**成绩分析报告附表**

一、本课程试卷覆盖大纲情况**（介绍试卷覆盖的教材章节，内容，比例）**

本课程试卷紧扣教学大纲，试卷覆盖了教材第一、二、三、四、五、六章内容，符合教学大纲要求。内容分布为：第1章约占9%，第2章约占15%，第3章约占14%，第4章约占18%，第5章约占20%，第6章约占9%，第七章约占10%，第8章约占3%。达到教学要求。

二、本课程所支持的毕业要求指标点以及和课程目标的对应关系**（参考课程大纲，如果内容完备，直接拷贝过来即可）**

1、课程目标

课程目标1：

使学生理解计算机网络体系结构的概念，掌握TCP/IP体系结构中各层的功能以及工作原理，能够分析和解决网络工程问题。

课程目标2：

使学生掌握计算机通信与网络网中涉及到的数据通信技术、数据交换技术以及网络互连技术等，能够进行网络规划和网络配置，具备对网络问题设计研究方案的能力。

2、本课程所支持的毕业要求指标点和课程目标的对应关系如表1所示。

表1 本课程所支持的毕业要求指标点和课程目标的对应关系

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 毕业要求 | 指标点 | 课程目标 |
| 1、工程知识 | 1-4掌握计算机科学与技术领域的专业知识，能将专业知识用于分析和解决计算机领域复杂工程问题。（H） | 1 |
| 4、研究 | 4-1能基于专业理论，针对计算机领域复杂工程问题设计可行的研究方案。（M） | 2 |

三、课程目标的达成情况**（阐述试卷总体成绩是否达到课程目标，是否达到所要求的各项能力）**

1、《 计算机通信与网络》课程试卷A每道题目卷面平均得分如表2所示。

表2 《 计算机通信与网络》课程试卷A每道题目平均得分统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | | 满分 | 平均分 | 支撑课程目标 | 支撑毕业要求 |
| 一 | | 20 | 14.07 | 课程目标2 | 指标点4-1 |
| 二 | | 20 | 14.54 | 课程目标1 | 指标点1-4 |
| 三 | 1 | 5 | 4.11 | 课程目标1 | 指标点1-4 |
| 2 | 5 | 3.23 | 课程目标1 | 指标点1-4 |
| 3 | 5 | 3.68 | 课程目标2 | 指标点4-1 |
| 4 | 5 | 4.01 | 课程目标1 | 指标点1-4 |
| 四 | 1 | 8 | 5.69 | 课程目标1 | 指标点1-4 |
| 2 | 11 | 8.94 | 课程目标1 | 指标点1-4 |
| 3 | 12 | 6.40 | 课程目标2 | 指标点4-1 |
| 4 | 9 | 7.95 | 课程目标2 | 指标点4-1 |
| 合计 |  | 100分 | 72.62 | 课程目标1、课程目标2 | 指标点1-4 |

2、课程目标成效评价如表3所示：

表3 《计算机通信与网络》课程目标成效评价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教学目标 | 平时成绩 | | | 卷面成绩 | | | 总评价值 |
| 满分值 | 绝对值 | 评价值 | 满分值 | 绝对值 | 评价值 |
| 课程目标1 | 60 | 49.67 | 0.828 | 54 | 40.52 | 0.773 | 0.7895 |
| 课程目标2 | 40 | 35.14 | 0.879 | 46 | 32.10 | 0.698 | 0.7523 |
| 合计 | 100 | 84.81 |  | 100 | 72.62 |  |  |

分析：本课程平时成绩组成中，有60分考查了课程目标1的达成情况，有40分考查了课程目标2的达成情况；期末试卷中，考查课程目标1和目标2的题目所占分值分别是54和46分。试卷总体均分72.62，达到了课程目标，从各项能力上看，课程目标2对应的卷面成绩和平时成绩相差较大，且卷面成绩偏低，说明学生进行网络规划和网络配置，具备对网络问题设计研究方案的能力还需要加强培养。

3、本课程支撑毕业要求指标点达成情况，如表4所示：

表4 《计算机通信与网络》支撑毕业要求指标点达成情况评价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 毕业要求指标点 | 课程目标1 | | | 课程目标2 | | | 达成情况评价值 |
| 目标值 | 达成值 | 权重 | 目标值 | 达成值 | 权重 |
| 毕业要求1-4 | 0.7 | 0.7895 | **1** |  |  | **0** | 0.7895 |
| 毕业要求4-1 |  |  | **0** | 0.7 | 0.7523 | **1** | 0.7523 |

分析：从表4中可以看出，本课程所支撑的毕业要求1-4和毕业要求4-1两个指标点达成值均超出了目标值0.7，本课程达成情况良好。