專討規畫之目標

- 1. 培養研究生互相學習、討論之風氣
- 2. 讓不同領域之學生能有機會深入研讀另一領域之題材
- 3. 訓練研究生報告技巧、科學性批判、及主持會議之能力

規則

- 1. 本學期的 paper 由學生自行選擇,指導老師認可並符合以下標準後始得於課堂上報告。Paper 標準如下:(注意:若不符合以下標準請同時獲得指導老師及授課老師同意後才可報告。)
 - (1) 為 2021/01/01 之後發表之論文。
 - (2) 發表於 Science Citation Index (SCI)或 Science Citation Index Expanded (SCIE) 索引的期刊,該期刊的排名必須要在下列任一類別排名前 50%以內。
 - (3) 文章類型不可為回顧(Review)或評論(Commentary)類型。
 - (4) 頁數不可少於 4 頁(不含 reference, title page)。
 - (5) 期刊論文類別舉例如下:(根據 Journal Citation Reports (JCR)之分類)
 - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS -- SCIE
 - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY -- SCIE
 - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY -- SCIE
 - GENETICS & HEREDITY -- SCIE
 - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY -- SCIE
 - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES -- SCIE
 - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE -- SCIE
 - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS -- SCIE
 - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES -- SCIE
 - MEDICAL INFORMATICS -- SCIE
 - COMPUTER GRAPHICS AND COMPUTER-AIDED DESIGN SCIE

- COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION SCIE
- HEALTH INFORMATICS -- SCIE
- MEDICINE SCIE
- (6) 應避免選擇會議論文及自己實驗室所發表之論文。
- 2. 上課方式:每週將討論一篇 paper,學生依亂數程序決定報告順序及週次,每週由一位學生上台報告。每位學生僅有兩小時報告時間,逾時不予以續報。請注意,每位學生只有一次機會,報告未達要求者不會有重報的機會,會直接當掉!
- 3. 報告前須與指導教授預講。
- 4. 評分方式:
 - (1) 70% 報告表現:報告內容完整程度、口頭表述、投影片製作。
 - (2) 30% 討論與課堂參與表現:授課教師將針對同學於課堂上參與討論的積極 度以及問答內容的品質進行評分,鼓勵同學發問並參與討論,原則上每週 每位同學均須發言提問或參與討論。
- 5. 報告之論文檔案必須在報告一週前上傳至E3數位教學平台,報告之投影片於報告前上傳。