地:出版者.出版年. 起止页码。

（11）论文用纸一律用16K大小。

**论文参考格式如下：**

**XXXXXXXXXXX**(居中) 黑体小三号

作者：XXX （所属院(系)、专业及班级）(居中) 宋体四号

指导教师：XXX (所在单位、职称) (居中) 宋体四号

摘要：XXXXXXXXX**……**（居左） 楷体小四号

关键字：XXX；XXX；XXX；**……**（居左） 楷体小四号

**英文对照部分 Times New Roman**小四号

1 ××××（居左） 黑体四号

1.1 ×××× 黑体小四号

（1）×××× 宋体小4号

**…… ……**

学院毕业设计（论文）工作小结提纲

一、本届学生毕业设计（论文）工作的准备、组织情况。

二、本届学生毕业设计（论文）分布的地点、师资力量（含院外指导人员）及安排情况。

三、毕业设计（论文）的课题类别同专业教学的结合情况以及各类别比例分布情况。

四、指导教师（单位）对学生的政治思想表现、业务技术水平及综合分析和解决问题能力的评价，对学生操作能力、文字、语言（含一门外语）能力、计算机运用能力的评价。

五、本届学生毕业设计（论文）成绩分布情况及文字分析。

六、优秀设计（论文）及不及格设计（论文）分析情况。

七、存在的问题及今后改进意见。

西安邮电大学实践教学管理办法

**附件2**

第一章  总则

第一条为规范实践教学组织与管理，提高实践教学质量和水平，促进学生创新精神、实践能力和综合素质的培养，特制定本办法。

第二条本办法所指的实践教学包括独立设课实验、课内实验以及各类实训、实习等集中实践环节 (毕业设计/论文单列）。

第三条实践教学工作必须遵循教育教学规律，要与理论教学相辅相成，注重学生实践能力和创新精神的培养，突出办学特色。

第四条要深化实践教学内容改革，及时更新实验项目和实验内容，加强综合性、设计型实验项目的开发和应用，不断优化和完善层次化实践教学体系。

第五条  要推进实践教学方法改革，倡导启发式、探究式、讨论式、参与式教学和学生自主学习等教学模式，探索基于问题、基于项目、基于案例的教学方法和学习方法，努力提高实践教学水平。

第二章实践教学组织与管理

第六条  实践教学由教务处、各学院及实验室分级组织管理和实施。

第七条  教务处职责

（一）推进实践教学改革，建设实践教学资源，组织修订实验教学大纲和编写新的实验教材和指导书。

（二）下达实践教学任务，检查、督促各学院、实验室完成所承担的实践教学任务，规范实践教学管理；

（三）组织检查和评估，及时掌握实践教学情况；

（四）协调各学院、实验室，解决影响实践教学的有关问题；

第八条  学院职责

1. 安排实践教学任务，落实实验室和指导教师；
2. 组织日常教学纪律和教学质量检查，对实践教学效果进行评价，及时解决实践教学中存在的问题；
3. 制定实践考核实施办法和细则，组织实践课程考核和督查工作；
4. 优化实践教学体系，修订实践课程教学大纲，更新实践教学内容，探索实践教学改革；

第九条  实验室（中心、实习基地）职责

(一)做好实践教学各环节的目标管理、过程管理、

质量管理等工作，保质保量地完成所承担的实践教学任务；

(二)配合相关学院制定实践教学大纲，选定实践项

目，选编实践教材，填写实践教学日志，编排实践教学课程安排表；

(三)做好实践教学前的准备工作，保证实验实习正常开

出；

(四)制定学院实验室开放计划，提供开放实验环境，为

学生的课余实践活动提供条件；

(五)负责实践教学的日常管理工作和实践教学档案建

立工作。

第三章　实践教学文件管理

第十条　实践教学文件是规范、组织、实施实践教学工作的重要依据，具体包括：实践教学大纲、实践教学日历、实践课程安排表、实践指导书、实验室工作记录等。

(一)实践教学大纲是组织实践教学的指导性文件和依据，实践课必须有实践教学大纲。实践教学大纲的主要内容应包括：

* 1. 本课程实践教学应达到的教学目的；
  2. 学生应掌握的实践技术及基本技能；
  3. 实践项目和实践内容，学时分配等；
  4. 采用的实践教材（讲义）或实践指导书；
  5. 确定实践教学的考核方式及评分标准。

(二)实践课程必须要有实践教材或实践指导书。实践教材的编写要符合实践课程大纲的要求，应当优先选用较高质量的教材或指导书；也可根据教学需要自编教材。实践教材必须由学院审定后方可使用。

第十一条  实验室应做好实践教学过程资料和实验室档案资料的统计、整理、归档和上报等工作，并有专人负责。

 第四章　实践教学过程管理

第十二条  实践教学过程可分为实践教学准备、实践教学实施及实践报告的编写和批改三部分。

（一）实践教学准备

1.实践教学任务落实

（1）教务处负责下达实践教学任务，各学院负责将实践教学任务落实到指导教师和实验室。

（2）指导教师填写实践教学日历表，属于集中性实践环节的还需填写计划书，于实践教学开始前2周报教务处备案。

（3）实验室负责编排实践课安排表，实践课安排表应反映实践课程、上课时间、班级、教师等内容。实践课安排表应在每学期开学前报教务处。

（4）实践教学任务一经落实必须严格执行，教务处将根据实践课程安排表检查计划执行情况。如有变动须经所在学院同意后，到教务处办理相关手续，否则按教学事故处理。

2.实践教学条件准备

（1）实验室应检查仪器设备是否完好，检修、调试仪器设备，做好各种技术条件的保障等保证实践教学的顺利进行。

（2）实验室应做好实验室值班安排，保持实验室的文明、整洁。

（3）校外进行的实习环节，相关学院应提前联系好实习单位，协调解决学生住宿问题，保障学生安全。不得通过中介机构代理组织、安排和管理实习工作，确保实习效果。

（4）指导教师应认真备课，明确实践教学目的、要求，熟悉实践原理、方法和步骤；初次担任实践教学的教师，必须试讲、试做，达到要求后方可上岗。

（5）学生应提前进行预习，了解实践的原理、方法及步骤。

（6）各学院应建立健全学生安全实习制度，制定安全操作规程、事故应急预案，配备必要的安全保障器材，确保学生实践活动期间的人身安全。在实践教学开始前，应对学生进行安全教育和培训。必要时应购买意外伤害保险等。

（二）实践教学实施

1.指导教师应在课程开始前，宣讲有关规章制度及注意事项，对学生进行安全、纪律教育。

2.指导教师应注重培养学生的动手能力、分析和解决问题的能力。

3. 指导教师应认真巡查和答疑。检查学生实践结果，认真做好实验记录，精心组织考核，客观评定成绩。

4.实验室应做好实验辅助工作，及时解决仪器设备和条件保障问题。

5.学生应当严格遵守各项规章制度，听从管理，树立安全和自我保护意识，严格按规程进行实验实习活动。对不按操作规程操作，造成设备损坏、丢失者，按有关规定进行赔偿。

6.应注重实践教学效果，参加学生人数较多时应分批次进行。

（三）实践报告的编写和批改

1.实践报告信息应完备，格式和模版由各学院制定。

2.加强对实践报告的检查，杜绝弄虚作假，抄袭等现象。

3.实践报告应及时批改和反馈，批阅评语要具体和有针对性，认真指出存在问题，不得千篇一律或过于简单，对普遍存在的问题应进行集中答疑和辅导。

4.实践教学的实践报告、考勤记录等有关资料必须保存完好。实践课结束时，实践教师应按要求及时整理和归档。

第五章　实践教学考核与成绩评定

第十三条  实践课的考核和成绩评定应按实践教学大纲的要求进行。考核方法可采取操作、答辩等形式进行。

第十四条实践教学考核应包含三部分：（1）考勤及实践过程考核；（2）实验实习报告；（3）操作水平考核。

第六章实践教学质量监控

第十五条教务处、教学督导组和各教学单位应不定期组织实践教学质量检查，及时发现问题并采取有效的措施，不断促进实践教学质量的提高。

第十六条  各实验室要对实践教学情况经常进行检查和考核，及时发现和解决问题，对检查考核做好记录，重要内容要存档备案。

第十七条  各学院负责人要掌握本学院实践教学的总体情况，对一些重点实践课程或学生反映意见较多的课程，应作现场抽查，及时处理和改进。

第七章实践教学经费管理

第十八条经费分类

实践教学经费分实验费、实习费两类。实验费是用于独立设课的实验课、非独立设课的实验课以及一般性集中性实践教学环节所需的费用；实习费是用于学生认识实习、生产实习（毕业实习）活动所需的费用。

第十九条预算原则

（一）实践费根据仪器设备总值、实践教学任务（人时数）、实验室性质进行预算。

（二）实习费根据专业特点及学生人数进行预算。

（三）个别有特殊消耗的实践环节给予一次性补助。

第二十条经费划拨

实践教学经费由教务处分学期划拨给各学院。

第二十一条支出范围

（一）实验费的支出范围：购置实验教学所需要的各种材料、元器件、低值易耗品等；支付实验教学所需的相关费用。

（二）实习费的使用范围：支付实习期间发生的耗材费、交通费、住宿费、实习资料费、实习基地管理费等相关费用。

第二十二条使用规定

（一）实践教学经费的使用应严格遵守财务制度，实行“专款专用，经费包干”的政策，在保证教学效果的前提下，坚持统筹安排、合理使用、厉行节约的原则，使经费发挥最大效益。

（二）教务处将会同相关部门对实践教学经费的使用情况进行不定期的检查，对违规使用经费的单位进行相应的处理。

第五章附则

第二十三条本办法自校务会通过之日起施行，原《西安邮电学院关于实践教学的规定》、《西安邮电学院本科集中性实践环节教学管理办法》同时废止。

第二十四条本办法由教务处负责解释。

**西安邮电大学实践环节资料要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **实践环节类型** | **资料清单** | **备注** |
| 课内实验 | 1.实验报告 | 根据专业认证、评估等工作需要，各学院自行制定存档办法。  保存至学生毕业后两年 |
| 2.成绩评分标准 |
| 3.成绩评定表 |
| 独立设课实验 | 1.实验报告 | 合并归档，保存至学生毕业后两年 |
| 2.成绩评分标准 |
| 3.成绩评定表 |
| 4.成绩单 |
| 集中实践环节 | 1.集中实践环节计划书 | 合并归档，保存至学生毕业后两年 |
| 2.学生实践报告 |
| 3.成绩评分标准 |
| 4.成绩评定表 |
| 5.成绩单 |
| 6.外出实习协议 |

备注：

1. 教学大纲、实验（实践）指导书是实践教学必备教学文件，应规范齐备便于查阅。

2. 批改实验（实践）报告应规范，教师评语应具体和有针对性，避免过于简单和雷同，对报告存在的问题和错误进行标注，坚决杜绝学生实验报告抄袭和雷同。 **集中实践环节计划书**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | |  | | 专业班级 |  |
| 开课学院 | |  | | 学生人数 |  |
| 带队（指导）教师 | | 姓名 | 职称 | 姓名 | 职称 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| 实施时间 | | 年月日至年月日 | | | |
| 具体时间地点及详细内容 |  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 经费预算项目 | | | | 费用  （元） |
| 1 |  | | | |  |
| 2 |  | | | |  |
| 3 |  | | | |  |
| 4 |  | | | |  |
| 5 |  | | | |  |
| **经费合计（元）** | | | | |  |
| **计划书编制人** | |  | 编制时间 |  | |
| 学院意见 | 主管院长签字：年月日 | | | | |
| 备注 |  | | | | |

备注：集中实践教学计划书应在该教学环节开始前2周报教务处备案。 **西安邮电大学实践教学成绩评分标准**

**课程名称：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 考核项目 | 考核内容 | 评分标准 | |
| 学习态度和纪律  （20分） | 预习准备（6分） | 充分：6分；一般：3分；没准备：0分 | |
| 考勤情况（10分） | 缺勤一次扣2分；迟到早退一次扣1分，最多扣10分 | |
| 学习纪律（4分） | 违反一次实习纪律扣1分，最多扣4分 | |
| 实践能力（50分） | 回答问题（10分） | 好：8-10分；较好：6-8分；一般：3-5分；较差：0-3分 | |
| 演示和操作（20分） | 好：13-15分；较好：10-12分；一般：7-9分；较差：4-6分；差：0-3分 | |
| 实习成果验收（20分） | 考核点1（具体化） | （给分标准） |
| 考核点2（具体化） | （给分标准） |
| 考核点3（具体化） | （给分标准） |
| … | … |
| 实验实习报告  （30分） | 报告内容与专业结合程度（10分） | 高度结合：8-10分；结合一般：5-7；略有体现：2-4分 | |
| 报告工作量（10分） | 饱满：8-10分；一般：5-7分；不饱满：2-4分 | |
| 报告撰写规范性(10分) | 规范：8-10分；一般：5-7分；不规范：2-4分 | |

备注：

1.各学院可参考上表，根据课程大纲要求细化和调整考核项目、考核内容、评分标准及评分比例，制定各课程评分标准交教务处备案。

2.本规范适用于我校一般专业，专业认证或其它特殊需要的专业由本学院自行制定管理规范和标准。

**西安邮电大学实践教学成绩评定表**

**课程名称： 专业班级：** **任课教师（签名）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学期总评=学习态度和纪律总评+实践能力总评+实验实习报告总评 | | | | | | | | | | | | | | | | | 学习态度和纪律总评 | 实践能力总评 | 实验实习报告总评 | 学期总评 |
| 考核  项目及内容 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 日期  姓名 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |