

Web 化的成績計算及傳送系統設計

Design A Web-based Grading and Transmitting System

溫瑞烘

Jui-Hung Ven

中華工商專科學校

電子工程科講師

摘要

整個系統採用 Web 化的操作界面，結合 HTML，CGI 程式，以及校務行政系統資料庫，提供教師利用校園網路或網際網路隨時上網，登錄學生的平時成績，期中考試成績，及期末考試成績，經計算學期成績確定後，透過網路將期中考試成績或學期成績傳送至校務行政資料庫的成績系統中，除了提供教師一個簡單易用的成績計算系統外，也可以讓行政作業人員不必再輸入期中考試成績或學期末成績，可以節省作業時間，提高校務行政電腦化的效率。

關鍵詞：共通開道界面，校務行政電腦化。

ABSTRACT

The Web-based Grading and Transmitting System combines HTML, CGI program, and the college management information system. The teachers can use this system via Intranet or Internet to enter the ordinary scores, the middle term exam scores, and the final exam scores. After computing the final scores, teachers can send the scores to the administration system database in the network. The system not only offers an easy way for teachers to record and compute the students scores, but also save much time for the staff. It increases the performance of the computerization of school affairs.

Keywords: HTML, CGI, Management Information System