

碩士論文撰寫格式

請同學遵循以下的論文格式：

【外封面】：格式請參考 附件A。

【內封面】：論文內先放一張與封面相同的頁面。

【論文電子檔案授權書】簡稱授權書(正本)，須有研究生親筆簽名，黑筆視同影印。見 附件B。(可不放入)

【口試審查委員會審定書】簡稱審定書，見 附件C。

【致謝】(Acknowledgements)：請同學於論文改好後印刷前，再將致謝放入論文。

【目次表】(Contents)：章節後面要有頁數，見 附件D。

【圖目錄】(if have)

【表目錄】(if have)

【縮寫說明】(Abbreviation)：(if have)

【中文摘要】(Chinese Abstract)：論文以中文撰寫時，中文摘要放置於英文摘要之前，反之，則英文摘要置於中文摘要之前。所有摘要須控制在一頁內，最好不分段。摘要中不得有參考文獻索引。同一頁內最下面必須填入中文關鍵字。

【英文摘要】(English Abstract)：(must have) 須控制在一頁內，最好不分段，同一頁內最下面必須填入英文關鍵字。。

【前言】(Introduction)：(可分章節) 敘述與實驗有關材料和技術的背景，最後須藉由前人的實驗導出欲解決的問題，簡單敘述你的實驗設計和結果。所有的簡寫第一次出現於文中，必須附上全名。生物學名必須斜體，數字和單位間要留空格。

【材料及方法】(Materials and Methods)：(可分節)

【結果】(Results)：(可分節或有次標題)

【討論】(Discussions)：

【參考文獻】(References)：文獻縮寫可於ISI 找到；內文中一率以小括號及阿拉伯數字標示引用的文獻，如(12)；文獻的先後順序則以出現的先後來排序；引用中文文獻或書籍，參考英文格式來書寫。(此處可依照指導教授的規定)

引用寫法：

Journal:

1. Koonin EV, Altschul SF, Bork P: **BRCA1 protein products: functional motifs.** *Nat Genet* 1996, **13**:266-267.

Journal supplement:

1. Orengo CA, Bray JE, Hubbard T, LoConte L, Sillitoe I: **Analysis and assessment of ab initio three-dimensional prediction, secondary structure, and contacts prediction.** *Proteins* 1999, **Suppl 3**:149-170.

Book:

1. Margulis L: *Origin of Eukaryotic Cells*. New Haven: Yale University Press; 1970:4-9.

Book chapter:

1. Schnepf E: **From prey via endosymbiont to plastids: comparative studies in dinoflagellates.** In *Origins of Plastids*. Edited by Lewin RA. New York: Chapman and Hall; 1993: 53-76.

注意事項：粗體、斜體以及頁數的部分必須準確標示明確

【圖】(Figures)：原則上，一圖一頁；Legend 可放在同頁圖下，或放於後一頁，置中，並附上圖的簡介。見 附件E

【表】(Tables)：原則上，一表一頁，表太長，可分頁；Footnote 可放在同頁表下，或放於後一頁，置中，附上表的簡介。。

【附錄】(Appendix or Appendices)：可將其他實驗相關資料、序列、試劑詳細配方等資料置於附錄中。或是參加過的研討會資料。

內文格式

1. 論文皆以單面列印，
2. 頁碼：從前言開始，頁數由阿拉伯數字1 開始往下編排；由目次表開始到英文摘要，頁數由羅馬數字 i 開始往下編排，見 附件D。
3. 內文注意事項：行距採 double space，字體為 12 pt，中文採標楷體，英文用 Times New Roman 字體，類似 α β μ 等請使用 Symbol 字體；用 MS Word A4 紙標準設定；論文內文至少有 30 頁；論文封面顏色不拘，以水藍色為佳，精裝本為**黑皮，金色字**。
4. 書背：（附件F），頁數太少可不加書背。書背由上至下依序是校名及系所（並列成兩行）、學士論文字樣、題目（中文題目就好）、作者 撰、畢業年度。
5. 修改並審定後的紙本論文及電子檔要繳回系上，並於指導教師處留存。
6. 邊界空白：擇「版面設定」之「邊界」，左側邊緣空 3.5公分以供裝訂，右側邊、上側邊緣空 2.5公分、下側邊緣應空 2.75公分。
7. 圖與表編號：表與圖均應分別編號，正確的提及方式為「如表2-1 所示」或「如圖3-1 所示」等。表與圖編號的字體為阿拉伯數字。英文表與圖的編號後得加上句點（大寫羅馬數字編號不在此限），但中文不加。例如

Table 2-1. This is a sample Table.

Figure 2-1. This Figure is for your reference.

表2-1 中文表之標題後不加句點

圖2-1 中文圖名後也不加句點

當一個圖包括數個子圖時，各子圖可用(a)、(b)、(c)... 等方式予以編號區分。

8. 圖與表標題：表標題的排列方式為向表上方置中、距離另加約 6pt、對齊該表。
圖標題的排列方式為向圖下方置中、距離另加約6pt、對齊該圖。圖或表之標題長度以不超過該圖(或表)之寬度為原則，若標題須超過一行者，則採齊頭倒金字塔式排列。例如

圖3.3 每季累計金額---圖或表之標題長度以不超過該圖(或表)

之寬度為原則，若標題須超過一行者，採此例

Proposal

實驗的計畫書審定，必須請三位口試委員(包含自己的指導教授)，校外口委必須佔校內口試委員的1/3。必須於提畢業口試前三個月完成 proposal 的口試審定。

自行準備

1. Proposal 內容基本上是材料方法、目前進度還有未來的實驗方向
2. 正式服裝以及要報告的 ppt
3. 給予所有口試委員一份自己的論文
4. 口試委員之茶水點心供應
5. 準備校外來賓停車位佔位車牌 (如有必要)
6. 照相，需給系祕一份口試時的照片

從系祕那邊準備的項目有

1. 碩士論文計畫書口試申請書
2. 碩士論文計畫書審查意見表
3. 研究生論文(研究計畫)口試評分表(每位委員一份)
4. 委員車馬費與領據(每位委員都有)

畢業口試

自行準備

1. 口試委員審定書 (見附件C；召集人不能是自己的指導教授，可多準備幾份避免簽錯)
2. 正式服裝以及要報告的 ppt
3. 給予所有口試委員一份自己的論文，若用郵寄請務必再次確認委員們已經收到論文
4. 口試委員之茶水點心供應
5. 準備校外來賓停車位佔位車牌 (如有必要)
6. 照相，需給系祕一份口試時的照片

從系祕那邊準備的項目有

1. 碩士班學位考試申請書（申請書填完才確認口試日期）
2. 學位口試委員個別評分表（每位委員一份）
3. 學位口試總評分表一張
3. 委員車馬費與領據（每位委員都有）
4. 給指導老師簽名證明論文通過的文件

論文上傳

1. 請到圖書館的碩博士論文系統去上傳
2. 上傳的論文內容包含封面以及致謝以下的內容
3. 上傳的論文**不**包含授權書以及審定書
4. 上傳前請**務必**確定每一頁面都有學校 logo 浮水印

畢業前需繳交項目

給系祕，必繳交

1. 參加過的公開研討會資料（研討會日期、時間、地點、題目、作者）
2. 論文電子檔案授權書*3 張 需親筆簽名，黑色筆視同影印-**最後繳交**
3. 精裝本*3 本（論文電子檔案授權書 需親筆簽名，黑色筆視同影印）
4. 精裝本內容的電子檔，請自行燒錄*1 片
5. **實驗紀錄本**

精裝本最基本要 **3 本**

3本給系祕：一本給系上保存，2本桃園教務收（給學校圖書館、國家圖書館）

3張授權書

一本給指導教授保存。

其他重要注意事項

1. 畢業前需上學校網頁填寫許多問卷(畢業就業等)
2. 圖書館的書必須確定還完
3. 東西全部繳交完畢，系秘會在電子化表單的地方通知學校系統
4. 回家等待線上電子化表單的回應
5. 領取畢業證書必帶**學生證**以及**私章**

附件 A

鍵入 18pt×1.5 行距×1 之空

銘傳大學生物科技學系碩士班

碩士學位論文

學位標題
22pt 標楷、粗體
單行行距

鍵入 18pt×1.5 行距×1 之空

指導教授：潘淑芬 博士 (Shwu-Fen Pan, Ph.D.)

林則彬 博士 (Tzer-Bin Lin, Ph.D.)

指導教授中英文名稱
18pt 標楷，14pt Times New Roman、
粗體、1.5 行距

鍵入 18pt×1.5 行距×3 之空行
(可斟酌實際情形調整行距)

黃體素調節大鼠的脊髓反射增益現象

Progesterone Modulates Spinal Reflex Potentiation in Rats

中文論文名稱
24pt 標楷、粗體
單行行距

英文論文名稱
16pt Times New Roman
1.5 行行距

鍵入 18pt×1.5 行距×6 之空行
(可斟酌實際情形調整行距)

研究生中英文名稱
18pt 標楷、14pt Times New
Roman、粗體

研究生：呂筱婷 (Hsiao-Ting Lu) 撰

鍵入 18pt×1.5 行距×1 之空

日期標題
18pt 標楷、粗體
1.5 行距

中華民國 一 百 零 一 年 七 月

鍵入 18pt×1.5 行距×1 之空行
(可斟酌實際情形調整行距)

銘傳大學博碩士論文電子檔案授權書

中華民國九十三年五月十日行政會議通過

本授權書所授權之論文為授權人在銘傳大學生物科技學系碩士班97學年度第2學期取得碩士學位之論文。

論文名稱：黃體素調節大鼠的脊髓反射增益現象

研究生：呂筱婷

指導教授：林則彬 潘淑芬

茲同意將授權人擁有著作權之上列論文全文電子檔(含摘要)，以無償、非專屬方式授權予銘傳大學與國家圖書館，並授權其得將該論文重製成微縮、光碟或其他數位化載體後，將授權標的上載至網路。另基於著作權法規定之合理使用原則，授權人同意依下列勾選所授與之公開權限，提供讀者不限地域、時間及次數之免費線上檢索、閱覽、下載或列印。

銘傳大學全文電子檔使用權限：校內外均一年後公開 Open for access after one year both within and outside MCU

國家圖書館全文電子檔使用權限：開放日為 西元 2010年 9月 1日

立授權書人對上述授權書之著作擁有著作權，尚未專屬授權予其他法人或自然人。本件授權不影響著作人對原著之著作權及衍生著作權，並得為其他之專屬授權。

授權人：呂筱婷

中 華 民 國 98 年 7 月 30 日

銘傳大學生物科技學系碩士班

論文口試委員會審定書

本校 生物科技學系 碩士班 _____ 君
所提論文 _____ ，
經本委員會評審，認為符合碩士論文資格標準。

論文口試委員會

召集人：_____

委員：_____

指導教授：_____

主任：_____

中華民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

目次表

縮寫說明.....	iii
中文摘要.....	iv
英文摘要.....	v
前言.....	1
1 中樞神經系統.....	1
1-1 興奮性的神經傳導物質.....	2
1-2 抑制性的神經傳導物質.....	2
1-3 其他神經傳導物質.....	3
2 活性依賴性脊髓反射增益效應.....	4
3 黃體素 (Progesterone).....	5
3-1 Progesterone 之調控方式.....	5
3-2 Progesterone 之作用.....	7
3-3 RU486 對於progesterone 之調控.....	8
3-4 GABA _A 與 neurosteroids 之作用.....	8
4 實驗目標.....	9
材料及方法.....	11
1 材料.....	11
2 方法.....	11
2-1 實驗動物準備.....	11
2-2 氣管插管.....	12
2-3 椎管內插管.....	13
2-4 刺激神經.....	13
2-5 記錄肌動作電位.....	13
2-6 藥品及劑量.....	14
2-7 資料處理與統計方法.....	15
結果.....	16
1 骨盆神經—外尿道括約肌反射之活性.....	16
2 反覆性刺激引發SRP.....	16
3 Progesterone 致效劑以及其拮抗劑影響 SRP 現象.....	16
4 Progesterone 對於SRP具有劑量依賴性的現象.....	17
5 興奮性神經傳導物質以及抑制性神經傳導物質對於SRP的影響.....	18
5-1 NMDA接受器的致效劑以及拮抗劑對於SRP的影響.....	18

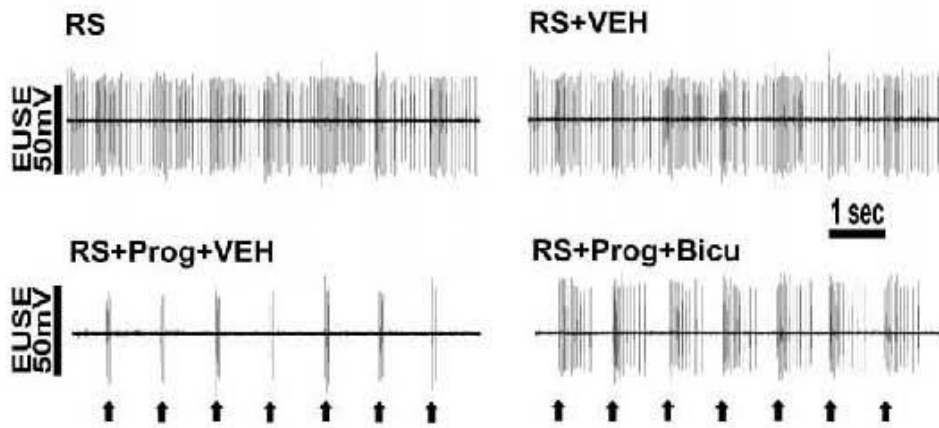


圖 5-1 紀錄 Progesterone 代謝物所使用的溶劑 (VEH) 對於 SRP 以及對於

RS+Prog 皆沒有影響 Progesterone 代謝物所使用的溶劑在 RS 狀態下
不影響 SRP 的狀況，而此溶劑對於 Progesterone 對於 SRP 的削弱作用
意不會產生任何影響，表示給予的溶劑不具有毒性以致於影響了 SRP
的呈現。

附件 F

碩
士
學
位
論
文

銘傳大學生物科技碩士班

學位論文等字

→ 12pt 標楷、粗體
黑色

黃體素調節大鼠的脊髓反射增益現象

論文題目、研究生姓名 撰

→ 16pt 標楷、粗體
黑色

○○

撰

一
百
零
一
學
年
度

畢業年度

→ 12pt 標楷、粗體
黑色