

人文資訊學導論

授課計畫表

謝清俊 950918

壹、課程名稱：人文資訊學導論

(*Introduction to Humanity Informatics*)

貳、授課老師：謝清俊 (*Ching-Chun Hsieh*, hsieh@sinica.edu.tw)

參、課程目標：學期結束時，學生將能夠

- 一、 正確地了解關於資料、知識、所知、資訊、傳播(溝通)、媒介(媒材、工具、技術)、表現系統(語文、符號、記號)、認知和詮釋等基本觀念。
- 二、 了解資訊科學、人文資訊學的基本蘊涵，及其發展過程。
- 三、 了解文化與資訊科學、資訊科技之間的密切互動的關係。
- 四、 認識：社會計算學 (**social computing**)、人文計算學 (**humanities computing**)。
- 五、 了解基本的研究方法與相關的研究倫理。
- 六、 有哲學的思考和見解，正確地從事資訊與數位化的工作。
- 七、 培養學生人文的素養和氣質。

肆、授課時間：本學期上課的時間從 95 年 09 月 21 日起至 96 年 01 月 18 日止，共計 18 週，每週四下午 十二時五十分 至 十五時四十分 上課。

伍、課程簡介

- 一、 本課程是研究所程度的選修課程，分兩學期講授，每學期三學分。大學部的同學若想選修，需經資工系系主任同意。
- 二、 本課程無教科書，以論文、參考書籍和講義為主要的書面資料。請參考本課程之論文閱讀清單和書籍閱讀清單。
- 三、 本課程的份量是依國外碩士班一個課程的份量擬定，所以同學每星期需要至少兩整天的時間從事課前的閱讀、以及課後的思考、複習和整理。
- 四、 本課程不考試，但學生需記筆記。筆記中應包含：
 1. 預習之所得，以及所遇到的問題。
 2. 課堂筆錄
 3. 課後之心得、檢討、感想和所餘下的問題。
- 五、 預習之所得以及所遇到的問題，應於每次上課前二十四小時，以電郵寄給老師。筆記約四週批改一次（請參考課程進度表）。

陸、評分

以筆記（75%）和上課之表現（25%）評定。

柒、課程進度表

週次	日期	課程內容概述【上課前應作的預習】	重點與備註
1	0921	一、課程介紹 二、資訊、媒介、語文、溝通與文化	第一次上課 無預先之閱讀
2	0928	一、講義：A 二、文獻研討：①第一、二、三、七章	科技的文化
3	1005	一、講義：B、C、D 二、文獻研討：①	資訊相關的基本概念
4	1012	一、講義：E、F、G、I 二、文獻研討：②序與導論（第7至85頁）	科技與文化
5	1019	一、講義：S、甲（資訊職業） 二、文獻研討：②【交筆記本】	資訊的生命週期
6	1026	一、講義：M、R 二、文獻研討：⑥	資訊的價值與徵信
7	1102	一、講義：N、O、P 二、文獻研討：⑦四個序和結論，⑦	資訊的擁有與使用
8	1109	一、講義：Q 二、文獻研討：⑤	資訊與責任
9	1116	一、講義：乙 二、文獻研討：①，③【交筆記本】	資訊的界說
10	1123	一、講義：丙 二、文獻研討：③	資訊與傳播
11	1130	一、講義：T 二、文獻研討：④	資訊與記號學
12	1207	一、講義：U 二、文獻研討：④第三、六章	資訊與傳播理論
13	1214	一、講義：Y、丁、戊 二、文獻研討：【交筆記本】	資訊的性質
14	1221	一、講義：H、J、K、L 二、文獻研討：⑧第一至第四章	資訊的理解與詮釋
15	1228	一、講義：V 二、文獻研討：⑤第五章	資訊社會與網絡社會
16	960104	一、講義：W 二、文獻研討：⑥第一、二、三章	資訊對人文、社會的 衝擊與影響
17	960111	一、講義：X、Z 二、文獻研討：⑧、⑨	資訊的概念、定義、性質 綜論
18	960118	課程結束檢討【交筆記本】	