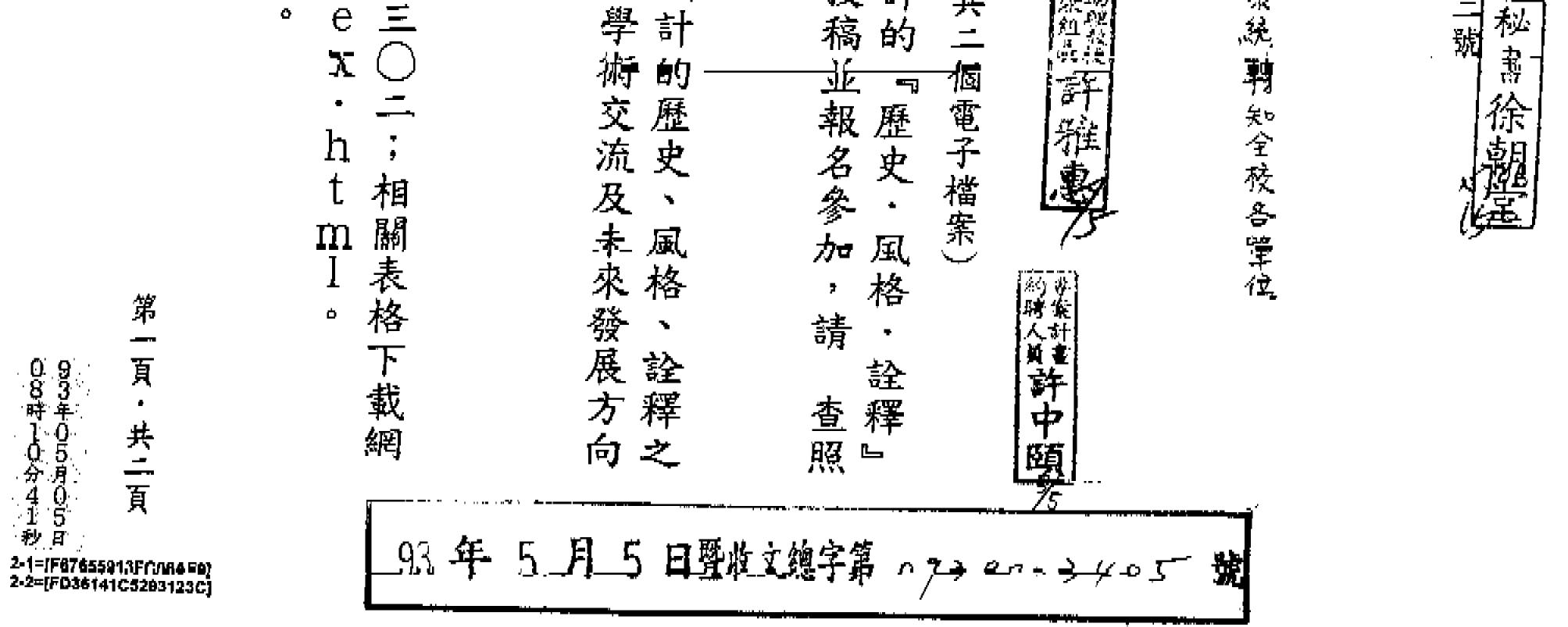
MAY-07-2004 FRI 11:46	FAX NO.	P. 01
保存年襲支機關整證逾期(開始:2001-05-03、截止:2003-0	5. <b>WWWWWWWWWW</b> 0975-5507	
<ul> <li>院會D關間: ,位 討</li> <li>一般 前間: ,位 討</li> <li>一線 一部: </li> <li>一線 一部: </li> <li>一線 一個: </li> <li>一線 一個: </li> <li>一般 技 一個: </li> </ul>	■ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	中原大學 函
		<u>×1</u>

研 勵十 -\_\_\_\_/ 8**9** Z١ **理用已臻成熟** • -4 號 D O C 月二 人 - - - - - - 三年六月二十六日 討會 六 С 月 電浮ん 論 許 子  $\mathbf{Z}$ 9 ١. 文 日 期提供國 0 六 原研9310 徴 凡一 0 日 稿 老師 星期 星 公文交 ¢ 本校 系所教師及研究人員踴躍投稿並報-六日(星期六)舉辦「設計的『歷 各 期 \_\_\_\_\_, 0 內 電聯傳機 話絡真關 :人:地  $\checkmark$   $\bigstar$ 電 相關領 m 商業設計學系以 份 地 話 0 ~址 威辦 4 附 件 二 ・ P D F 莱陳 涡死 0 三変三 敬请公告及 教務長蘇王龍 域 У 三十二六五八八八八中壢市普忠里普仁二 陵 じ d 研究與教育之 文上傳文件公告条統轉紀全校各單位 上方は六回〇一 後存。 六 回歸設 参 56 Ħ. n 閲 d 六 共二 ※加点 字 発ま 二號 縤 計 е 秘 O. 骉 X 的 歷史



2 x 發文機關憑證逾期(開始: 2094-05-65, 截止: 2003-05-03)

FAX NO.

裝

P. 02



2 x

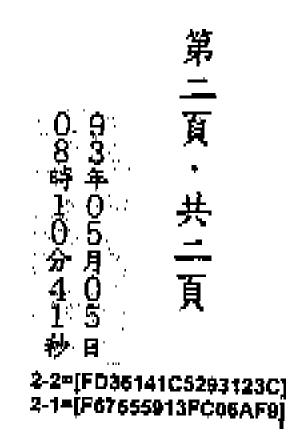
ı T

研究發展處研究推動組

校

長

熊



-

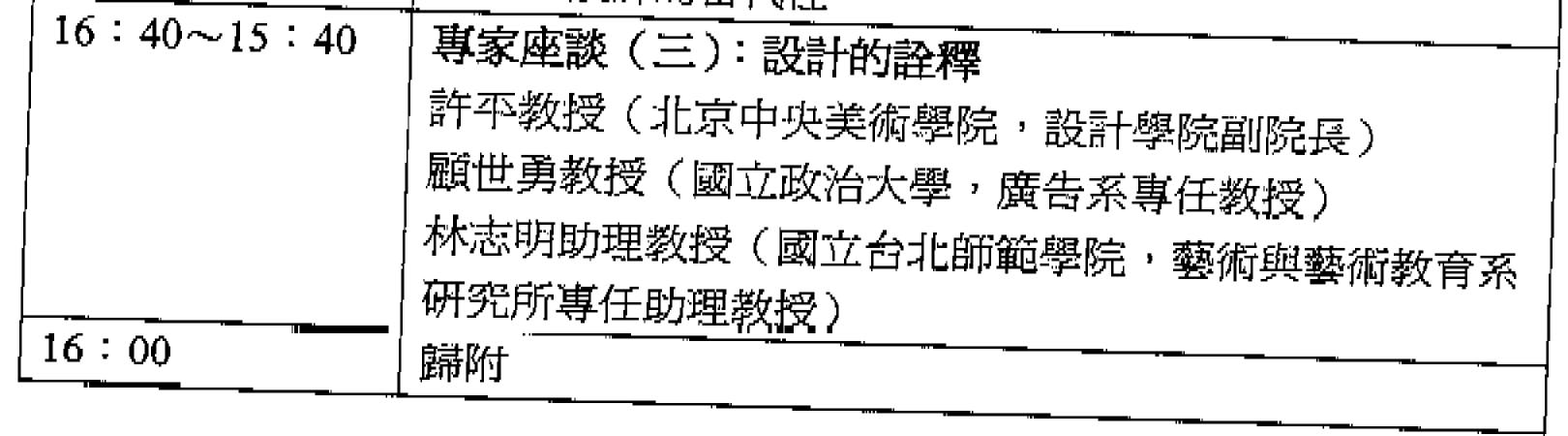


慎

# 中原大學設計學院商業設計系 設計的『歷史・風格・詮釋』國際學術研討會 『Design History, Style, Interpretation』International Symposium 研討會議程表

FAX NO.

	舉辦時間 93年6月26日(星期六)
$09:15 \sim 09:30$	所,异式
$09:30 \sim 10:30$	専題演講 (一):
	王受之教授(美國 Art center college of design 教授)
$10:30 \sim 11:30$	專家座談(一):設計的歷史
	王受之教授(美國 Art center college of design 教授)
	林品章教授(中原大學,設計學院原)
	<u>另一位學者專家(邀請中)</u>
$11:30 \sim 13:00$	午餐時間
$13:00 \sim 13:45$	
	王敏教授(北京中央美術學院・設計學院院長)
	講題: 花國際設計潮流中, 如何保有自我女化的設計風俗
$13:45 \sim 14:30$	事題演講(三):
	吳衛��先生(澳門藝術博物館館長)
	講題:澳門藝術博物館的視覺設計風格(展示與出版等)
$14:30 \sim 15:30$	專家座談(二):設計的風格
	王敏教授(北京中央美術學院,設計學院院長)
	吴衛鳴先生(澳門藝術博物館館長)
	朱嘉樺副教授(中原大學,商設系主任兼研究所所長)
$15:30 \sim 15:50$	茶敘
$15:50 \sim 16:40$	專題演講(四):
	許平教授(北京中央美術學院,設計學院副院長)
	講題:設計的當代性



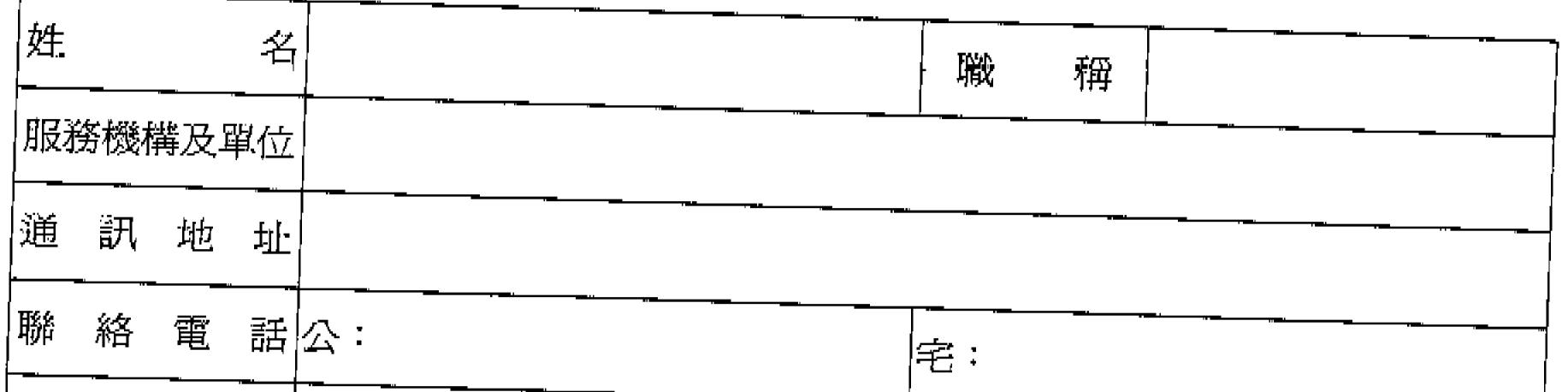
-

P. 04

. ....

# 中原大學設計學院商業設計系 設計的『歷史・風格・詮釋』國際學術研討會 『Design History, Style, Interpretation』International Symposium

研討會報名表



行動	電話	- <b>-</b>				
電了 郵 (					餐點	
注意事項						
二、總費	左 <u>夏</u> ∠ 方式: 局	つ』単 一 4	~から 智将収 『「ふ戸匯赦 「帳 號	収 <b>研討會參加</b> その方式の時間 「「「「「「「「」」	(用 いこ さうい	▶。 ♥ 元存人以下帳號
		<b>` ` ` `</b>	0251281	中原人學		
	02811				间成为大	
三、報名码	詩傳」 在認專約	真報名表 泉電話:	没入戶匯款 03-2656301	的『收執聯』 王雯娟助理 普仁 22 號中周	影本至 03-	-2656399 王雯娟助理收

# 設計的『歷史・風格・詮釋』國際學術研討會 『Design History, Style, Interpretation』

International Symposium



縁起宵景:

「設計的『歷史一風格, 註釋』國際學術研討會」由中原大學設計學院商業設計系所主辦之國際學術研討會,其中可以預見的是; 這將是近年來在國內視覺設計相關科系領域中, 首次强調以華人設計的人文思潮爲導向之國際學術研討會,會中將邀請兩岸三地及北 美地區之資深學者專家與會,共同研討並分享華人設計人文理論的 建構思維與展望,會中所探討的主題則包含:設計之歷史(Design History)、設計之風格(Design Style)、設計之證釋(Design Interpretation)等 等議題,相信這將是一場精采可期的研討會。透過本場研討會希望能廣 邀各界之學者專家們,共同參與這難得的華人設計之人文對話,藉 以提昇國內設計人文理論之研究水平,建立台灣成為華人地區研究 華人設計人文論述的優質場域。

- 主辦單位: 中原大學 設計學院 商業設計學系所
- 協辦單位: 中華民國基礎造形學會、中華民國設計學會、藝術家雜誌社、設計 印象雜誌
- 指導單位: 行政院國家科學委員會 中原大學
- 地 點: 中原大學 圖書館國際會議廳
- 時間: 中華民國九十三年六月二 (星期六)

徵稿主題: 1. 設計之歷史(Design History):

- 2. 設計之風格(Design Style):
- 3. 設計之詮釋(Design Interpretation):

等人文領域相關之設計學術論文研究成果為主,歡迎您的踴躍投稿 **徵稿時程: 截稿日期:中華民國九十三年六月一日** 審查通知:中華民國九十三年六月八日

P. 1/12

修訂就送達截止日期十中華民國九十三年六月十六日

- 徵稿格式: 請上網查詢<u>http://www.cizoo.com/cycd/index.html</u>
- 微稿對象: 國內外大專院校藝術設計相關科系、所教師及設計先進 徵稿須知:
  - 1. 請將塡妥之論文投稿申請書【詳見附件―<u>】及完整稿件</u>乙式語份・ 運高<sup>に</sup>配光課月 - **ビーKUM** 小靫禍日期前 寄至

night@cycu.cdu.tw

320 桃園縣中壢市普忠単普仁 22 號

中原大學設計學院商業設計學系收

(請註明「設計的『歴史・風格・詮釋』國際學術研討會」論文徴稿) 2.請以全文投稿

3.全文包括論文全名、摘要、摘题字詞及本文參考文獻

- 4.全文以不超過十頁為原則(為便利那版印刷・稿件請以雙數頁呈現)
  - 5.論文全文請以 Word 格式打字

6.文稿請用 A4 格式撰寫,構式,隔得打字,列码二份及磁片一張一併 提交

7.篇名、作者 摘要没内艾格式,讀參考附件。若格式不符規定者, 退回後請自行修正。

8.限於經費之考量,將對論文投稿者之每篇論文酌收審查費用 NT\$500 9.凡論文通過審查且接受論文刊登者,需報名參加本研討會,研討會 報名獎用 NT\$300(含當天毕餐)。

**論文審查:由本系負責格式檢視,通過後由審查小組進行初審,審查小組由本系** 聘任設計相關領域之學者專家組成。

**繳費方式:請以郵局『入戶匯款』方式・將費用 NT \$ 500 元存入以下帳號** 局 號 帳 號 戶 名 0281123 0251281 中原大學商設系 請將郵局入戶匯款的『收執聯』影本併同論文全文寄至 320 桃園縣中壢市普忠里普仁 22 號 中原大學設計學院商業設計學系許子凡老師收

> 聯絡人 中原大學設計學院商業設計學系 許子凡講師 電話:03-2656302 傳真:03-2656399

> > P. 2/12

### 論文編排說明-

★每篇論文(包含圖、表及內文在內)至後以10頁意限。字數約五千至一萬字一一 以內,超出者恕不受理

- ---、稿件格式
  - (一)論文頁首需包含中英文之題目、作者姓名、摘要及關鍵詞。 關鍵詞為 3 至5個。

(二)中英文作者姓名,有兩個以上作者時,依對論<del>文貢獻程度</del>順序排列,在 姓名後以\*,\*\*,\*\*\*....記號區別之。並在姓名下方註明作者之服務機關 及職稱。設計作品如係二人以上合作完成者,亦依貢獻程度順序排列。

(三)文章章節之編序以一、二、三....為章,以 2-1,2-2..為節,以 2-1-1、2-2-2、...

爲小節來標示。小節以下依 1 · 2 · 3...及(1) · (2) · (3) 響層級標示之。 ---(四)內文中的數字皆以阿拉伯數字表示之。

(五)圖、表製作必須清晰,圖、表中所有字體以打字體完稿,並附有明顯的 編號、標題及出處說明。

(六)表之標題及說明附於表上,圖之標題及說明附於圖下。圖、表之標題編 號皆以表 3、圖 9 等阿拉伯數字體表示之,且附說明文字。圖或表的標 題及說明文字齊左排列。

(七)題目標題為標楷體,20P 加粗體;內文大標題如摘要、章、結論等,為 標楷體,18P 加粗體;內文小標題一律用標楷體,13P 加粗體;摘要的 內容為細明體,10 P;內文字體為 11P 細明體;圖與表之標題及說明文. 字為細明體,9P。

(八)本學報採 A4 規格,取橫式單欄排列;上留 3 公分,下留 <u>3</u> 公分空間;

左留 4 公分;右留 2 公分空間,横排,每列 37 個字(單行間距)。 (九)表或圖片從頁面的上方往下排列,以頁面的½上方為原則,亦可集中於 全一頁。

(十)在變換章(大標題)、節(中標題)時,愛先鈀一行,再寫入新的章(大標題)、

節(中標題)。但是,在變換小項(小標題)時,不用空一行。

(十一)章(大標題)齊中排列,節(中標題)、小標題、小項等一律齊左排列。

(十二)英文字體使用 Times New Roman 字體;論文英文題目之級數可依題目 長短適度分二行調整,其他的英文字體(內文、摘要等等)、則配合中 文(細明體)之規定適當調整。

(十三)文章的每一段落開頭,縮排二字。內文中若遇條列式的敘述如(1)、(2)、 (3)....時,亦縮排二字。 (十四)內文中若有引用他人文獻,且須特別標示時,以煙揩鹽 110 表示之。 若此文獻分段處理時,左右各縮排二字。

P. 3 /12

—、註釋與參考文**獻** 

(一)内文遇專有名詞或需加強說明時所採取之註釋,以(註 1)、(註 2)....為之,

並將註釋依編號次序排列於女後。

(二)内文中遇文獻引用時,以门系統為之,例如[1],[2]...,且依編號次序 排列於文後。

FAX NO.

(三)文後之「註釋」與「參考文獻」分開處理,標題文字同大標題之規範, 序號以1、2、3、...表示之。

(四)年代標示,中交、西文皆統一以西元計,並以阿拉伯數字如 1970 年代, 1985 年等表示之。

(五)參考文獻以直接相關者為限,本學報使用國科會發行之「科學發展月刊」 所載之文獻標示法,範例如下:

1.中文文獻之寫法:

(1)期刊論文

許榮富、楊文金、洪振芳(1990),學習壞的理論基礎及其內涵分析 一物理概念教學理念的新構思,物理會刊,第12卷,第5期,百

*う12-39*8,台北。

(2)霄籍<sup>--</sup>

(a)單冊書

黄俊傑(1981),歷史的探索,頁 47-56,東昇出版事業有限公司, 台北。

(b)翻譯書

戴斯蒙(1989),人類行為(郭盈軒譯),頁 80-85,桂冠圖書公司, 台北。

(3) 博(碩) 士論文

張健一(1982),台北市零售菜市場區位之研究,國立中興大學都市計 劃研究所碩士論文。

(4)研討會論文

郭重吉(1989),從認知的觀點探討科學教育的理論與實際,認知與學 習基礎研究第三次研討會,台北。

(5)技術報告

盧義發(1992),飲食脂肪與膽固醇對大白鼠血清與肝臟脂質之影響, 行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告

### (NSC-80-0409-B-030-02),台北。 2.英文文獻之寫法:

(1)期刊論文

Hubert, C. (1981) Spacecraft attitude acquisition from an arbitrary spinning or tumbling state. J. Guidance and Centrol, 4(2), p.164, NY.

P. 4 /12

# (2)書籍 (a)有版次者 Bennett, O. C. and J. E. Myers (1974) Momentum, Heat and Mass Transfer, 2nd Ed., pp. 540-562, McGraw-Hill, NY. (3)博(碩) 士論文 Leu, W. F. (1981) Cake Filtration. Ph.D. Dissertation. University of Houston, Houston, TX. (4)研討會論文

George, S. E. and J. R. Grace (1980) Entertainment of particles from a pilot scale fluidized bed. 3rd International-Conference on Fluidization, Henniker, NH.

(5)技術報告

Tiller, F. M. and W. F. Leu (1984) Solid-Liquid Separation for Liquefied Coal Industries: Final Report for RP \ 1411-1. EPRI AP-3599, Electric Power Research Institute, Palo Alto, CA.

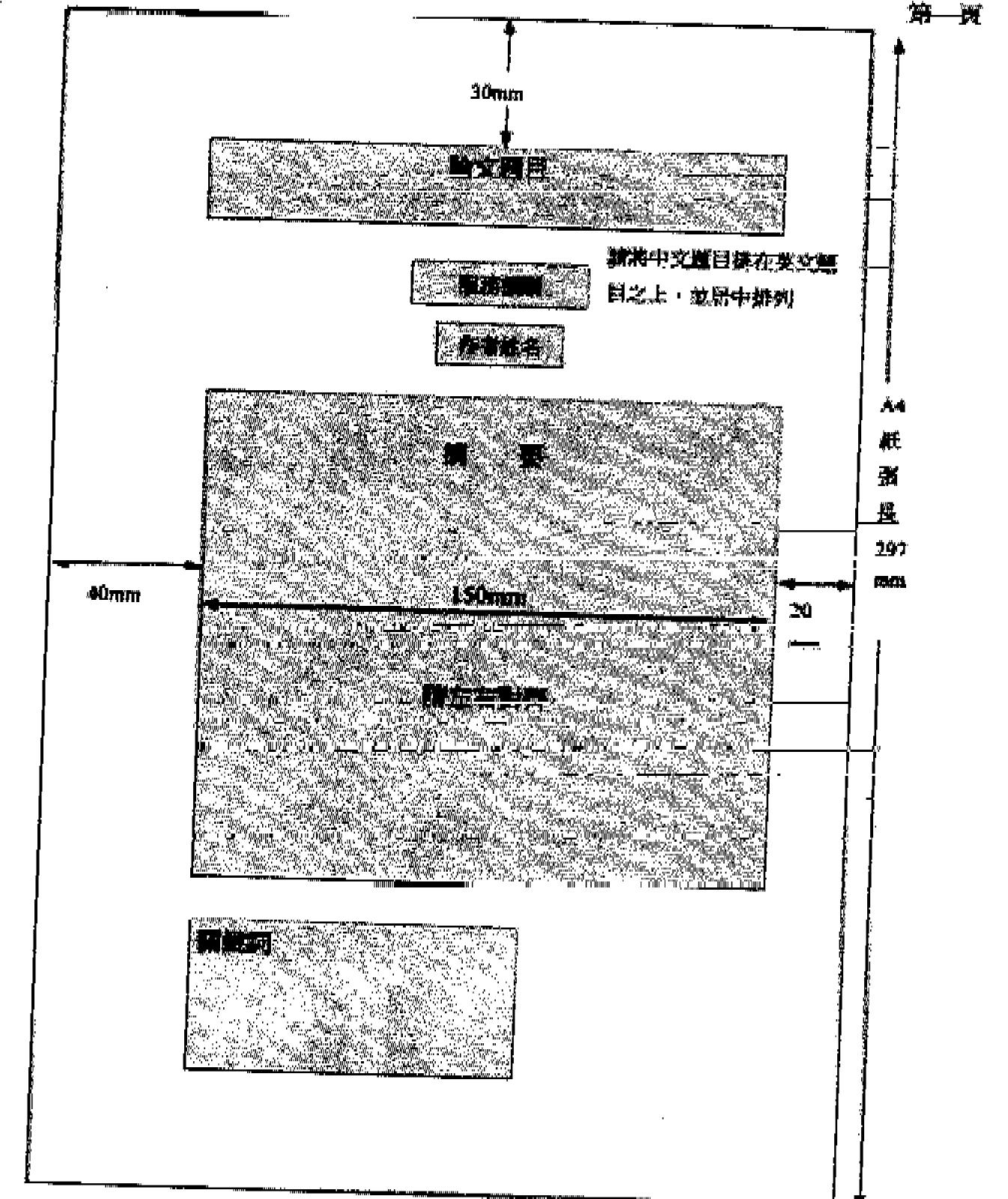
(六)若上述標示方式仍未涵蓋之文獻,原則上依作者、年月、題目、書名(或 雜誌名、論文、期刊)、卷、期、頁數、出版機關、出版地依序明確標示之。

★本規定未完備之處得由作者依各學術專業領域之慣例行之

P. 5/12

### 論文編輯格式說明----封面

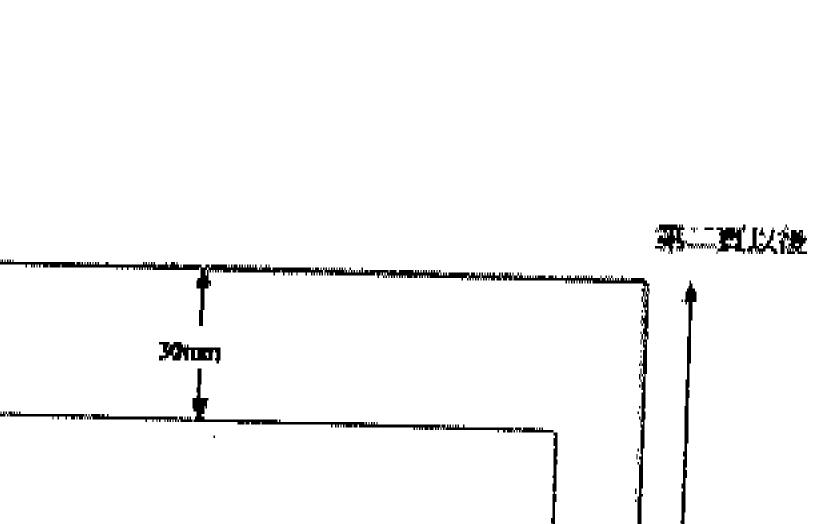
論文編輯格式起明



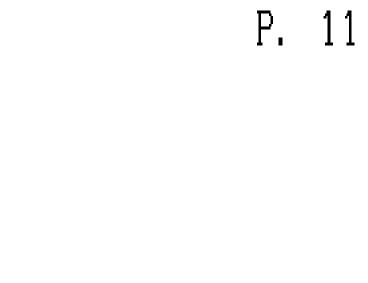


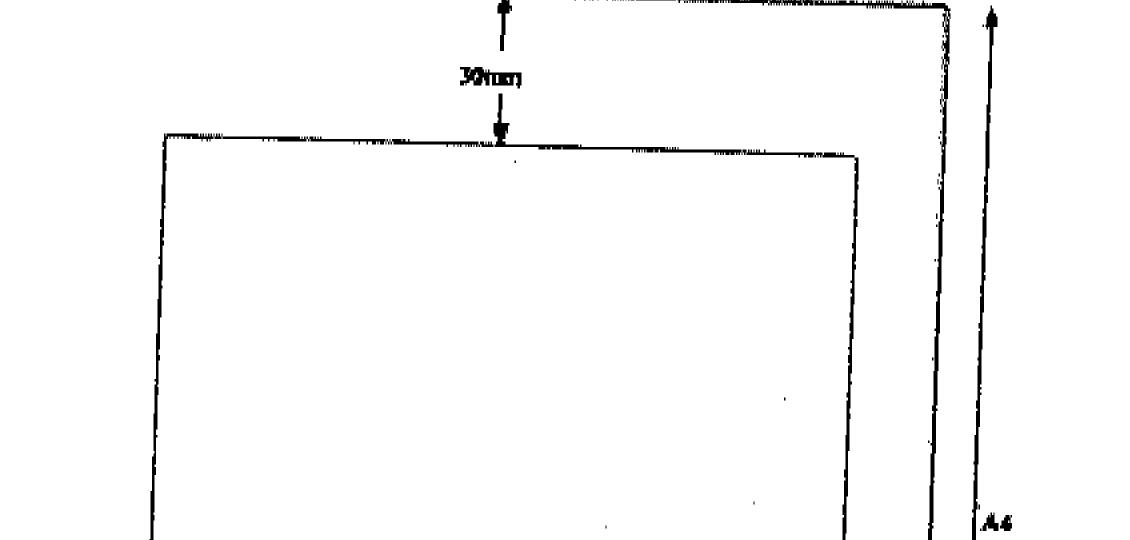
P. 6 /12

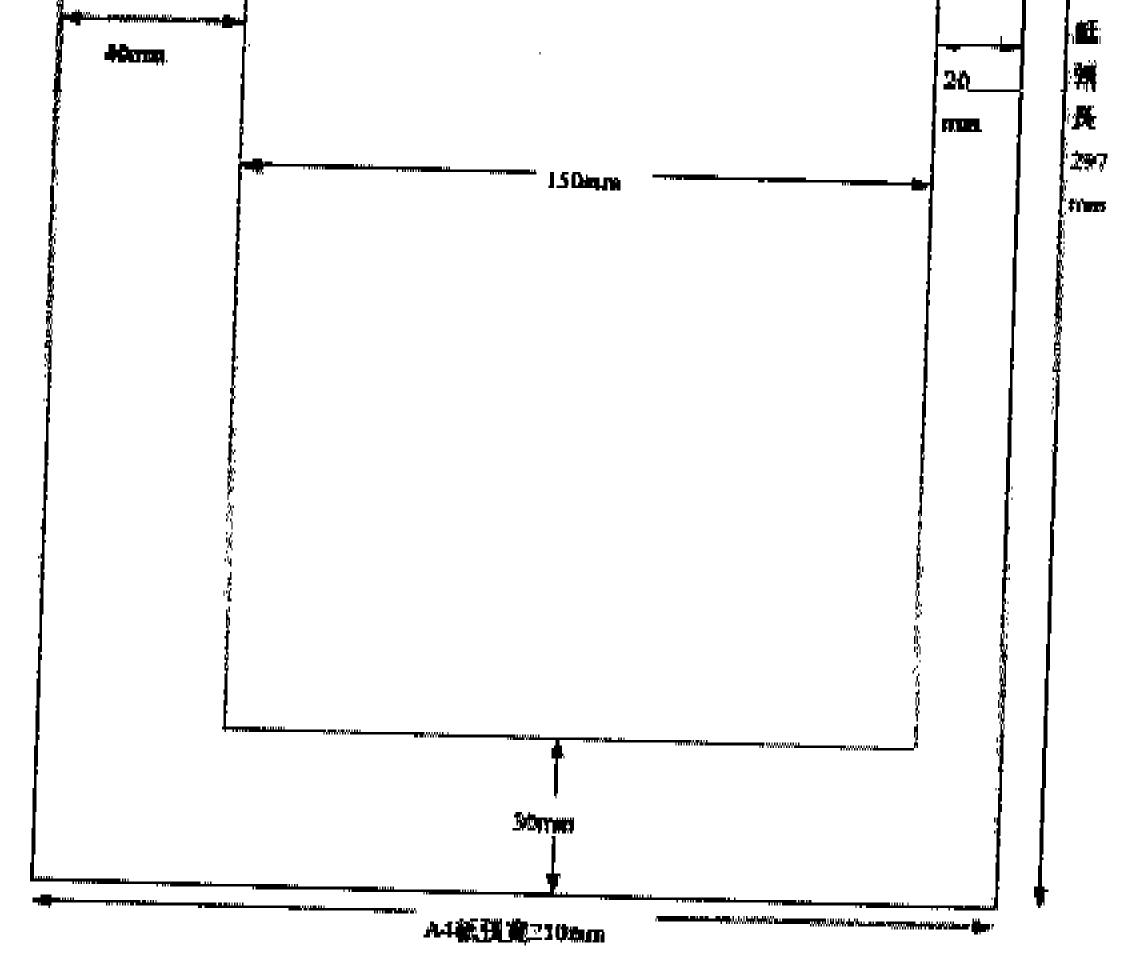
.



FAX NO.







### P. 7/12

P. 12

计预算管理器 新队物的主要 毕参先何为我们找好么离开

## 碎形幾何於視覺設計之應用

The Application of Fractal Geomery in Visual Design

\* 盛特瑤 哖揻**汏鐢脧計撃毙ຼຼັଲ灘麆睂砃**茪庌 (Received:November 16,2000; Accepted:December 20,2000)

醥覐薎漝邉韰雸凇<u>鄎麙炞的᠁糷</u>靏熞艬衐丶牊繎Ѩ衦貟旕郱灉齓燸塻斞糄悍괃釸銊陯絑焣 物運黨業本部形理建築何的自我相似性。加上分數機牒(4800001)。可以源現出書作國務媒中 傄骩裭蔳鱡**朣蟖ਅ**ዀ╸甋濸豘諈蕌繎**訲秄礉魕"띰驳眗鎤懚嬎**繌夌╸╸鱌荶渁賐狵烉**縪赩覵蓔奜并**繎劕鑋魡枩**栧毩丆**坖藳—

絟潒覭代**嫨貗忦攅蒘下・對派完吵型滚下再撤销队助能爲紧终、促使**取們重新燃秀**裂**套着 **繎卛鹷銢龖騪仩╴揻褾舕縤瘱瓑茡痰╴泍渜頙襧苂鳸鮯櫾緍沀**沀閿閐劰瓑躖崳縅齈丶酇榗籂形泥砇銌捿坖笉鎤饄 拿無以整理,並將其在觀覺設計檢試標性的分析應用,以提供激評應意識調理之事等。

**鷱全柄:**圖就相似性,彈形魔術帶、蠟燭設計

### ABSTRACT

Fractal geometry , a new theory of Geometry which has been developed in recom years is able corepresent the regulation and characteristics of physical objects from door coace and integuise commerions. It announced regular patterns and insute character in irregular chara structures of natural objects. Freesal geometry has self-similar figure of much and a second second second second second second second complex images of nature but also apply it character on visual design by a fraction form. The method of expression is quite different from finelad geometry.

From the impact of Postmodomism, formalization will not had to functional approach, therefore we need to rethink the regulation, technique, and the way we present our works from the perspective of neogenthesies. This paper is to use the theory of Fractil Geometry from literature review and organizes. its form and phenomenon. The author attempts to examine and apply this theory on visual design. The result of the study will be served as a reference in the design and creative development.

Keywords - Self-similar, Fractal Geometry, Visual Design

P. 8/12

.

### **崎鄂毗新物被覆丝科之麻痹**

### 一、研究動機

近年来转技的進步、促使借人電腦應用普溫化後、本來在第二次世界大戰中用來結 算彈這起產約傳證情報的單證,已逐漸應逐運用在在活体、而將電鐘區用研究覺驗計的 繪圖技術也提供設計家和藝術家一種新的創作工具、甚至改變創作的行為及方法。因此 視覺默計工作已讓向於實驗化作帶流程。重要的處理也對發量軟壓可以這用只知邊的設 層配合、電腦體制設計工具可說是越來超便利;然前這種範疇科技技術的進步、並不代 表發計觀念的確違。

1923 年包添斯(Bashaus)設定的課程大概。幾乎成儒全世界設計科產的依確:在 現代設計界發揮主導的功能。包含紫基礎設計課程對於抽查造形要與象遺形能力實改的 理論及實習、至今仍值得沿角、立論的根本仍然是反映歐幾望德的理性最何學說念。表 現出的風格燈糊深。秩序、報性、化約主義。幾何(James Gleick 著、林和譚。1991)。 可是這種簡單的造形並不能完全表現自然世界真實的最物、如像是鄧花、樹林、山榆、 海岸線等自然界存有的現象。

任1970 年代孫形理論提出之後,發現它可以周來調示自然界很亂無環則結構中的 規律性及物理本質,內容包括某些環則時形、物理化學中的時形、生物學中的時形、地 結果學中的碎形、天文物理中的碎形,且還可以運用來描述海岸線的幾度。天空中的葉 星、積雲、塵块、地震等自然現象,因此辞形理論記憶泛快速的應用於自然科學與工程 的類域之中。然而,「碎形」理論在範覺毀計領域上的應用為不希臘,忽略了這個正在 快速發展的新造形學,因此,在碎彩牌論的操作下,也引發本文與微覺設計導入時形向

### 二·研究目的

**碎彩发何起一九七0年代所提出的一種新型幾何理論。用來揭示自然彈脫亂旗解靜 結構中的規律建具動理主動。每於理論從動體或聞旗的相似關係都具有自我相似性。而 且它率為的圖形具有重種性的特徵,運用此碎彩麗脂的特性。可以調理是清楚在自然們中 的複雜圖錄,而將這些圖形應用在現覺的相關設計中配合電腦繪圖(CG)。將使得造形 點對黑澤什勞一個堅考。創作的方向。** 

現一型組,並為型調理目的型出起處了して研發現,所且在影像處理,影像編碼化 等方面也戰得了全部的應用物植,繼希臘內在施設電局有運動建築工步。這是為加強可起 嘗試了解達電斯等物理能與希臘不同學影獎合圖影,包括卡僅曲線,讓物業合一等 觸發現子。曼德特洛特集合圖影響。了解其哪些的問題」應用种形的際醫院需要能設計点。 也是現代科技理性發現與感性審美物的互動整合。

Salar An Le Frank Le An Le Man Le Man Le Man Le Man Le Mai Le Ma

P. 9/12

I

### 三、研究方法

在戰覺設計的造形開發上有許多個方式。從包港斯建立的基礎教育開始。始終不敗 單以點一線。加等機何識影作數理式的標識或是確意的組合常發想。本研究主要是希望 絕「解形」的觀念應用在觀覺設計至,提供一種開發新造形的設計方法。

因此,研究方法首先針對"碎形"。的理論加以蒐集分析,並進行文獻蛋料的探討; 在了解「碎形"的由來和發展,基本概念及特徵後、發現其涵蓋的內容包括某些規則操 彩、物理化學中的碎形、生物藥中的碎形、地球科藥中的碎形,下沉物薄中的碎形,社 會碎彩、思維碎形等等。因此,本研究進而依照各種類型的碎形特性,如何應用在觀覺 設計的相關類別,如基礎設計教育的應用,纖案設計的適用、藥品設計的應用、味費造 形設計的應用,電腦補聞的造形應用、虛擬時境的應用等方面穩出範例,以統明「碎形」 透常的廣泛性。

### 四、文獻探討

4-1何謂碎影

释彩弦英副中驾。frechal,「frachal,命备的曲领。是在 1975 年出墨標布洛特 (Mandelbror) 路接難形狀與無規範規範與影所創建的一個新名詞。它的根據寫拉丁語的影 运题「fracture」。含物破球的描述。来题中心「fauture」」(tractional)要,破裂」(fracture) 也來自於這個粒丁字。從這些衍生出來的字可以理解到「fracture」」描的是被辞都分不現 則常命在一起的狀覺。

辞於《新云記》是約在1970年代。由一群數學、物理攀來利用電腦能做高速計算的 特性、來處職一些有變代性《meansive》(註1》的式子所輸出來的圖彩、這些式子選常 是非常的簡單《如 2n+1 = 22n + c》。但也有複雜的或非線色電分力程等、這些式子選 看出他們的「解」(如式子 1-5-0 之解為 X=5)一部集合。在全期在我的是什麼樣子。 是非常斟醉的,因爲這些式子的組合都太奇怪了。然為」。離著計畫構的輻射計算。人們 和DAME 與地所這些式了的「將」之來可藉住電路因光器上。並出看出這些去懂的式子。 發現這些式子所含有的奇異特性。依各學術餚城的不同,靜形及其相關的問題也被稱為 「混沌」(shaos)、「非線性動力系統(monlinear dynamika)》和"複雜(complexity)」。 而在中國大陸的研究學者解得 Fractal 為《分形 。

在面對大自然華智的過程中,我們可以直覺的了解對雲朵並非就形,山脈也不是能形。海岸隊不是個風形。樹皮拉不是強滿生滑行,這些磁岸線一震朵一面或一個双琴形狀、都與有一部分的形況的軟體系統的相似物質。像這些微整體到時都的關係都具有自

### P. 10/12

### 授 權 書

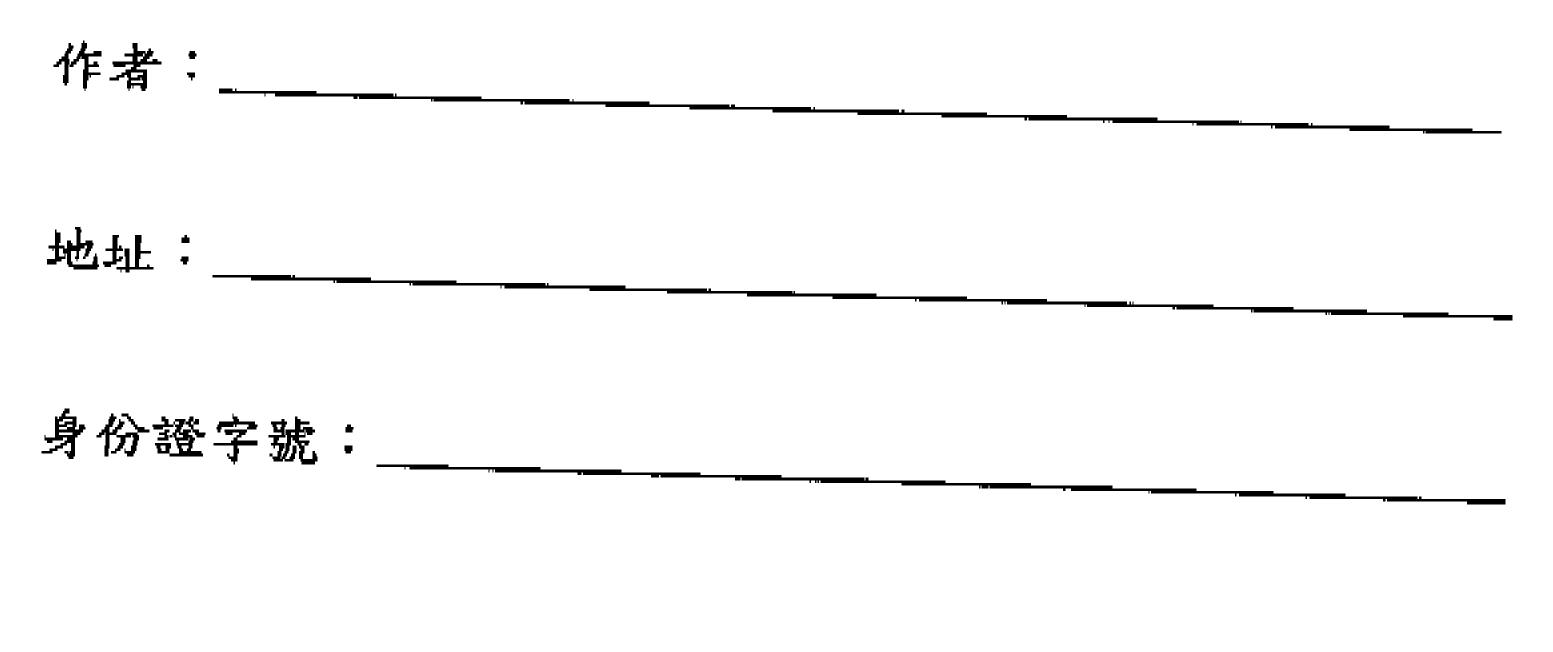
# 所謂發行權為出版單位與著作投稿人間的契約行為,也就是出版單位 有將其著作刊登的權利,作者還是享有該著作的著作財產權。 論文題目:

授權項目:

一、本篇文章如經審查通過後刊登,同意發行權歸「2004設計的『歷

史・風格・詮釋』國際學術研討會」所有。

二、同意該研討會將其來稿摘要載於學術網路上,以科學術交流。



著作代表人:\_

(簽章)

日

月

### 中華民國

I

### P. 11/12

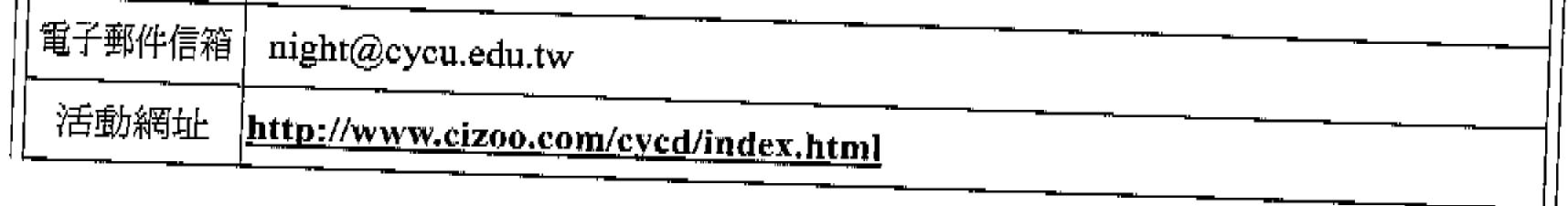
年

### 中原大學 設計學院 商業設計系所

FAX NO.

【2004 設計的『歴史・風格・詮釋』國際學術研討會】論文投稿申請書

姓			2		職	~ 称	β.		
服港	<u>务機</u> 権	構及 I	單位			<b></b>	<u> </u>		
通	訊	地	址		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		<u>-</u> .		
<del>-</del> 聯	將	電	語	公:	毛:				
 傳	真	號	佛	 公:				- <b>1</b>	
	動	電	話						
電子	雪郵1	件信	籕		餐熙		 至食		
- • ;	事項 擬以	論文	投秱		7.約5~11~11~11~11~11~11~11~11~11~11~11~11~11	 デ (ヽ) <i>/</i> == s			<b>.</b>
- - 6	期者 尼松の	不予: ‴ <b>遇</b> "	審査 を考		被父論父全父	て以便常	審査	· 論文格式不符及:	ð
]	文酌」 孝丹	收印》 文印》	之一 別費 分女	量,本研討會將收取研討會。 用 NT\$500(上派費用均有~ 聯絡方式:	参加費 NT\$30 今世元午冬西(	<b>0,</b> 亦第 EF7.5	等對語	論文投稿者之每篇	渝
彩 登	<b>ŕ</b> 地	11: 3: 며	20 桃 7.頃ナ	關縣中壢市普忠里普仁 22 號 二學設計學院商業設計學系攻					
三	9 單。	位月	户原	大學 設計學院 商業設調					╡║
				·····································		<b></b>			-
絡	簡言	話 (0	3)2(	55-6302					-
(真	E E	活 (0	3)2 <i>e</i>	5-6399		- 1 <b></b>			
									15



P. 12/12