**济南大学信息科学与工程学院**

**本科毕业论文（设计）答辩评分表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **班 级** |  | **学 号** |  | **姓 名** |  |
| **题 目** |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价项目** | **评价指标点** | **评判标准** | | **得分** |
| 1 | **设计/开发解决方案：**能够设计针对复杂工程问题的解决方案，设计满足特定需求的系统、单元（部件）或工艺流程，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。 | 3-4 | 能够对设计方案进行测试和评价，并用可视化、报告或软硬件等形式呈现设计成果。 | 满分50 |  |
| 2 | **使用现代工具：**能够针对复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。 | 5-3 | 选择与使用恰当的技术、资源和现代工具来解决复杂工程问题。 | 满分20 |  |
| 3 | **沟通：**能够就复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。 | 10-1 | 能够就计算机领域复杂工程问题做出书面和口头的清晰表达，具备面向计算机领域复杂工程问题中的设计方案、研究方法、技术路线等问题与同行进行有效沟通和交流。 | 满分20 |  |
| 4 | **项目管理：**理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。 | 11-2 | 掌握计算机领域工程实践中产品调研和分析、设计研发、运行维护等方面的工程管理与经济决策方法和程序。 | 满分10 |  |
| 合 计 | | | | 满分100 |  |

**答辩小组组长签字： 年 月 日**