

授課大綱

課程名稱：文獻選讀與論文寫作	上課班級：	
授課教師：紀海珊	學分數：2	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修
先修科目：	上課時數：2 小時	
<p>一、教學目標：</p> <p>介紹科學研究之思維方法，文獻搜集、分析與寫作之基本技巧。</p>		
<p>二、教學方式與成績評量：</p> <p>教學方式：課程講授配合多媒體介紹課程內容及課堂之提問討論。</p> <p>評量方法：(1) 平常成績占 40% (含上課學習態度、繳交心得報告等) (2) 期中考占 30% (3) 期末考占 30%</p>		
<p>三、教學內容及進度：</p> <p>第 01 週 課程內容介紹</p> <p>第 02 週 科學論文寫作之意義</p> <p>第 03 週 科學研究的進程－從創意、發現到研究結果之獲取</p> <p>第 04 週 科學研究的態度</p> <p>第 05 週 研究計劃之撰寫</p> <p>第 06 週 科學研究風險的評估</p> <p>第 07 週 如何有效的搜尋資料</p> <p>第 08 週 網路的資源</p> <p>第 09 週 如何有效的閱讀與整合資料</p> <p>第 10 週 期中測驗</p> <p>第 11 週 實驗數據之收集與整理的方法</p> <p>第 12 週 科學論文寫作之格式與方法</p> <p>第 13 週 科學論文初稿之寫作與完成</p> <p>第 14 週 發表科學研究成果之寫作技巧</p> <p>第 15 週 科學論文寫作常見之瓶頸</p> <p>第 16 週 參考文獻之寫法</p> <p>第 17 週</p> <p>第 18 週 期末測驗</p>		

四、參考書目：

- (1).潘震澤著,科學論文寫作與發表,藝軒出版社,2005,9 第一版再刷
- (2).Robert A. Day 原著,丘志威、吳定峰、楊鈞雍、陳炳輝,如何撰寫及發表科學論文,2006,2
- (3).傅祖慧,科學論文寫作,藝軒出版社,2006,41 第四版
- (4) 周文賢,吳金潮著,碩士論文撰寫方法,華泰書局 1996,7 初版