

南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	專題討論(四)
課程編碼	H0M03501
系所代碼	0H
開課班級	碩研生技二甲
開課教師	張菁萍 林宏榮
學分	1.0
時數	2
上課節次地點	三 7 8 教室 G310
必選修	系定選修
課程概述	每位研究生自行選定參考文獻進行讀書報告，藉由報告過程訓練學生英文閱讀及邏輯思考能力。學期間將邀請校外學者演講，分享研究經驗。
課程目標	報告內容評量包括:摘要內容評估、文獻評估、對現有知識拓展、研究結果的重要性、表達方式、材料準備、背景資料解釋、實驗結果解釋、討論情形、衣著、回答問題態度、整體收穫等項目。
課程大綱	<p>生物科技研究所專題研討課程摘要撰寫之規定</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 英文摘要撰寫勿超過三百字。 2. 英文摘要之內容依照個人擬報告主題之以下部分精簡描述（缺一不可），若有抄襲參考文獻之摘要扣總成績 5 分。 <ol style="list-style-type: none"> a. 擬報告主題之創意性或顯著性、相關之背景資料、所欲探討之問題。 b. 對解決擬探討問題之假設對策及其邏輯推理。 c. 對解決擬探討問題所採用之材料及方法。 d. 擬報告主題中最具意義之研究結果。 e. 此研究結果是否能直接或間接驗證，或反駁原擬探討問題之假設對策。 f. 擬報告主題中所得研究結果有何生物醫學之意義及其貢獻。 g. 參考文獻（格式詳見第 4 點說明）。 3. 英文摘要繳交應於擬報告前一週（星期三下午 5 點前）繳交。 4. 參考文獻之格式以 Cell 之規定為主，以下諸例為該期刊之範例，若有不清楚項目請自行上網查詢（http://www.cell.com/misc/authors.shtml）。
英文大綱	<p>Organization of Research Articles</p> <p>Title: Titles can occupy no more than three lines of type. Each line should contain no more than 50 characters, including spaces. The title should convey the conceptual advance to a broad readership.</p> <p>Summary: A single paragraph of fewer than 300 words. The primary goal of the summary should be to make the general significance and conceptual advance of the work clearly accessible to a broad readership. References should not be cited</p>

	<p>in the Summary.</p> <p>Running Title:No more than 50 characters (including spaces).</p> <p>Introduction:Succinct, with no subheadings.</p> <p>Results and Discussion:These sections may each be divided by subheadings or may be combined. Footnotes should not be used and will be transferred to the text.</p> <p>Gene symbols should be italicized; protein products of the loci are not italicized.</p> <p>Nonstandard abbreviations should be defined when first used in the text. All text should be letter quality and double spaced.</p> <p>Experimental Procedures:This section should contain sufficient detail so that all procedures can be repeated, in conjunction with cited references.</p> <p>References:The references include only articles that are published or in press.</p> <p>Unpublished data, submitted manuscripts, abstracts, and personal communications should be cited within the text only. Personal communication should be documented by a letter of permission.</p>
教學方式	
評量方法	
指定用書	Research in Principles of Life: Advanced Seminar Textbook
參考書籍	1. Myra L. Samuels, Jeffrey A. Witmer, Andrew Schaffner. Statistics for the Life Sciences. 年份 (Years): 2003. 書局 (Publisher): Prentice Hall. 國際標準書號 (ISBN): 13: 978-0-321-65280-5.
先修科目	
教學資源	
注意事項	<p>1.演講內容：以個人興趣或以指導老師指定之文獻進行報告。(文獻發表日期為 2013 年後之日期)，所選定之期刊需為該領域 50% 以內。請於繳交題目同時附上 JCR 證明一份及中文摘要。</p> <p>2.報告順序:由碩二學生先報告，並以抽籤決定先後順序。</p> <p>3.報告時間：講者以 30 分鐘為限，每位講者報告結束後，有 10 分鐘供聽眾問答討論。</p>
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	