



名條黏貼處

創辦人 / 許國雄
 發行人 / 吳淑明
 主編 / 許德仁 執編 / 曾綉雅
 編印 / 東方設計學院圖書及資訊中心
 電話 / (07-6939552~7 (圖書組)
 07-6939558~9 (資訊組)

I S S N / 1818-6068
 出刊 / 中華民國一〇〇年十二月二十日
 創刊 / 中華民國九十三年五月二十日
 地址 / 高雄市湖內區 829 東方路 110 號
 網址 / <http://library.tf.edu.tw>
 E-Mail / tfli@mail.tf.edu.tw

本期要目

- ⊕ **主題館-- 從諷刺性著作談著作權合理使用**
- ⊕ **風訊-- 圖資中心訊息**
- ⊕ **圖書館報一報**
 - 電子書「創意 eDM 徵選」活動海報
 - 研究生學位論文上傳暨繳交程序
- ⊕ **圖資中心剪影-- 「以人文社會圖書館為主軸之圖書資源分享」活動**



主題館 從諷刺性著作談著作權合理使用

前幾年在台灣引起一陣流行的港片「無間道」三部曲，讓港片再度受到國人的重視，但是，對於為數相當龐大的台灣網友而言，會想要到電影院看「無間道」，恐怕有相當多人是因為看了網友 SHODA 把「無間道」電影畫面、對白等進行剪貼、配音的「無間道 CD-PRO2」中無厘頭的對話，而想看看到底原版的電影「無間道」到底在演什麼。隨著網路頻寬的不斷增加，影音剪輯軟體平民化，愈來愈多網友利用電影或電視畫面的重新剪輯、配音等，像是：電影魔戒的搞笑版、大陸網友諷刺電影「無極」所剪輯的「一顆饅頭引發的血案」等，都引起網友廣大的回應。不過，也引發像是香港發行商、陳凱歌導演等的抗議，認為網友這些的改編行為，有侵害著作權，也引發許多網友的討論與爭議。

對於網友製作像是「無間道 CD-PRO2」這樣的諷刺性或 KUSO 的著作，其實是具有相當多的創意，有些對於原著作雖或有詆毀或諷刺之意，但多數僅是利用原著作來表達一些時事或個人情感的抒發，甚至有些還對於原著作的知名度或實際的銷

售有所幫助，這樣的利用行為，對於社會文化發展，也有一定程度的貢獻，究竟著作權法如何看待這樣的利用行為，有沒有主張合理使用的空間嗎？

著作權法第 1 條規定：「為保障著作人著作權益，調和社會公共利益，促進國家文化發展，特制定本法。本法未規定者，適用其他法律之規定。」著作權法的立法目的，不僅在於保護著作人的權益，同時，對於人類文化創作、國家文化發展，也同樣予以保護，對於利用既有著作改作、編輯為新的嘲笑或諷刺性的著作，確實是著作權法相當具有爭議性的議題，相信讀者也了解，若是要求台灣網友 SHODA 或大陸網友胡戈在創作「無間道 CD-PRO2」或是「一顆饅頭引發的血案」時，必須要取得電影出版商或導演的同意，那這樣的創作可說是完全不可能產生。這樣的案件在美國著作權法的歷史發展上，也有一個相當著名的案例，黑人女作家 Alice Randall，將描寫美國南北戰爭最有名的著作-飄（Gone With the Wind，其後改編為電影「亂世佳人」），改作為以黑人角度切入的嘲諷之作-The Wind Done Gone（國內譯為「飄然而逝」），遭到出版社以侵害「飄」一書的著作權為由要求停止銷售。這個案子引發相當大的討論，最後美國聯邦巡迴上訴法院認為，本案涉及著作權的保護與言論自由的議題，著作權的保護不能免於一個著作被評論與批評，若是利用他人著作之目的在於評論與批評，則應屬合理使用，即使是商業性的利用，只要是具有高度轉換性的使用，不會與原著作產生市場替代效果，仍應認屬合理使用，無須取得著作權人的授權。

我國著作權法第 52 條規定：「為報導、評論、教學、研究或其他正當目的之必要，在合理範圍內，得引用已公開發表之著作。」本條強調的是「引用」，而非所有的「利用」形式，因此，至少在新著作與原著作間，需要有「主從關係」，也就是說，必須是新著作的創意為主，輔以原著作作為創作的素材或評論、研究的對象才可以。

不過，值得讀者注意的還有二點，一是改作他人的著作，可能還會涉及有關著作人格權的侵害的問題，包括姓名表示權及禁止不當修改權，必須要適當標示原著作的作者姓名，且避免對於作者個人名譽產生損害；二是要主張合理使用時，依據著作權法第 65 條第 2 項所列 4 款基準，還是應該儘量避免商業性質的利用（仍有合理使用的空間，但空間比較小），像「無間道 CD-PRO2」後來被業者拿來宣傳 CD-PRO2 的產品，業者沒有經過著作權人的同意，還是有可能有侵害著作權的問題。

資料來源：校園著作權利用之相關問題。http://www.tipo.gov.tw/ch/AllInOne_Show.aspx?path=2247&guid=0cddbde-2483-467f-932e-54eb8c665cf7&lang=zh-tw#p414

風訊 微風輕拂袖，新知落手中

- 一、圖資中心於 100 年 9 月 23 日召開 100 學年度第 1 學期第 1 次圖資諮詢委員會，研討研究生學位論文上傳暨繳交程序、圖資中心圖書組 101 年教育部獎補助款預算及修改電腦實習費與網路使用(實習)費收費標準等議題，會議圓滿落幕。
- 二、圖資中心圖書組於 100 年 9 月 22 日及 9 月 29 日為四技觀一 B、四技美一 A、五專美一 B、四技美一 B 進行新生利用教育，介紹圖書館各項資源及參觀圖書館。
- 三、圖資中心主任及組長於 9 月 29 日出席成功大學舉辦之「2011 圖書館導入電子書

應用趨勢研討會」，分享導入電子書經驗及來趨勢探討。

- 四、圖書館試用資料庫網頁新增葛羅里線上百科全書、拿索斯線上古典音樂圖書館、線上有聲書及布里奇曼藝術教育/數位圖像等資料庫，試用至 11 月 30 日止，請全校師生善加利用。
- 五、圖資中心圖書組於 100 年 10 月 6 日及 10 月 13 日為日五專美一 A、日四技流一 A、日四技觀一 A，日四技遊戲學程動畫一 A 進行新生利用教育，介紹圖書館各項資源及參觀圖書館。
- 六、為維護讀者優良閱讀環境，嚴禁讀者著涼鞋、拖鞋進入圖書館，請全校師生配合。
- 七、圖資中心圖書組於 100 年 10 月 20 日及 10 月 27 日為日五專動一 A、日五專觀一 A、日五流一 A，日四技機一 A 進行新生利用教育，介紹圖書館各項資源及參觀圖書館。
- 八、由圖書及資訊諮詢委員會製訂之本校「研究生學位論文上傳暨繳交程序」已於 10 月 19 日經行政會議審議通過，並呈校長核定，目前已公告於圖書館網頁施行之。
- 九、為分享電子資源的應用與實務經驗，並共同研討圖書館電子書嶄新的推廣服務，藉以引導教師將電子資源結合教學，圖資中心圖書組於 100 年 11 月 18 日(星期五)舉辦「人文素養電子資源推廣經驗分享」活動，邀請中國文化大學圖書館館長梁恆正博士及台北醫學大學圖書館副館長邱子恆博士蒞校演講，並有二十餘所大專校院圖書館組長或館員共襄盛舉，一同分享電子資源的應用與實務經驗，研討圖書館電子書嶄新的推廣服務，活動圓滿落幕。
- 十、圖資中心主任於 11 月 21-22 日出席由教育部假靜宜大學舉辦之「100 學年度全國大專校院電算中心主任研討會-跨越一百，邁向新紀元：校園資訊服務之前瞻與挑戰」，參與各項資訊研討議題，瞭解全國各大專校院電算中心彼此業務運作狀況及經驗交流與分享。
- 十一、圖資中心圖書館一向致力於電子資源推廣，且積極參加「臺灣學術電子書聯盟」所舉辦之各項比賽，去年參加「電子書創意推手比賽」，與國立台灣大學並列佳作，今年再接再勵參加「創意 eDM 徵選」活動，獎項僅優選兩名、佳作兩名，本館與台灣師大同獲優選佳績，並於 11 月 22 日出席由國立中興大學假高雄應用科技大學舉辦之「臺灣學術電子資源永續發展計畫暨臺灣學術電子書聯盟」南區座談會，接受頒獎及報告得獎作品，以提升校譽、及彰顯學校創意設計校園特色。
- 十二、圖資中心圖書組分別於 10 月 12 日、10 月 19 日、11 月 2 日及 11 月 30 日舉辦四梯次的「與社區中學生分享圖書館導覽」活動，共邀請高雄市湖內國中、茄萣國中與華德工家學生計 247 人次蒞校共同分享圖書館利用導覽，由本館協助該校學生學習有效利用圖書館館藏資源，活動流程安排生動活潑，參與活動學生均深感獲益無窮。
- 十三、圖資中心圖書組於 100 年 11 月 03 日、11 月 17 日、11 月 24 日及 12 月 1 日，分別為日四技行一 A、日五應一 A、日四餐一 A、日五妝一 A、日四食一 AB、日四傳一 A、日四流一 B 進行新生圖書館利用教育，介紹設置功能、各項資源及參觀圖資大樓優質的 e 化環境與設施，增進學習素養與志趣。
- 十四、圖資中心於本學期舉辦之 100 學年度新生「保護智慧財產權」宣導測驗，前三名成績公佈如下：

名次	班級	導師	分數
第一名	四技電一 A	吳宗靜老師	90 分

第二名	四技行一 A	黃佳慧老師	87.1 分
第三名	四技食一 AB	饒家麟老師	86.6 分

十五、 9 月份圖書借閱排行榜：

教師讀者			學生讀者			
排行	姓名	單位	排行	姓名	學號	系級
1	裴慶興	應用外語系	1	陳慈茹	984112031	食品科技系
2	盧鏡竹	電機工程系	2	李翊瑄	984112076	食品科技系
3	黃昭文	美術工藝系	3	蔡文馨	974102049	美術工藝系
4	黃秀梅	行銷與流通管理系	4	陳思穎	992110005	化妝品應用與管理系
5	楊烱彪	流行設計系	5	黃廷臻	994102014	美術工藝系

10 月份圖書借閱排行榜：

教師讀者			學生讀者			
排行	姓名	單位	排行	姓名	學號	系級
1	江鑑聲	電子與資訊系	1	李翊瑄	984112076	食品科技系
2	林茂蓬	化妝品應用與管理系	2	陳慈茹	984112031	食品科技系
3	蔡震哲	電子與資訊系	3	蔡家瑩	004154011	電子與資訊系
4	趙靖如	應用外語系	4	羅宇軒	007102024	美術工藝系
5	黃秀梅	行銷與流通管理系	5	張維剛	007102031	美術工藝系

11 月份圖書借閱排行榜：

教師讀者			學生讀者			
排行	姓名	單位	排行	姓名	學號	系級
1	張惘儀	觀光與休閒管理系	1	陳慈茹	984112031	食品科技系
2	盧鏡竹	電機工程系	2	李翊瑄	984112076	食品科技系
3	黃昭文	美術工藝系	3	邱也禎	974112039	食品科技系
4	曾國政	食品科技系	4	張維剛	007102031	美術工藝系
5	林佑勳	食品科技系	5	羅宇軒	007102024	美術工藝系

十六、 圖資中心圖書館 100 學年度第 1 學期各系科流通統計如下表(截至 100 年 11 月 22 日)。

單位	借閱冊次					入館人次				
	8 月	9 月	10 月	11 月	小計	8 月	9 月	10 月	11 月	小計
食品系	10	190	522	656	1,378	19	159	435	413	573
美工系	6	615	1,683	1,118	3,422	153	1,571	2,962	1,947	4,469
行銷系	23	58	55	40	176	14	24	78	51	109
化材系	-	32	25	8	65	6	11	56	31	71
電資系	44	120	459	235	858	75	208	979	837	1,196
電機系	16	50	32	46	144	5	32	68	26	102
觀光系	13	172	351	240	776	266	1,007	1,603	1,112	2,690
應外系	7	177	187	189	560	171	411	630	495	1,154
妝管系	10	121	310	365	806	115	320	814	707	1,157

傳播系	-	109	190	197	496	8	166	297	174	453
室設系	6	70	186	390	652	29	142	221	190	330
流設系	28	138	359	243	768	20	241	798	608	1,012
文創所	13	63	106	65	247	3	20	28	30	50
其他	129	366	252	138	885	754	1,258	716	481	2,614
合計	305	2,281	4,717	3,930	11,233	1,638	5,570	9,685	7,102	15,980

十七、為提高教學評量問卷回收率，授課教師查詢將可查詢教學評量學生線上評量是否已填寫，目前相關系統正進行測試。

十八、本學年度全校電腦教室維護合約已決標，依本校電腦實習費使用暨分配原則，參與維護的電腦教室中，週一至週五日間部使用率未滿 30% 之電腦教室維護費用由財產單位全額負責；使用率未滿 50% 由財產單位與電腦實習費各負責半額；其餘皆由電腦實習費支應。各單位負擔之維護費用如下：

應外(含耗材兩萬)	\$ 54,800
電資	\$ 46,400
觀光	\$ 23,200
行銷、電機、流設	各 \$ 11,600
資訊組	\$ 270,800
總計	\$ 430,000

十九、請各單位協助宣導並配合保持專業教室整潔，勿攜帶食物、飲料、寵物進入電腦教室。

二十、數位大樓二樓自學教室日前為便利新生於取得學生證前自學使用，開放不需持證，登記後自由使用。自即日起恢復正常管理機制，學生需要持學生證刷卡方可使用。

二十一、為配合本校學生簡訊集體傳訊系統，圖資中心資訊組已備妥資料轉換程式，可由本校學生資料匯出轉至中華電信。惟為便利本校管理單位使用，刻正與中華電信研擬使用者群組功能，俾便能以班級或學制為單位群體發信。

二十二、數位大樓 S315 電腦教室已更新設備並滿負載測試完成，預計於 11 月第一週可完成驗收作業。

二十三、本校委外開發之註冊學籍、學雜費管控系統，已於 10 月 27 日與外包廠商討論，11 月中旬之後進行與本校行政系統資料介接介面之製作。

二十四、圖資中心資訊組日前開發學校資訊系統業務計有：課務組教學評量未評量學生查詢；學生使用自學教室選課資料轉檔匯入；程式報表修改：課程大綱查詢、教師課表、期中學期成績總表、畢業生名冊、學生公假線上申請單；評鑑資料彙整等。

二十五、圖資中心資訊組輔助資訊業務處理情形如下：提供人事室全校教職員手機通訊 Excel 檔；100 學年度第一學期齊一補助申請調查結果資料匯入，部份學生資額異動；100 學年度第二學期電腦實習費調查，請各系科核對確認是否收取該費用，應用系統維護資料；協助出納組區學生帳號無法維護處理參付款日期異動；簡訊平台導師維護學生手機相關作業；專案評鑑承協辦相關考試檢測資料、系統開發功能整理。

二十六、資訊組一般行政業務處理方面如：請購核銷：S315 電腦教室設備更新參全校電腦教室維護第一期工程款 1,000 元；PhotoImpact X3；S315 電腦教室設備更新驗收；

財產移轉：S315 電腦教室電腦設備移轉至 S316，S316 電腦教室移轉 21 部電腦至圖書館多媒體中心網路資源檢索教室。

圖書館報一報 輕取書中智慧，淡然耀升榜中

電子書「創意 eDM 徵選」活動海報

eDM 主題「大家 e-起來讀電子書--書到用時方恨少，有了 e 書沒煩惱」，靈感出自南宋愛國詩人陸游”治學聯”中之「書到用時方恨少，事非經過不知難」，古人有「書到用時方恨少」之困惱，而現代人只要有 e 書一切困難，皆可迎刃而解。因主題擷取南宋詩人陸游之名句「書到用時方恨少」，對比現代化之「e 書」，設計上爲了凸顯「當古代遇上現代」，使用字典與放大鏡來點出「e」書之功能。

東方設計學院

研究生學位論文上傳暨繳交程序

100 年 09 月 28 日圖資中心圖資諮詢委員會會議訂定
100 年 10 月 19 日行政會議審議通過

一、國家圖書館博碩士論文系統電子檔上傳程序

- (一) 研究生通過口試後，至系所辦公室申請博碩士論文系統上傳之帳號、密碼。
- (二) 上傳之檔案須附校定浮水印並轉成PDF格式，論文電子檔案內容須與紙本論文相符。
- (三) 國家圖書館「臺灣博碩士論文知識加值系統」網站 <http://cloud.ncl.edu.tw>，建立論文摘要相關資料。
- (四) 檔案上傳並確定送出審核後，由系所辦公室進行線上審核。
- (五) 審核未通過者，系統會自動寄發E-mail通知，研究生須儘速更正錯誤項目或重新上傳電子檔。
- (六) 審核通過者，系統會自動寄發「審核通知單」，研究生須將「博碩士論文電子檔案上網授權書」簽名後寄至國家圖書館。

二、東方機構典藏系統電子檔上傳程序

- (一) 研究生至「東方設計學院機構典藏系統」網站 <http://tfir.tf.edu.tw:8080/ir/>，下載並填寫「東方機構典藏同意授權書(學位論文)」繳交系所聯絡窗口審核。
- (二) 系所聯絡窗口審核完成後，至「東方設計學院機構典藏系統」建立論文摘要相關資料，再由圖書館進行審核。(推廣期間由圖書館協助建置)

(三) 學位論文建置完成後，研究生若需抽換東方機構典藏系統的論文電子檔案，需至圖書館填寫「學位論文抽換申請表」。

三、紙本論文繳交程序

- (一) 系所辦公室繳交紙本論文(冊數依各系所相關規定辦理)，紙本論文內頁頁依序裝訂書名頁、「東方機構典藏同意授權書(學位論文)」、「考試委員審定書」各乙份，離校手續單由系所核章證明。
- (二) 圖書館繳交紙本論文(精裝本貳冊，其中乙冊代繳國家圖書館採訪組典藏)、委託書正本、光碟乙份(內含論文全文 PDF 及 Word 格式、委託書正本掃描 PDF 格式)，離校手續單由圖書館核章證明。
- (三) 註冊組繳交紙本論文(精裝本乙冊)，離校手續單由註冊組核章證明。

四、本程序經圖資中心圖資諮詢委員會訂定及行政會議審議通過，陳送校長核定後施行，修正時亦同。

圖資中心剪影 「以人文社會圖書館為主軸之圖書資源分享」活動

東方設計學院圖書及資源中心
以人文社會圖書館為主軸之圖書資源分享

(一) 與社區中學生分享圖書館導覽
參加對象: 茄萣國中師生
活動日期: 100. 10. 12



東方設計學院圖書及資源中心
以人文社會圖書館為主軸之圖書資源分享

(二) 與社區中學生分享圖書館導覽
參加對象: 湖內國中師生
活動日期: 100. 10. 19



東方設計學院圖書及資源中心
以人文社會圖書館為主軸之圖書資源分享

(三) 與社區中學生分享圖書館導覽
參加對象: 湖內國中師生
活動日期: 100. 11. 02



東方設計學院圖書及資源中心
以人文社會圖書館為主軸之圖書資源分享

(四) 人文素養電子資源推廣經驗分享
活動日期: 100. 11. 18



台北醫學大學圖書館副館長
邱子恆博士蒞校演講

中國文化大學圖書館館長
梁恆正博士蒞校演講

東方設計學院圖書及資源中心
以人文社會圖書館為主軸之圖書資源分享

(五) 與社區中學生分享圖書館導覽
參加對象: 華德工家師生
活動日期: 100. 11. 30



MERRY CHRISTMAS AND HAPPY NEW YEAR
聖誕快樂新年如意

2011- 聯誼老人/民校長啟明博士家年

新年おめでとうございます
Eutuxiásméno to Néο Etos
새해 복 많이 받으십시오
onnellista uutta vuotta
नया साल مبارक हो
Happy new year
feliz Año Nuevo
с Новым годом
Prosit Neujahr
Bonne Année
සුවසිරිඛාම
শুভ নববর্ষ

聖誕快樂
Buon Natale
Frohe Weihnachten
С Рождеством
¡Feliz Navidad
Merry Christmas
मेरी क्रिसमस
Hyvää Joulua
메리 크리스마스
Καλά Χριστούγεννα
メリークリスマス

新年快樂

東方設計學院
圖書及資訊中心
Center for Library and Information
Tung Fang Design University

全體同仁 敬賀

館寶 館藏統計 截至 100 年 11 月

圖書		期刊		非書資料		資料庫	電子書	其他	合計
中文	西文	中文	西文	中文	西文				
163,786	26,916	436	144	11,834	5,109				
190,702		580		16,943		54	43,279	443	252,001

爭排名 輕取書中智慧，淡然耀升榜中

100 學年度 100 年 9 月-100 年 11 月 中西文圖書借閱排行榜

中文	書名	索書號	西文	書名	索書號
1	一個人住第 5 年	861.6/8374/2005//	1	A brief introduction to circuit analysis	621.38132/I72//
2	Naruto 火影忍者	947.41/8644:2/2008/	2	A midsummer night's dream and other	428/S527//
3	看不見的人	861.57/8644:2/2011/	3	Advanced calculus:a friendly approach	515/K86/1999//
4	沉月之鑰	857.83/889/2009/	4	Analytic methods in physics	530.155/H293//
5	醫龍	947.41/8677/2010/	5	Automotive electricity & electronics	629.2540288/H737/
6	連日本小學生都會的基礎單字	803.12/8446/2011//	6	Basic automotive service & systems	629.2872/O97/2007
7	魔法師的幸福時光.番外篇,飛	857.83/854/2010//	7	Creating lifelike figures in polymer	731.42/D519/2008/
6	Love monster 愛的魔怪	947.41/8334:2/2003/	8	Electrical circuit theory and technology	621.3192/B618//
9	一輩子都會用到的小學知識	046/877/2010//	9	Electrical engineering 101 :everything you	621.3/A823/2006//
10	山貓	857.7/862-2/2009//	10	Electricity demystified	621.3/G446/2005//

100 學年度 100 年 9 月-100 年 11 月 個人借閱排行榜

教師	讀者姓名	單位	學生	讀者姓名	單位
1	趙靖如	應用外語系	1	陳慈茹	食品科技系
2	黃昭文	美術工藝系	2	李翊瑄	食品科技系
3	盧鏡竹	電機工程系	3	蔡家瑩	電子與資訊系
4	裴慶興	應用外語系	4	邱也禎	食品科技系
5	張幗儀	觀光與休閒管理系	5	張維剛	美術工藝系
6	黃秀梅	行銷與流通管理系	6	羅宇軒	美術工藝系
7	長安靜美	應用外語系	7	蔡文馨	美術工藝系
8	傅琨美	電子與資訊系	8	江昭賢	化妝品應用與管理系
9	林茂蓬	化妝品應用與管理系	9	陳意暄	美術工藝系
10	劉素幸	美術工藝系	10	陳思穎	化妝品應用與管理系

100 學年度 多媒體中心 100 年 9 月-100 年 11 月 十大名片賞析

序	片名	索書號	序號	片名	索書號
1	我的初戀情人	987.931/8476/2010	6	惡靈古堡:CG 動畫	987.8552/8344/2009
2	舞力全開.3	987.83/8766:4/2010	7	3D 舞力對決	987.952/8764-2/2010
3	咒怨 2	987.931/855-2/2004	8	惡靈古堡 4:陰陽界	987.83/8344-3/2010
4	神偷奶爸:Despicable Me	987.8552/8476/2010	9	驚聲尖笑 2	987.952/8448:2-2/2002
5	告白	987.931/866/2011	10	戰慄迷宮	987.931/8384/2010

圖資中心圖書館開放時間 圖書資訊大樓

項目	時間	地點	項目	時間	地點
借還書服務	週一至五 : 08 : 10-17 : 00	1F 流通櫃檯	自修區	週一至五 : 08 : 10-17 : 00	B1F 閱覽室 暨藝文中心
	週日 : 08 : 10-17 : 00				
	週二及四 : 17 : 00-21 : 00				
參考諮詢服務	週一至五 : 08 : 10-17 : 00	1F 流通櫃檯	閱覽區	週一至五 : 08 : 10-17 : 00	1F 至 3F
	週日 : 08 : 10-17 : 00				
	週二及四 : 17 : 00-21 : 00				
館際合作	週一至五 : 08 : 10-17 : 00	2F 期刊辦公室	多媒體服務	週一至五 : 12 : 30-16 : 30	4F 多媒體中心

圖資中心資訊組開放自由上機時間 數位教學大樓

週一至週五 08 : 00-22 : 00	週六 16 : 30-22 : 00	週日 8 : 00-17 : 30
-----------------------	--------------------	-------------------