**可行性分析报告**

**22920212204392 黄勖**

首都经济贸易大学学生学籍和选课信息管理系统的分析报告突显了当前管理系统的不足并提出了新系统的需求。以下是可行性四个方面的具体阐述：

1. **技术可行性**

首都经济贸易大学已拥有良好的基础设施，包括图书馆、实验室和计算机机房。这表明学校具备实施新的学生学籍和选课信息管理系统的技术基础。系统设计分为学生学籍信息管理和选课信息管理两大模块，涵盖从新生信息录入到毕业管理的全过程。技术层面考虑了数据输入、存储和查询等基本功能，且旨在实现自动化和系统化管理，这显然是技术上可行的。当前信息技术的发展也支持构建这样一个综合系统，可以采用云计算、数据库管理和网络技术等现代技术手段。

1. **经济可行性**

从经济角度来看，虽然初期投资可能包括软件开发、硬件购置及系统维护等费用，但长期来看，这样的系统能显著节约人力资源成本。通过自动化和数字化的管理，减少人工错误和工作量，提高效率，从而降低整体的运营成本。此外，勤工俭学的模式可以用于简单的数据录入工作，进一步节约成本。

1. **管理和操作可行性**

管理和操作方面，系统设计考虑到了不同用户的需求和操作权限。例如，教务处管理人员负责学籍变更、奖惩情况录入和查询修改个人信息，教师能管理课程信息和学生成绩，而学生则能查询课程、学分和成绩。这种分级管理和操作设计使系统更加灵活和实用，同时保证了信息的准确性和安全性。

1. **外部环境可行性**

社会和教育环境的要求促使学校提升其信息管理系统的水平。与周边的其他大学相比，更新学籍和选课系统成为了学校提升竞争力和现代化水平的必要步骤。社会的数字化趋势和学生对高效、透明的教育管理系统的需求也支持了这种变革的必要性。