

A Study of Undergraduate Students' Beliefs in Computer Unethical Behaviors

方武祥、魏丕信

E-mail: 8407555@mail.dyu.edu.tw

ABSTRACT

由於電腦相關科技的突飛猛進，使得電腦成為一項方便而大眾化的工具。電腦為我們日常生活帶來了許多便利，但同時也產生許多負面的問題，例如：盜版軟體侵害智慧財產權、電腦犯罪危害社會、電腦玩家不法入侵系統作怪，或製造電腦病毒破壞系統等。由於大學生使用電腦相當普遍，或許比較可能不當地使用電腦，因此本研究針對大學生對電腦不道德行為（盜版軟體、電腦犯罪、電腦作怪和電腦病毒）的觀念做深入的探討。本研究的主要目的有三項：一、探討不同科系的大學生對電腦不道德行為觀念的差異。二、探討不同性別的大學生對電腦不道德行為觀念的差異。三、探討不同電腦經驗的大學生對電腦不道德行為觀念的差異。希望藉由上述三項目的的達成，能對大學生的電腦道德觀念有深入的了解，進而為大學生的電腦道德相關課程的規劃提供參考。本研究透過問卷方式對台灣中部 5 所大學（大葉、中興、東海、逢甲和靜宜）的資訊相關科系、理工科系以及商管科系一共 732 位學生做調查，經實證研究分析而得到以下結果：一、不同科系的大學生對電腦不道德行為（盜版軟體、電腦犯罪、電腦作怪和電腦病毒）之觀念有顯著的差異。商管科系的學生對盜版軟體、電腦犯罪、電腦作怪和電腦病毒四項不道德行為的道德觀念最好。資訊相關科系學生在盜版軟體不道德行為觀念上比理工科系的學生差，但是在電腦犯罪、電腦作怪和電腦病毒這三項電腦不道德行為的觀念則與理工科系學生無顯著的差異。二、不同性別的大學生對電腦不道德行為（盜版軟體、電腦犯罪、電腦作怪和電腦病毒）之觀念有顯著的差異。而這四項電腦道德觀念，都是女生顯著比男生好。三、不同電腦經驗的大學生只有在盜版軟體不道德行為觀念上有顯著差異（電腦經驗較多的學生，其盜版軟體電腦道德觀念比較差），但是其餘的三項電腦不道德行為（電腦犯罪、電腦作怪和電腦病毒）觀念則無顯著的差異。四、全部學生都認為電腦病毒、電腦犯罪及電腦作怪是非常不道德或很不道德的行為，卻認為盜版軟體行為只是有些許不道德。

Keywords : computer ethics ; software piracy ; computer crime ; hacking ; computer experience

Table of Contents

0

REFERENCES

0