

記錄編號	6247
狀態	NC094FJU00058014
助教查核	
索書號	
學校名稱	輔仁大學
系所名稱	公共衛生學系
舊系所名稱	
學號	
研究生(中)	黃韻錚
研究生(英)	Yun-Cheng Huang
論文名	國小學童互動式拒菸教育介入效果之研究

稱 (中)	
論 文 名 稱 (英)	The effects of interactive anti-smoking educational program for elementary students
其 他 題 名	
指 導 教 授 (中)	陳富莉 博士 許志成 博士
指 導 教 授 (英)	
校 內 全 文 開 放 日 期	不公開
校 外 全 文 開 放 日 期	不公開
全	

文不開放理由	
電子全文送交國圖.	同意
國圖全文開放日期.	2006.08.07
檔案說明	電子全文
電子全文	01
學位類別	碩士
畢業學年度	94
出版年	

語文別	中文
關鍵字(中)	拒菸教育 菸害防制 國小學童 互動式教材 桃園縣
關鍵字(英)	
摘要(中)	<p>動機及目的：為了讓學童在尚未嘗試吸菸前或未成癮前就能明白吸菸和二手菸所造成的危害，並建立不吸菸的信念，本研究針對國小四年級學童設計互動式拒菸教材進行介入性實驗，探討互動式拒菸教材介入對國小學童之菸害知識、拒菸態度、拒二手菸自我效能及拒二手菸行為之影響成效。方法：以類實驗設計法（Quasi- Experimental Designs）立意取樣桃園縣某 2 所國小四年級學童為研究對象，共 646 個有效樣本。實驗組學生接受「互動式拒菸教材」教育介入，對照組學生則接觸一般校內之菸害宣導活動，利用結構式問卷進行資料收集，完成次數分配與百分比、卡方檢定、配對樣本 t 檢定、魏可遜符號-等級檢定、共變數分析及詹森內曼法分析。結果：以類實驗設計法研究結果發現，此套教育課程介入後，實驗組學童「菸害認知」、「拒二手菸行為」方面有顯著提昇的成效；實驗組及對照組學童之「吸菸態度」、「拒二手菸自我效能」方面，於控制前測後其後測得分並無顯著改變。實驗組對此介入課程的評價，包括對此介入課程的整體評價、課程各單元之幫助程度及感覺的評價，近八成的學童認為拒菸課程對其在日常生活中極有幫助；近八成的學童對於上拒菸課程整體的感覺表達喜歡。結論：實驗組學童之「菸害認知」及「拒二手菸行為」方面有顯著提昇的成效；實驗組及對照組兩組學童「吸菸態度」及「拒二手菸自我效能」方面，其前、後測比較皆有達顯著性之效果，但比較實驗組及對照組兩組學童之後測得分發現並無顯著差異之成效產生；另外實驗組學童對互動式教育介入的滿意情形持正向評價。建議後續研究者，可以更嚴謹的設計控制干擾因素，如教學者的特質、學生作答的可信度等變項，並將對象擴及至其他外校，使研究更具有代表性以驗證探討之。</p>
摘要(英)	
論文集目	<p>目錄目錄..... I 表 目錄.....IV 圖目 錄.....VI 第一章 緒</p>

次	論	1	第一節 研究動
	機	1	第二節 研究目
	的	4	第三節 研究問
	題	5	第四節 名詞界
	定	6	第二章 文獻探
	討	9	第一節 學童吸菸行為之現
	況	9	第二節 二手菸暴露現
	害	13	第三節 菸品對健康之危
	礎	17	第四節 拒菸教育介入策略之理論基
	究	21	第五節 拒菸教育介入策略之相關研
	法	30	第三章 研究方
	計	38	第一節 研究設
	象	38	第二節 研究對
	構	54	第三節 研究架
	具	55	第四節 研究工
	程	56	第五節 研究流
	型定義	59	第六節 研究變項之操作
	式	64	第七節 資料處理與分析方
	論	70	第四章 結果與討
	資料描述與比較	72	第一節 研究對象之基本
	響	72	第二節 介入教育對菸害知識的影
	響	75	第三節 介入教育對拒菸態度的影
	響	78	第四節 介入教育對拒二手菸自我效能的影
	響	81	第五節 介入教育對拒二手菸行為影
	價	85	第六節 學生對介入課程的評
	論	91	第七節 綜合討
	議	93	第五章 結論與建
	論	98	第一節 結
	議	98	第二節 建
	制	99	第三節 研究限
	獻	100	參考文
	錄	101	附
	互動式光碟各區內容	110	附錄一
	教材審查委員名單	117	附錄二 研究問卷及
	卷	118	附錄三 學童前測問
	卷	126	附錄四 學童後測問
	卷	135	附錄五 成效評價問
	冊	137	附錄六 學生手
	近 10 年青少年吸菸率之變化摘要表	12	表目錄 表 2-1.1、台灣地區
	近 10 年學童吸菸率之變化摘要表	12	表 2-1.2、台灣地區近 10
	露情況摘要表	16	表 2-2.1、國內外家庭二手菸暴
	露情況摘要表	16	表 2-2.2、國內外校園二手菸暴露情
	表	43	表 3-1.1、教學活動內容摘要
	表	43	表 3-1.2、光碟內容介

	<p>紹.....52 表 3-4.1、研究工具之信度考驗.....57 表 3-4.2、基本資料變項引用題目與測量尺度計分方式.....65 表 3-4.3、個人因素變項引用題目與測量尺度計分方式.....67 表 3-4.4、拒二手菸行為變項引用題目與測量尺度計分方式.....69 表 3-7、資料處理方法摘要.....71 表 4-1.1、前、後測參與人數一覽表.....72 表 4-1.2、研究對象之基本資料描述比較.....74 表 4-2.1、實驗及對照組菸害知識得分之平均值及標準差.....76 表 4-2.2、對照組菸害知識得分前後測之比較.....76 表 4-2.3、實驗組菸害知識得分前後測之比較.....77 表 4-2.4、實驗及對照組組內迴歸線的交叉點及差異顯著點.....77 表 4-3.1、實驗及對照組吸菸態度得分之平均值及標準差.....79 表 4-3.2、對照組吸菸態度得分前後測之比較.....79 表 4-3.3、實驗組吸菸態度得分前後測之比較.....80 表 4-3.4、實驗及對照組吸菸態度得分後測共變數分析摘要表.....80 表 4-3.5、實驗及對照組吸菸態度後測平均值及調整後平均值一覽表.....80 表 4-4.1、實驗及對照組拒二手菸自我效能得分之平均值及標準差.....82 表 4-4.2、對照組拒二手菸自我效能得分前後測之比較.....82 表 4-4.3、實驗組拒二手菸自我效能得分前後測之比較.....83 表 4-4.4、實驗及對照組拒二手菸自我效能得分後測 共變數分析摘要.....84 表 4-4.5、實驗及對照組拒二手菸自我效能後測平均值及調整後 平均值一覽表.....84 表 4-5.1、暴露二手菸環境之實驗及對照組研究對象其家庭及學校 拒二手菸行為之比較(前測).....86 表 4-5.2、暴露二手菸環境之實驗及對照組研究對象其家庭及學校 拒二手菸行為之比較(後測).....87 表 4-5.3、實驗及對照組家庭拒二手菸行為之 魏可遜符號等級檢定結果.....89 表 4-5.4、實驗及對照組家庭拒二手菸行為進步及退步情形比較.....89 表 4-5.5、實驗及對照組學校拒二手菸行為之 魏可遜符號等級檢定結果.....90 表 4-5.6、實驗及對照組學校拒二手菸行為進步及退步情形比較.....90 表 4-6、介入教育的成效評價.....92 圖目錄 圖 2-4、互動式科技模式.....27 圖 3-1.1、實驗設計圖.....39 圖 3-1.2、光碟架構圖.....51 圖 3-3、研究架構圖.....55 圖 3-5.1、研發互動式拒菸教材流程圖.....60 圖 3-5.2、製作互動式拒菸教材影音光碟流程圖.....62</p>
<p>參考文獻</p>	<p>中文部分：高雅珠(1997)：校園預防吸菸教育計劃的設計與實施。健康教育，79，9-16。林秀娟(2002)：國民健康訪問調查。黃松元(1991)：台灣地區青少年吸菸行為調查研究。衛生教育論文集刊，5，45-66。周碧瑟(1992)：青少年用藥盛行率與危險因子之探討。行政院衛生署。廖梨伶(2001)：運用網際網路於青少年戒菸行為之介入研究。國立師範大學</p>

衛生教育研究所碩士論文。廖靜芳(2001)：台南縣市高職男生尼古丁依賴現況及其與人格特質、憂鬱的相關。國立成功大學行為醫學研究所碩士論文。高雅珠、晏涵文(1997)：吸菸預防教育介入研究。中華公共衛生雜誌，16(2)，160-162。陸均玲、李蘭、潘伶燕(1994)：國中學生之健康行為研究。衛生教育雜誌，15，47-56。陳錫琦(1998)：國小學童吸菸意向六年長期追蹤調查研究。國立師範大學衛生教育學系博士論文。黃德洋(2000)：青少年抽菸行為之調查研究-以一所私立高職為例。彰化師範大學學報，4，67-109。胡淑貞(1999)：菸害防治之文獻回顧與展望。行政院衛生署研究計劃。黃淑貞(1997)：大學生健康信念、自我效能、社會支持吸菸行為研究。學校衛生，31，31-43。劉潔心、劉貴雲、蔡春美(2000)：青少年互動式戒菸自助手冊教材發展及介入效果之初探性研究。衛生教育學報，13，73-89。戈依莉、劉影梅(2000)：國小高年級吸菸學童反菸教育效果評價。健康促進暨衛生教育雜誌，20，35-42。陳錫琦(1985)：從態度與主觀規範的因素探討國中生之抽菸意向。國文台灣師範大學衛生教育研究所碩士論文。李景美(1990)：台北市國民中學三年男生吸菸行為之情境及家庭狀況因素分析研究。中華民國學校衛生學會雜誌，17，38-47。嚴道、黃松元、馬藹屏、周曉慧(1996)：台北市國民中學之吸菸行為與其心理特質調查研究。台北：董氏基金會。嚴道、黃松元、馬藹屏(1997)：台灣都會地區高中高職學生之吸菸行為與其心理健康狀況調查研究。台北：董氏基金會。姚克明主編(2003)：不吸菸與健康促進。台北，國家衛生研究院論壇。黃淑貞(2000)：吸菸之流行病學研究。賴美淑主編，台北，國家衛生研究院論壇。陳富莉、李蘭、陸均玲、潘伶燕(2005)：民國九十一年台灣地區國民健康調查-菸害相關議題資料分析研究計畫-初步成果報告，行政院國民健康局。陳怡君(1991)：臺北市三所國小學童二手菸暴露情況問卷調查。國立台灣大學公共衛生研究所碩士論文。許憲呈(2004)：學童二手菸暴露與尿液中尼古丁分析研究計畫。私立長榮大學&行政院衛生署國民健康局。陳秀娟(2001)：桃園縣高中職學生吸菸行為之相關探討-跨理論模式之應用。中山醫學大學醫學研究所碩士論文。朱信、可予安、林幸榮、曾春典(2000)：吸菸與心臟血管疾病—生理與病理機轉，國家衛生研究院論壇。行政院環保署(1993)：環境菸煙（二手菸）知多少。台北：行政院環境保護署。陳隆彬(2000)：台中縣太平市國中學生拒絕吸菸行為相關因素之研究。國立臺灣師範大學衛生教育研究所碩士論文。張黎文(2000)：衛署決修正菸害防制法中小學校全面禁菸。時報文教基金會。丁如真(2002)：以健康信念模式分析醫院護理人員下背痛預防行為之研究。國立台灣師範大學衛生教育研究所碩士論文。林文絹(2003)：健康信念模式、理性行為理論與多因性實用理論之應用比較。國立臺北護理學院護理學系學刊，創刊號，47-54。劉貴雲(1996)：學校營養教育趨勢--社會學習理論之應用。中等教育，47(2)，75-85。方聖文(1995)：情境式教學遊戲軟體之劇本企劃與程式發展環境。國立中央大學資訊工程研究所碩士論文。劉潔心、劉貴雲、蔡春美(2000)：青少年互動式戒菸自助手冊教材發展及介入效果之初探性研究，衛生教育學報，13，73-89。王文琦、李世宗(2001)：國小四年級自然科網路教材之設計與發展，視聽教育，42(5)，13-23。余坤堽(1992)：價值澄清教學活動對國小學童吸菸知識、態度和吸菸決定影響之研究。台北：國立台灣師範大學衛生教育研究所碩士論文。余坤堽(1993)：

價值澄清教學活動對國小學童吸菸知識、態度和吸菸決定影響之研究。學校衛生, 22, 2-22。魏美珠、林為森(1999): 青少年戒菸教育介入成效評估。嘉南學報, 25, 43-55。高慧亭、劉潔心(1999): 青少年吸菸教材之探討—著重平面媒體教材之設計與發展, 行政院國家科學委員會八十八年度大專學生參與專題研究計畫。國家衛生研究院、桃園縣政府衛生局(2004): 桃園縣國小學童互動式拒菸及戒菸教材介入效果之評價研究。王雅伶: <http://www.csj.ks.edu.tw/>, 高雄縣立旗山國民中學。行政院衛生署國民健康局、美國疾病管制局(2004): 全球國中生吸菸調查(Global Youth Tobacco Survey, GYTS)。
http://www.bhp.doh.gov.tw/BHP/do/chinese/Press/View?p_No=2006526144035DA2HA4。李景美、林秀霞、劉雅馨(1995): 台灣地區國中、高中及高職學生之藥物濫用認知、態度及教育需求調查研究。台北: 教育部。傅瓊瑤、周碧瑟、劉美媛等(1995): 青少年用藥盛行率與危險因子之探討(四)。台北: 行政院衛生署。傅瓊瑤、周碧瑟、劉美媛等(1996): 青少年用藥盛行率與危險因子之探討(五)。台北: 行政院衛生署。周碧瑟、劉美媛、王宗慧(1997): 青少年用藥盛行率與危險因子之探討(六)。台北: 行政院衛生署。顏簡美珠(1998): 以小團體模式協助青少年戒菸之試驗及其成效評估。台北: 行政院衛生署。林采虹(1999): 桃園市國中生健康認知知覺因素與拒吸二手菸之關係研究。國立台灣師範大學碩士論文。邱南英(1994): 香菸知多少。台北市: 健康世界雜誌發行。葉國樑: 健康行為科學理論應用於健康教育的調查實驗研究 <http://blog.xuite.net/wengigi/gigi/3416785>。臺灣師大衛教系。謝淑卿、尹祚芊(1996): 成人菸害認知與行為衝突之探討。護理研究, 4(3), 219-230。黃璉華、左如梅、尹祚芊、楊瑞珍、黃子庭(1996): 國民中學學生吸菸知識、態度與行為之探討。護理雜誌, 43(2), 35-45。李美慧(1995): 某國中生之吸菸行為與父母健康信念、吸菸行為、管教努力關係之探討。國立台灣師範大學衛生教育研究所碩士論文。黃月霞(1998): 兒童輔導與諮商。台北: 桂冠。歐用生、莊明貞、黃建一、林瑞欽、簡紅珠和任秀媚譯(1987): 價值與教學。譯自 Louis E. Raths, Merrill Harmin 和 Sidney B. Simon 三人合著(1978): Values and teaching。高雄: 復文。英文部分: Andrews, J. A., & Duncan, S. C. (1998). The effect of attitude on the development of Adolescent cigarette use. Journal of Substance Abuse. 10(1): 1-7. Anonymous.(2005). Guidelines for school health programs to prevent tobacco use and addiction. Journal of School Health. 64(9): 353-360. Bandura, A. (1997). Self-efficacy: the exercise of control. New York:Freeman. Breslau, N., & Peterson, EL.(1996). Smoking cessation in young adults: age at initiation of cigarette smoking and other suspected influences. American Journal of Public Health. 86: 214-220. Biener, L., Cullen, D., Di, Z. X., & Hammond, K.(1997). Household smoking restriction and adolescent's exposure to environment tobacco smoke. Preventive Medicine. 26(3): 358-363. Becker MH.(1974). The health belief model and sick role behavior. Health Educ Monogr, 2: 409-419. Backer, T. E., Rogers, E. M., Sopory, P. (1992). Designing Health Communication Campaigns: What Works ? Newbury Park, Calif :SagePublications. Botvin, G. J., Baker, E., Filazzola, A., & Botvin, E. M. (1990). A cognitive -behavioral approach to substance abuse prevention: A one year follow-up. Addictive Behavior, 15: 47-63. Botvin, G. J., Baker, E. Goldberg, C. J.,

Dusenbury, L., & Botvin, E. M. (1992). Correlates and predictors of smoking among black adolescents. *Addictive Behaviors*, 17(2): 97-103. Botvin, G. J., Baker, E., Dusenbury, L., Botvin, E. M., & Diaz, T. (1995). Long-term Follow-up Results of a Randomized Drug Abuse Prevention Trial in a White Middle-Class Population. *JAMA*, 273(14): 1106-1112. Brian S. Flynn S, John K. Worden, Roger H. Secker-Walker M, BChir GJBM, Berta M. Geller E, Michael C. Costanza P.(1992). Prevention of Cigarette Smoking Through Mass Media Intervention and School Programs. *American Journal of Public Health*, 82(6): 827-834. Caroline Schooler P, Ellen Feighery M, June A. Flora P, F J M van Leerdam, R D Spruijt, R A Hira Sing.(1996), Seventh graders' self-reported exposure to cigarette marketing and its relationship to their smoking behavior. *American Journal of Public Health*, 86(9): 1216-1221. Centers for Disease Control and Prevention. (1997). Youth risk behavior surveillance: National College Health Risk Behavior Survey-United States, 1995. *MMWR*, 46: ss-6. Centers for Disease Control and Prevention. (1998). Office on smoking and Health Division of Adolescent and School. Centers for Disease Control and Prevention. Cuijpers, C.E., et al.(1995). Adverse effects of the indoor environment on respiratory health in primary school children. *Environ Res.* 68(1): 11-23. Cunningham, J., et al.(1996). Environmental tobacco smoke, wheezing, and asthma in children in 24 communities. *Am J Respir Crit Care Med.* 153(1): 218-24. Charlton, A.(1996). Children and smoking: the family circle. *Br Med Bull.* 52(1): 90-107. Cook, D.G. and D.P. Strachan.(1997). Health effects of passive smoking. 3. Parental smoking and prevalence of respiratory symptoms and asthma in school age children. *Thorax.* 52(12): 1081-94. C-P Wen, D.T Levy, T.Yuan Cheng, C.C Hsu, S.P Tsai(2001). Smoking behaviour in Taiwan. *Tobacco Control* 2005; 14(Suppl 1): 51-55. Dryfoos, J. G. (1991). Adolescents at risk: A summation of work in the field-programs and policies. *Journal of Adolescent Health*, 12: 630-637. Elder, J. P., Sallis, J. F., Woodruff, S. I., & Wildey, M. B. (1993). Tobacco-refusal skills and tobacco use among high-risk adolescents. *Journal of Behavioral Medicine*, 16(6): 629-642. Engels, R. C., Knibbe, R. A., Vries, H., & Drop, M. J. (1998). Antecedents of smoking cessation among adolescents: who is motivated to change? *Preventive Medicine*, 27(3): 348-357. Epstein, J. A., Williams, C. Botvin, G. J., Diaz, T., & Ifill-Williams, M. (1999). Psychosocial predictors of cigarette smoking among adolescents living in public housing developments. *Tobacco Control*, 8(1): 45-52. Flay, B.R., DiTecco, D., & Schlegel, R. P.(1980). Mass Media in the Health Promotion: An Analysis Using an Extended Information-Processing Model. *Health Education Quarterly*, 7(2): 127-147. Gaeta, G., Del Castello, E., Cuomo, S., Effuso, L. Pirera, M., & Bocalatte, A. (1998). Personal, familial and environmental factors influencing the inclination of smoking in adolescents: differences between sexes and between city small-town dwellers. *Cardiologia*, 43(4), 417-426. Greenlund, Kurt J., Johnson, Carolyn C., Webber, Larry S., Berenson, Gerald S.(1997). Cigarette Smoking Attitudes and First Use among Third- through Sixth-Grade Students: The Bogalusa Heart Study. *American Journal of Public Health*, 87(8) : 1345-1348. Geri A D, Kimberly A H, Lenore Z, Karen M.(2000). Help kids N-O-T to smoke . *The Education Digest*, 65(8): 57-60. Gracia M, Schmitz JM, Doerfler LA(1990). A fine-

grained analysis of the role of self-efficacy in self-initiated attempts to quit smoking. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*. 58(3): 317-322. Hardin, P. C. & Reis, J. (1997). Interactive multimedia software design: concepts, process, and evaluation. *Health Education & Behavior*, 24(1): 35-53. Hollen, P. G. (1998). Intervention booster: Adding a Decision-making Module to Risk Reduction and Other Health Care Programs for Adolescents. *Journal of Pediatric Health*, 12: 247-255. Huey, C.G., Lucas, L., Eden, K.B., & Hersh, W.R. (1998). A Need Assessment of A Web-Based Smoking Cessation Program. AMIA (American Medical Informatics Association) Annual Symposium. Infante, C. (1993). Childhood asthma and indoor environmental risk factors. *Am. J. Epidemiol.* 137: 834-844. Kawabata, T., Shimai, S., & Nishioka, N. (1998). The relationship between smoking behavior and self-esteem among elementary and junior high school students: Nippon Koshu Eisei Zasshi-Japanese. *Journal of Public Health*, 45(1): 15-26. Kaabate, T., Cross, D., Nishioka, N., & Shimai, S. (1999). Relationship between self-esteem and smoking behavior among Japanese early adolescents: initial results from a three-year study. *Journal of School Health*. 69(7): 280-284. L. Porcellato, L. Dugdill, J. Springett, F. H. Sanderson. (1999). Primary schoolchildren's perceptions of smoking implications for health education. *Health Education Research*, 14 (1): 71-83. Liu, S., J.C. Huang, and G.L. Brown. (1998). Information and risk perception: a dynamic adjustment process. *Risk Anal.* 18(6): 689-99. Lieberman, D.A. (1997). Interactive video games for health promotion effects on knowledge, self-efficacy, social support, and health. In Richard L. Street, Jr. (Eds). *Health Promotion and Interactive Technology : Theoretical Application and Future Directions.* (pp.103-120). New Jersey : Lawrence Erlbaum Associates. Martinez, F.D., et al. (1995). Asthma and wheezing in the first six years of life. *The Group Health Medical Associates. N Engl J Med.* 332(3): 133-8. McFeely, S. (2001). Young people's pathway to smoking cessation. *Nursing Standard*, 16(2): 39-42. Meier, K. S. (1991). Tobacco truths: The impact of role models on children's attitudes toward smoking. *Health Education Quarterly*, 18(2): 173-182. Moolchan, E., Ernst, M., & Henningfield, J. E. (2000). A review of tobacco smoking in adolescents: treatment implication. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 39(6): 682-693. Martinelli, A.M. (1999). Explanatory Model of Variables Influencing Health Promotion Behaviors in Smoking and Nonsmoking College Students. *Public Health Nursing*, 16, 263-269. Marietta A L., Rick P., Jeffrey S. H. (1999). Why do effective smoking prevention programs work Student changes in social cognitive theory constructs. *The Journal of School Health*, 69(8): 326-331. Moore L, Roberts C, Tudor-smith C. (2001). School smoking policies and smoking prevalence among adolescents: multilevel analysis of cross-sectional data from Wales. *Tobacco Control* 10, 117-123. National Cancer Institute. (1999). Health effects of exposure to environmental tobacco smoke: the report of the California Environmental Protection Agency. Smoking and tobacco control monograph no. 10. Bethesda, Maryland: US Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, National Cancer Institute. (NIH publication no. 99-4645). Nuhoglu, C., et al. (2003). Effects of passive smoking on lung function in children. *Pediatr Int.* 45(4): 426-8. Noell, J., Biglan, A., Hood, D. Britz, B. (1994). An

interactive videodisc-based smoking cessation program : prototype development and pilot test. *Computers in Human Behavior*, 10(3): 347-358. O' Callaghan, F. V., Callan, V. J., & Baglioni, A. (1999). Cigarette use by adolescents: attitude-behavior relationships. *Substance Use & Misuse*, 34(3): 455-468. Ormond, C., Luszcz, M. A., Mann, L., & Beswick, G. (1991). A metacognitive analysis of decision making in adolescent. *Journal of Adolescence*, 14: 275-291. Otero-Sabogal, R., Sabogal, F., & Perez-Stable, E. J. (1995). Psychosocial correlates of smoking among immigrant Latina adolescents. *Journal of the National Cancer Institute. Monographs*. 18: 65-71. Paul D. Sarvela, Eduardo A. Monge, Dan V. Shannon, Robynn Nawrot.(1999). Age of first use of cigarettes among rural and small town elementary school children in Illinois. *Journal of School Health* , 69(10): 398-402. Pacer, G. S., & Baranowhki, T.(1981). Social learning theory and health education. *Health Education*, 12(3): 14-18. Prochaska, J.O. and DiClemente, C. C. (1991). The process of smoking cessation: an analysis of precontemplation, contemplation, and preparation stages of change. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 59(2): 295-304. Robinson L.(1996). *The Smoke- Free University: Anticipating Health Education Needs of Faculty and Staff*. *Health Education Quarterly*. Resenstock IM.(1974). The health belief model and preventive health behavior. *Health Education Monograph*. 2(4): 354-386. Sallis, J. F., Elder, J. P., Wildey, M. B., de Moor, C., Young, R. L., Shulkin, J. J., & Helem, J. A. (1990). Assessing skills for refusing cigarettes and smokeless tobacco. *Journal of Behavioral Medicine*, 13(5): 489-503. Stoddard, J.J. and T. Miller.(1995). Impact of parental smoking on the prevalence of wheezing respiratory illness in children. *Am J Epidemiol*. 141(2): 96-102. Shiva, F., et al.(2003). Effects of passive smoking on common respiratory symptoms in young children. *Acta Paediatr*. 92(12): 1394-7. Sloboda, Z. (1997). *Epidemiology of drug abuse among youth in the United States*.Internation Symposium on Drug Abus Prevention and education, Taipei. U.S Department of Health and Human Services.(2000). *Reducing Tobacco Use: A report of the Surgeon General*. Atlanta, Georgia: Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion, Office on Smoking and Health. Vries HD, Dijkstra M, Kuhlman P (1988). Self-efficacy: The third factor besides attitude and subjective norm as a predictor of behavioral intentions. *Health Education Research Theory and Practice*. 3(3): 273-282. Warnecke R, Graham S, Rosenthal A,et al. (1978). Social and psychological correlates of smoking behavior among black women. *Journal of Health and Social Behavior*.19(4): 397-410. World Health Organization(1997). *Tobacco or Health: A global status report*. Geneva: World Health Organization(WHO). Wechsler H, Kelley K, Seibring M, Kuo M, Rigotti NA. (2001). *Journal of American College Health*. 49(5): 1-8. Wen, C.P.T., S.P. Chen, T.T.L. Shih, Y.T.,(2002). *Collection of research papers on tobacco or haelth in Taiwan 2002*.

論
文
頁
數

附註	
全文點閱次數	
資料建置時間	
轉檔日期	
全文檔存取記錄	
異動記錄	M admin Y2008.M7.D3 23:18 61.59.161.35