

國立臺灣海洋大學食品科學系碩士班

專題討論上課方式說明

授課老師:蔡敏郎(5122)

*注意事項

1. 每次上課請依登記之座位準時入座。
2. 請同學踴躍提出問題，提問者將予加分。
3. 無故未事先請假缺席1次扣總分10分，達3次者必須重修本課程。遲到10 min內扣1分，遲到10-30 min扣2分。
4. 請假規定：因故無法出席者，最遲必須於上課前1天向授課老師請假，請假單亦必須先經指導教授簽名。之後找時間至其他補課，須請二位任課老師簽名。

*注意事項

5. 發表及問題時間：

- ① 發表**30**分鐘，問題討論**20**分鐘，合計**50**分鐘。
- ② 發表至**28**分鐘時按第一次鈴，至第**30**分鐘時按第二次鈴第**32**分鐘時按第三次鈴，必須立即結束。

6. 專題討論之題目、大綱、與摘要上傳至本系網頁： 順利完成報告者，應於**2**週內將相關檔案(PDF)送交 或E-Mail給系辦公室吳壹郎先生 (peterwu@mail.ntou.edu.tw)，副本寄送二位授課 老師，以利本系網頁中之碩博士班專題討論內容的 更新，未能依規定時間完成資料上網者，將予以扣 分處理。

* 評分標準

1. 內容(含廣度與深度) --- 40%。
2. 時間掌控 --- 10%。
3. 表達能力 (含解說與回答問題) --- 30%。
4. 電腦單槍投影之製作內容品質---10%。
5. 書面資料 --- 10%。(內容不符專業要求者，得要求重寫)
 - ① 書面報告本文限3-5頁，圖表頁數不拘。
 - ② 發送之大綱摘要1頁，並附參考文獻。
 - ③ 書面報告(指導教授簽名)於上課日前2天(星期一) 15:00前送交給授課老師。

*重講原則

1. 文不對題。內容老舊(主要內容不是近5年內之資料)。
2. 主要內容(圖表)未能由3篇以上報告整理而來。
3. 時間掌控不佳，未能以合理速度結束。且呈現準備不充份的狀況。
4. 未能充份表達與妥善解說專題報告之內容。
5. 未客觀陳述與分析所報告之專題內容，僅隱惡揚善。
6. 內容重複。超過1/3內容為他人已講過者。而且不得與3年內已發表過之題目雷同。
7. 電腦單槍投影之製作內容品質太差。
8. 對於所討論之主題務必要追究“why?”以及闡述已明瞭之反應機制。

如何準備專題報告

1. 定下一個大概的主題(與畢業論文主題相關連，是一個較好的準備方向，之後可將該內容放在論文中)
2. 收集文獻資料5年內的
3. 熟讀文獻資料
4. 定下題目，確立目的與大綱(完成架構)
5. 報告的題目十分重要，因為它是整個報告的核心，所有的內容都需圍繞著它。
6. 依所擬定之大綱，將文獻之圖表內容置入各段落，注意所用的主要文獻須5年內、至少三篇
7. 歸納報告內容，得到結論
8. 書面資料準備亦同，只是將口頭報告轉為文字

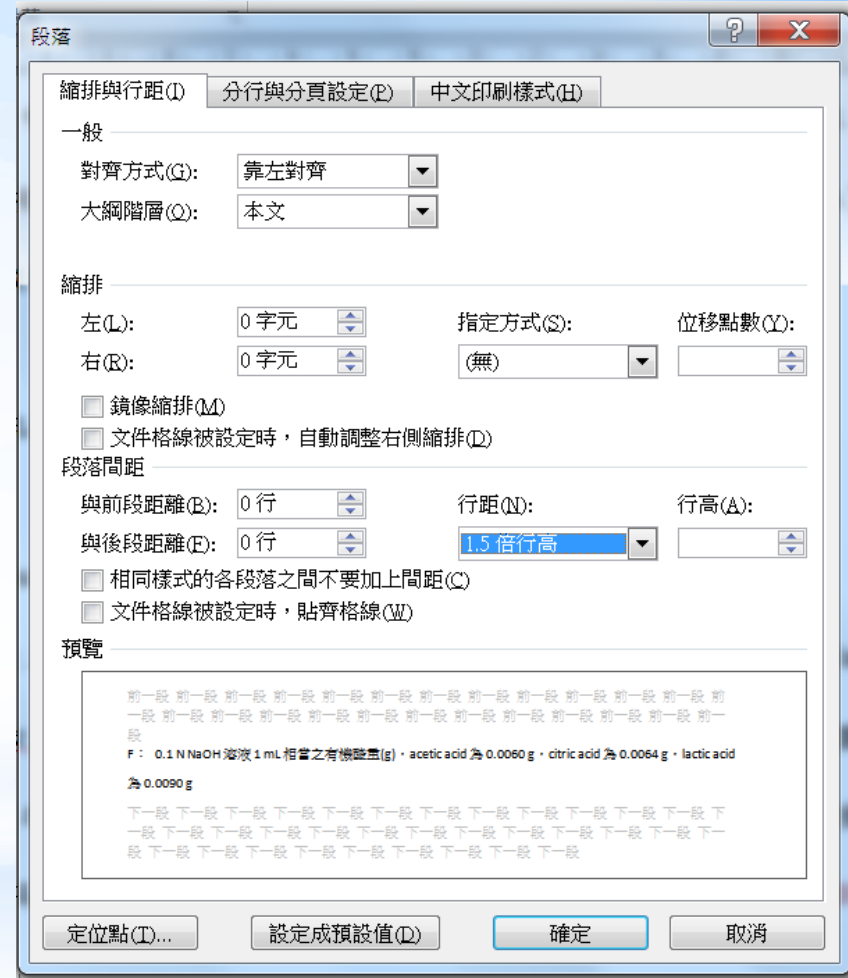
書面報告

- 題目、段落主題(大綱)
- 摘要---重要背景介紹、重要成果、發現和結論。
- 本文
 - 前言---背景、目的
 - 各次主題之說明---圖表內容依序說明
 - 結論---重要成果發現所衍生的知識、規則等
- 參考文獻---格式要統一，中文在前，英文在後，找一個期刊當範本
- 圖表---依序編號，圖表說明要統一格式

書面報告格式

●摘要：A4 紙1 頁，編入行號。中文“標楷體”、英文“Times New Roman”。內文12 點、標題14點。

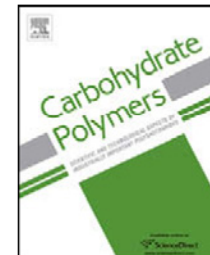
●本文：中文“標楷體”、英文“Times New Roman”。內文12 點。行距1.5 行、前後段間距0 點。A4 頁面四邊界皆為2.54 cm。編入行號。





Contents lists available at ScienceDirect

Carbohydrate Polymers

journal homepage: www.elsevier.com/locate/carbpol

- Sharma, V. K., Yngard, R. A., & Lin, Y. (2009). Silver nanoparticles: Green synthesis and their antimicrobial activities. *Advances in Colloid and Interface Science*, 145, 83–96.
- Tsai, M. L., Bai, S. W., & Chen, R. H. (2008). Cavitation effects versus stretch effects resulted in different size and polydispersity of ionotropic gelation chitosan–sodium tripolyphosphate nanoparticle. *Carbohydrate Polymers*, 71, 448–457.
- Tsaih, M. L., & Chen, R. H. (1997). Effect of molecular weight and urea on the conformation of chitosan molecules in dilute solutions. *International Journal of Biological Macromolecules*, 20, 233–240.
- Tsaih, M. L., & Chen, R. H. (1999). Effect of ionic strength and pH on the diffusion coefficients and conformation of chitosans molecule in solution. *Journal of Applied Polymer Science*, 73, 2041–2050.
- Wang, L., & Stegemann, J. P. (2010). Thermogelling chitosan and collagen composite hydrogels initiated with β -glycerophosphate for bone tissue engineering. *Biomaterials*, 31, 3976–3985.
- Wu, J., Su, Z. G., & Ma, G. H. (2006). A thermo- and pH-sensitive hydrogel composed of quaternized chitosan/glycerophosphate. *International Journal of Pharmaceutics*, 315, 1–11.



<http://cassi.cas.org/search.jsp>

CAS Source Index (CASSI) Search Tool

[Search](#) | [About](#) | [Contact Us](#) | [Help](#) | [CAS](#) | [American Chemical Society](#)

CAS Source Index (CASSI) Search Tool

The CAS Source Index (CASSI) Search Tool is an online resource intended to support researchers and librarians who need accurate bibliographic information. Use this free tool to quickly identify or confirm journal titles and abbreviations for publications indexed by CAS since 1907, including serial and non-serial scientific and technical publications.

Save time and effort. Locate the bibliographic details you need quickly and easily. Search by Title, Abbreviation, CODEN, ISBN, or ISSN. Note that there is a limit of 50 answers per search, so it is recommended that you make your search as specific as possible.

Title or Abbreviation ▼

[Search Tips](#)

☐ Exact match

Search

SHARE ...

[Search](#) | [About](#) | [Contact Us](#) | [Help](#) | [CAS](#) | [American Chemical Society](#)



A division of the American Chemical Society
Copyright © 2013 American Chemical Society All Rights Reserved