

The Application of Web-Based Classroom Management System

江芳君、宋明弘

E-mail: 9606885@mail.dyu.edu.tw

ABSTRACT

For the purpose of effectively achieving the goal of education, a good class management is necessary to assist students in both self-control and learning-behavior adjustment. This study using classroom management website system breakthrough limitation of time and space to have a better class management, First of all, we analyze the tradition and web-based class management. Then we find out the current status of class management in Taiwan through literature review. At the same time, interviews with teachers, students and parents are performed to understand their need. Finally, we set up a class website to satisfy the members' need and to perform better teaching for achieving the purpose of class management. Furthermore, the relation between the students and teachers is enhanced and the cooperation between parents and teachers is better.

Keywords : classroom management, classroom management website, web-based class management

Table of Contents

封面內頁 簽名頁 授權書	iii	中文摘要	iv	ABSTRACT	v	誌謝	vi
目錄	vii	圖目錄	x	表目錄	xi	第一章 緒論	1
1.1 研究背景	1	1.2 研究動機	2	1.3 研究目的	4	1.4 研究範圍與限制	4
1.5 研究的方法	5	1.6 論文架構	7	第二章 文獻探討	8	2.1 班級經營	8
2.1.1 班級經營的意義	8	2.1.2 班級經營範圍	10	2.1.3 班級經營策略和原則	12	2.2 網路學習	15
2.3 傳統式與網路班級經營	18	2.3.1 傳統班級經營之優缺點	18	2.3.2 網路班級經營之優缺點	20	2.3.3 傳統班級經營和網路班級經營差異點	22
2.4 班級網站比較	23	第三章 研究方法	27	3.1 需求分析	27	3.1.1 觀察研究	27
3.1.2 需求訪談調查	28	3.2 班級網站的系統發展環境	31	3.3 網站功能說明	32	3.4 系統建置	35
第四章 系統實作與滿意度分析	36	4.1 系統實作	36	4.1.1 班級經營網站系統建置	36	4.1.2 班級經營網站內容說明	38
4.2 系統驗證	41	4.3 問卷的分析	43	4.3.1 信度分析	44	4.3.2 敘述性統計分析	45
4.3.3 相關統計分析	47	第五章 結論與建議	51	5.1 結論	51	5.2 未來研究建議與方向	52
參考文獻	54	附錄	57				

REFERENCES

- 1.朱文雄, 班級經營, 復文圖書, 民國92年。
- 2.朱經明, 教育統計學, 五南圖書, 民國78年。
- 3.余旭豐, 線上手語教學系統之設計與評量, 大葉大學工業工程學系碩士論文, 民國92年。
- 4.李園會, 班級經營, 五南圖書, 民國80年。
- 5.吳清山, 班級經營, 心理出版, 民國81年。
- 6.林新發, 班級行政管理內涵, 黃政傑、李隆盛主編:班級經營理念與略, 師大書苑, 民國87年。
- 7.林奇賢, 網路學習環境的設計與應用, 資訊與教育雜誌, 民國88年。
- 8.岳修平, 網路教學於學校教育之應用, 課程與教學季刊, 民國88年。
- 9.高義展, 教育研究法, 群英出版社, 民國93年。
- 10.郭明德, 班級經營理論實務策略與研究, 五南圖書, 民國90年。
- 11.張春興, 教育心理學, 東華書局, 民國83年。
- 12.張霄亭, 淺談「教學媒體」與「教學科技」的「定義、領域範疇」展, 台灣教育, 民國86年。
- 13.陳寶山, 新世紀的班級經營, 課程與教學季刊, 民國89年。
- 14.陳鴻基, 虛擬大學的發展與未來展望 - 虛擬大學之組織與管理國際研討會, 國立中正大學, 民國89年。
- 15.陳志維, 不同電腦輔助合作學習型態之比較研究, 淡江大學教育資料科學研究所碩士論文, 民84。
- 16.陳昭秀與周倩, 「遠距合作學習的定義、理論與科技使用之初探研究」, 第四屆國際電腦輔助教學研討會論文集, 民國84年。
- 17.陳鳳如, 台北市國中學生班級氣氛之比較研究, 測驗與輔導, 民國86年。
- 18.黃德祥, 青少年發展與輔導, 五南圖書, 民國85年。
- 19.黃瑞琴, 質的教育研究法, 心理出版, 民國83年。
- 20.黃淑馨, 台北市參加「國中畢業生自願就學輔導方案」學生升學壓力、因應行為、身心健康與班級氣氛之研究, 政大教育研究所碩士論文, 民國82年。
- 21.單文經, 班級行政管理的內涵, 黃政傑、李隆盛主編:班級經營—理念與策略, 師大書苑, 民國87年。
- 22.葉重新, 教育研究法, 心理出版, 民國94年。
- 23.楊家興, 「網路教學課程品質指標的研究」, 遠距教育國際學術研討會論文集, 民國92年。
- 24.簡紅珠, 國小專家與新手教師的班級管理實作與定之研究, 教育研究資訊, 民國86年。
- 25.廖宜信, 網路學習系統中書房與辦公室的設計與實作, 私立中原大學資訊工程研究所碩士論文, 民國89年。
- 26.蔡志勇, GIS介面之地理資訊教學網站研究與實作, 國立嘉義大學教育科技研究所碩士論文, 民國95年。
- 27.蔡振昆, 傳統教學與網路教學之比較研究,

國立中山大學資訊管理研究所碩士論文，民國90年。 28.劉佑星，談班級經營的理念和基本作法，班級經營期刊，民國85年。 29.賴佳賢，視聽教育雙月刊，8月，第9013頁，民88年。 30.蘇清守，親師溝通，黃政傑主編:班級經營實務，師大書苑，民國85年。 二、英文書籍 31.Ashton, P. T., Webb, R. B., Doda, N., "A Study of Teacher's Sense of Efficacy," National Institute of Education Contract, 1983. 32.Beare, P. L., "The comparative effectiveness of videotape, audiotape, and telelecture in delivering continuing teacher education," American Journal of Distance Education, pp.57-66, 1989. 33.Doyle, W., "Class organization and Management," Handbook of Research on Teaching, pp.392, 1986. 34.Emmer, E. T., "Classroom Management. In M. J. Dunkin," The International Encyclopedia of and Teacher Education, 1987. 35.Hiltz, S. R. and Wellman, B., "Asynchronous Learning Networks as a Virtual Classroom," Communications of the ACM, September, pp.44-49,1997. 36.Hoover-Dempsey, K. V., Bassler, O.C., Brissie, "J. S..Parent Involvement: Contribution of Teacher Efficacy, School Socioeconomic Status, and Other School Characteristics," American Educational Research Journal, 1987.