

# 中國醫藥大學

碩士論文

編號：IEH-1412

## 平板電腦在醫師巡房作業 之人因危害評估

Ergonomics evaluation of Tablet PC in a  
physician's ward inspection task

所別：環境醫學研究所

指導教授：許文信 博士

學生：陳揚琮 Chen, Yang-Chung

學號：9165012

中華民國九十三年七月

# 中國醫藥大學碩士班研究生 論文指導教授推薦書

環境醫學研究所，陳揚琮君所提之論文

平板電腦在醫師巡房作業之人因危害評估

係由本人指導撰述，同意提付審查。

指導教授\_\_\_\_\_

中華民國九十三年六月十五日

# 中國醫藥大學碩士班研究生 論文口試委員審定書

環境醫學研究所，陳揚琮君所提之論文

平板電腦在醫師巡房作業之人因危害評估

經本委員會審議，符合本校碩士資格標準。

論文口試委員會 委員\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

所長\_\_\_\_\_

院長\_\_\_\_\_

中 華 民 國 九 十 三 年 七 月 二 日

# 碩士論文電子檔案上網授權書

(提供授權人裝訂於紙本論文書名頁之次頁用)

本授權書所授權之論文為授權人在中國醫藥大學環境醫學研究所 92 學年度第二學期取得碩士學位之論文。

論文題目：平板電腦在醫師巡房作業之人因危害評估

指導教授：許文信

茲同意將授權人擁有著作權之上列論文全文(含摘要)，非專屬、無償授權國家圖書館及本人畢業學校圖書館，不限地域、時間與次數，以微縮、光碟或其他各種數位化方式將上列論文重製，並得將數位化之上列論文及論文電子檔以上載網路方式，提供讀者基於個人非營利性質之線上檢索、閱覽、下載或列印。

讀者基於非營利性質之線上檢索、閱覽、下載或列印上列論文，應依著作權法相關規定辦理。

授權人：陳揚琮

簽名：\_\_\_\_\_

中華民國 92 年 7 月 1 日

# 博碩士論文授權書

(國科會科學技術資料中心版本，92.6.17)

本授權書所授權之論文為本人在 中國醫藥大學(學院) 環境醫學研究系 所  
九十二 學年度第 二 學期取得 碩 士學位之論文。

論文名稱：平板電腦在醫師巡房作業之人因危害評估

同意            不同意            (政府機關重製上網)

本人具有著作財產權之論文全文資料，授予行政院國家科學委員會科學技術資料中心、國家圖書館及本人畢業學校圖書館，得無限地域、時間與次數以微縮、光碟或數位元化等各種方式重製後散佈發行或上載網路。

本論文為本人向經濟部智慧財產局申請專利（未申請者本條款請不予理會）的附件之一，申請文號為：\_\_\_\_\_，註明文號者請將全文資料延後半年後再公開。

同意            不同意            (圖書館影印)

本人具有著作財產權之論文全文資料，授予教育部指定送繳之圖書館及本人畢業學校圖書館，為學術研究之目的以各種方法重製，或為上述目的再授權他人以各種方法重製，不限地域與時間，惟每人以一份為限。

上述授權內容均無須訂立讓與及授權契約書。依本授權之發行權為非專屬性發行權利。依本授權所為之收錄、重製、發行及學術研發利用均為無償。上述同意與不同意之欄位若未鈎選，本人同意視同授權。

指導教授姓名：

研究生簽名：

學號：9165012

(親筆正楷)

(務必填寫)

日期：民國 九十三 年 七 月 一 日

1. 本授權書（得自 <http://sticnet.stic.gov.tw/sticweb/html/theses/authorize.html> 下載或至 <http://www.stic.gov.tw/> 首頁右下方下載）請以黑筆撰寫並影印裝訂於書名頁之次頁。
2. 授權第一項者，請確認學校是否代收，若無者，請個別再寄論文一本至臺北市(106-36)和平東路二段 106 號 1702 室 國科會科學技術資料中心 黃善平小姐。(電話:02-27377606 傳真：02-27377689)
3. 本授權書已民國 85 年 4 月 10 日送請內政部著作權委員會（現為經濟部智慧財產局）修正定稿，89.11.21 部份修正。
4. 本案依據教育部國家圖書館 85.4.19 台(85)圖編字第 712 號函辦理。

## 誌 謝

在這兩年的研究所生涯中，是我人生一段相當美好的學習經驗。首先我要感謝我的指導教授許文信老師，在這兩年對我辛勤的教導，並且讓我對研究主題的擬定與研究的方法和撰寫的技巧有更深一層的認識。同時感謝口試委員賴俊雄老師與吳欣潔老師不吝指導、提供意見，使得本論文能更臻完整，以最佳的方式呈現。還有感謝林秀真老師與沛雯學妹在動作分析上的幫忙與協助，以及吳宏達老師與梁文敏老師在統計上的教導及寶貴意見，更感謝環醫所所有關心我的師長們，因為你們的指導與照顧使得本論文得以完成。

而在實驗的過程中，更感謝學弟妹建宗、毓利、淞毅、俞宏、倩？、惟潔和暉涵你們的協助，與辛苦的受測者們鼎力幫忙，有你們才能讓我能完成圓滿的完成實驗。以及謝謝在精神上給我鼓勵與支持的好友們，景陽、欣榆、惠珍、秋萍、幸熹、世青、盈勳、仰裕、國峰和同窗的好友們，有你們的陪伴，讓我能忘卻苦惱，渡過每次的瓶頸與難關。真的很謝謝你們，就是集合你們這麼多人的力量，讓我能順利的完成這篇論文。

最後感謝全力支持我的父母、爺爺、奶奶、姐姐和弟弟，在求學的過程中，給予我的支持和照顧，讓我能全心全力的致力於課業上。在此僅將本論文獻給所有支持我、幫助過我的所有人。