**毕业要求承载清单**

**论 文 题 目： 专业： 计算机科学与技术**

**学 生 姓 名： 　 学号： 　　 班级：**

填写后删除蓝色、红色标注：字体宋体，字号５号，单倍行距；每一项完成后空一行。 一批次答辩同学，**5月21日**以班级为单位收集交到学院办公室唐老师处；二批次答辩同学，答辩后第**3日内**以班级为单位收集交到学院办公室唐老师处。

1. **能够在设计过程中体现创新意识，并考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。(10分)**

**评定分数： (3.4)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **技术描述** | **在论文、设计或程序源码中应用的具体位置描述** |
| 1 | (1)设计中应用的业界目前的新技术：  XXXX；XXXX；XXXXX。  (2)论文直接引用近三年的参考文献 篇（至少3篇以上）。 | 论文P15；论文P16：源程序XXXX。  见论文的参考文献 |
| 2. | **创新意识**  （1）应用的创新：  （2）方法的创新：  无  （3）技术的创新（评优的基本要求）： |  |
| 3. | 设计过程中的考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素（参考各方面因素）  XXXXX |  |

1. **能够针对复杂问题，选择与使用恰当的技术 、资源、计算机专业的现代工程工具和信息技术工具（10分)**

**评定分数： (5.1)**

**本论文技术方案选择:**

系统在Visual Studio 2008的平台上采用面向对象的三层架构设计，以C#语言进行开发，数据库采用SQL Sever2005，使用PowerDesigner辅助数据库设计。使用CSS技术结合母版页，控制系统界面风格统一；采用Ajax技术更好的实现页面刷新。用户密码存储采用简单的MD5加密处理，此外使用存储过程操作数据库中的表，在数据处理层只需调用相关存储过程。

1. **能够分析和评价计算机工程实践活动和问题解决方案对社会、健康、安全及文化等方面的影响。(5分)**

**评定分数： (6.2)**

**可行性分析报告中对本毕业设计将带来的“对社会、健康、安全及文化等方面的影响”章节对应内容：**

**4. 正确认识计算机应用和计算机工程对环境和社会可持续发展的影响（7.2）。 (5分)**

**评定分数： (7.2)**

**可行性分析报告中本论文（设计）“对环境和社会可持续发展的影响” 章节对应内容：**

**5. 掌握软件项目管理知识和经济决策方法。(5分)**

**评定分数： (11.1)**

**可行性分析报告（项目管理和经济决策说明），以及毕业论文（项目实施计划和项目实施总结）章节对应内容：**

**6. 掌握正确的学习方法，具备自主学习能力，能够通过学习，不断提高、适应信息技术的发展(10分)**

**毕业设计中的自主学习的技术清单 评定分数： (12.2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **技术描述** | **学习途径** | **在设计或程序源码中应用的具体位置描述** |
| 1 | 毕业设计过程中，通过自主学习，而用于毕业设计的技术。  要求每个学生在毕业设计过程中，至少有2点（含2点）以上的技术通过自主学习并用于毕业设计中。 |  |  |
| 2. | 设计中应用课程中没有覆盖，对自己是“新的技术”； |  |  |
| 3. |  |  |  |

注：列2-3条