**附件5. 《电子信息工程学院毕业设计任务书》2016（共2页，第1页）**

题 目：

学院： 专业： 学生姓名： 学号：

指导教师（签名）： 提交日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 毕业设计（论文）基本内容和要求： |
| 填写说明：要求学生完成的略微细化的研究内容、技术指标、基本要求等。**填写后请删除该说明。** |
| 本毕业设计（论文）…，要求学生具备…能力和…基础知识，完成…研究，设计…等等 |
|  |
|  |
|  |
| 毕业设计（论文）重点研究的问题： |
| 填写说明：可以是重点研究问题的简单罗列。**填写后请删除该说明。** |
|  |
|  |
| 毕业设计（论文）应完成的工作： |
| 填写说明：是指学校规定的外文翻译及摘要、论文字数及规范化等要求以外，学生应该做的工作和提交的成果，包括查阅文献数量的要求、调研与调研报告、设计图纸、说明书、实验及实验报告、计算机软件、硬件电路等方面应该做的工作和要求。**填写后请删除该说明。** |
|  |
|  |
| 参考资料推荐：  填写说明：要求学生查阅资料的范围（是否指定由指导教师确定），必须遵照的国家标准，教师认为需要指定的参考资料。**填写后请删除该说明。** |
| 其他要说明的问题：  如：其他特殊要求、安全等问题 |

**附件5. 《电子信息工程学院毕业设计任务书》2016（共2页，第2页）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 毕业设计应完成的工作内容与其支撑的11个毕业要求指标点对应关系表。（说明：1.“工作内容”列需教师根据自己的毕业设计工作内容填写；2.教师应根据毕业设计工作内容在对应的指标点表格打“****”） | | | | | | | | | | | |
| 指标点  序号及  内容  工作内容 (指导教师  填写) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 2.3 运用数学物理及专业基本原理，对工程问题进行建模分析，获得有效结论。 | 3.1 综合考虑经济、社会、健康、安全、法律、文化及环境因素，分析对比候选方案的可行性与性能，确定解决方案。 | 3.2 依据解决方案，实现系统或模块，在设计实现环节上体现创造性。 | 4.2 设计候选方案，考虑技术限制条件，评估方案可行性。 | 5.2能够开发、选择与使用恰当的技术、资源和现代工具，进行复杂工程问题的预测与模拟。 | 6.2能够分析评价专业工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。 | 7.2评估工程方案的可持续性。 | 10.1 能够就复杂工程问题进行有效的书面和口头表述，并能与他人进行有效沟通，包括撰写报告、陈述发言、清晰表达或回应指令。 | 10.2.掌握至少一种外国语,能够用于追踪专业领域技术发展前沿，能够进行跨文化交流。 | 11.1 理解并掌握工程管理的基本原则，在个人或多学科团队任务中进行有效管理。 | 11.2 运用成本效益评估方法，进行工程方案的成本效益分析。 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |