

校務資訊系統研究-退學預警系統之研製

A Study of a College Management Information System- The Design of a Withdrawal-Alerting System

溫瑞烘
Jui-Hung Ven

中華技術學院電子工程系講師

摘要

本研究分析了學生遭受退學的可能原因，主要是因學業成績或操行成績兩者未達標準，這兩個退學原因，是可以預先防範的，因此本研究實際製作了一個多功能的預警系統，針對下列4種可能造成退學的狀況提出預警：

1. 可能達到 2/3 學分數不及格。
2. 可能連續二學期達到 1/2 學分數不及格。
3. 曠課時數已經超過 40 節課。
4. 操行成績已經低於 62 分。

另外，系統也提供每一科日期中成績的相對性(百分等級)與絕對性(名次)評比指標，以及期末考成績的最低建議分數。系統所提供的各項預警訊息，有助於學生產生警覺，勤勉向學，減少曠缺課；也有助於老師的輔導工作。

關鍵詞：校務資訊系統，校務行政電腦化，退學預警系統

ABSTRACT

This study analyzes the withdrawal factors of college students and induces two major factors that are grade is below the standard and moral educational