

111 學年度第二學期 書報討論_分子與細胞生物研究所

科號:

時間: W5 (星期三 13:20-14:20)

地點:

負責老師: 徐子勝

課程設計與目標:

本課程將著重於**免疫學**相關課題，透過期刊論文的討論，學習免疫相關研究的實驗模式、方法以及當今免疫研究的最新發現，培養學生閱讀、查詢、整合及表達科學文獻的能力。

課程要求及進行方式:

- 全採實體上課：若因疫情變化需求，將採用 google meet 進行遠距同步。
- 報告者按照每週預訂的主題，選擇一篇近一年內相關的期刊論文(IF>5)，作詳盡的報告。
- 報告者須於兩週前與老師確認論文擇選，並於一週前將報告論文 PDF 連同摘要寄送給所有同學。
- 中文講演；以投影片呈現。
- 報告時間以 60 分鐘為原則，包括 30-40 分鐘的論文報告，以及 20 分鐘的討論及提問。
- 學生於第一週出席確認報告時間與順序。
- 報告者可與老師另行約定時間討論報告內容。
- 提問時需先自我報名，以示對報告者的尊重。

成績:

- 評分方式：個人報告佔 **60%** (老師:40%；同學互評：20%)、發言提問及討論 **30%**、出席 10%。

其他注意事項:

無法如期報告而與其他同學互換，須於報告前兩週完成，並徵得授課老師同意。請勿私底下自行調換；無故不報告者，除非老師同意補作報告，否則不另增補報時段。補報告者另行扣學期總分 20 分。

週次	日期	報告者	主題
1	2/16		Introduction
2	2/23	-	-
3	2/30	-	
4	3/7		Innate Immune Responses
5	3/14		Pattern Recognition Receptors
6	3/21		Cytokines and Chemokine
7	3/28		T Cell Differentiation & Effector Functions
8	4/5		清明連假
9	4/12		Immunologic Tolerance
10	4/19		Regulatory T cells -1
11	4/26		Regulatory T cells -2
12	5/3		B Cell Activation and Humoral Immunity
13	5/10		Immunologic Memory
14	5/17		Mucosal immunology
15	5/24		Autoimmunity
16	5/31		Adoptive cell therapy
17	6/7		Tumor immunology
18	6/14		期末考周