

再生醫學與幹細胞綜論 課程大綱

生科產業系 108 學年度第 1 學期

負責老師：黃玲惠特聘教授

時間：週四上午 10:10~12:00

地點：力行校區生科大樓 89916 教室

週次	日期	主 題	老師
一	9/12	課程簡介與分組	黃玲惠
二	9/19	調整放假	
三	9/26	基礎幹細胞生物學	黃玲惠
四	10/3	生物醫學材料與組織工程	黃玲惠
五	10/10	國慶日放假	
六	10/17	幹細胞醫療產業與在臨床之應用	呂志鋒總裁
七	10/24	人體 <u>免疫</u> 、 <u>內分泌</u> 、 <u>排泄</u> 、 <u>神經</u> 系統、器官、組織之構造與生理功能	分組報告/黃玲惠
八	10/31	人體 <u>骨骼</u> 、 <u>表皮</u> 、 <u>肌肉</u> 、 <u>消化</u> 系統、器官、組織之構造與生理功能	分組報告/黃玲惠
九	11/7	產業巡禮/戶外教學	黃玲惠
十	11/14	人體 <u>呼吸</u> 、 <u>循環</u> 、 <u>生殖</u> 系統、器官、組織之構造與生理功能	分組報告/黃玲惠
十一	11/21	再生醫學與醫療器材	黃玲惠
十二	11/28	再生醫學之研究與動物模式	黃玲惠
十三	12/5	疾病與再生醫學研究	李宜珍博士
十四	12/12	幹細胞醫療/再生醫學研究在醫療上之應用	黃彥華、陳晉興
十五	12/19	期末報告：OO 組織可以再生嗎? (11,10, 9, 8 組)	分組報告/黃玲惠
十六	12/26	期末報告：OX 組織可以再生嗎? (7, 6, 5, 4 組)	分組報告/黃玲惠
十七	1/2	期末報告：XX 組織可以再生嗎? (3, 2, 1 組)	分組報告/黃玲惠
十八	1/9	E-mail 書面報告至 lynn@mail.ncku.edu.tw	

評量方式：

方法	百分比%
出席 Participation	10
小組報告 Group Projects	60
個人書面報告 Projects	30

期中與期末報告各20分鐘/組，討論5分鐘

期末個人報告格式

- 字型大小：標題20號字、內容14號字
- 字型：標楷體
- 行距：單行間距
- 可插入照片或圖（請注意版權，清楚註明出處，亦可以自行拍攝或創作）
- 個人頁數：A4至少5+1頁，5頁為個人期末報告（文字部分至少3頁，即不包含照片、圖及參考文獻計），另外1頁寫個人對於本課程的聽講紀錄或心得。
- 內容：依期末主題撰寫期末個人負責部分書面報告，可以個別繳交，或組彙整後繳交，請寫組別及個人姓名，並註明個別負責內容。
- 請勿抄襲！抄襲的話，不論抄多抄少，一律0分計算。