

2019 Spring 生物與材料實驗

教室：醫環 R101

Week	Date	Group A1(Mon)	Group A2(Mon)	Date	GroupB1(Thr)	GroupB2(Thr)
1	2/18	不上課		2/21	分組+課程說明	
2	2/25	分組+課程說明		2/28	和平紀念日放假	
3	3/04	Introduction I (俞鐘山、邱信程、胡尚秀、黃郁棻) 教室:醫環 101		3/07	Introduction I (俞鐘山、邱信程、胡尚秀、黃郁棻) 教室:醫環 101	
4	3/11	Exp1	Exp2	3/14	Exp1	Exp2
5	3/18	Exp2	Exp1	3/21	Exp2	Exp1
6	3/25	Exp3	Exp4	3/28	Exp3	Exp4
7	4/01	Exp4	Exp3	4/04	清明節放假	
8	4/08	校際活動週放假		4/11	Exp4	Exp3
9	4/15	討論 1+2 教室:醫環 101		4/18	討論 1+2 教室:醫環 101	
10	4/22	討論 3+4 教室:醫環 101		4/25	討論 3+4 教室:醫環 101	
11	4/29	Introduction II (張建文、莊淳宇、江啟勳) 教室:醫環 101		5/02	Introduction II (張建文、莊淳宇、江啟勳) 教室:醫環 101	
12	5/06	Exp5	Exp6	5/09	Exp5	Exp6
13	5/13	Exp6	Exp5	5/16	Exp6	Exp5
14	5/20	Exp7		5/23	Exp7	
15	5/27		Exp7	5/30		Exp7
16	6/03	討論 5+6 教室:醫環 101		6/06	討論 5+6 教室:醫環 101	
17	6/10	討論 7 教室:醫環 101		6/13	討論 7 教室:醫環 101	

實驗編號對照：

Exp1 /討論 1 俞鐘山 Preparation of the substrate for beta-galactosidase (半乳糖水解酶受體之製備)

Exp2 /討論 2 邱信程: Preparation and swelling characterization of pH-sensitive hydrogels (酸鹼應答型水膠製備與膨潤性質分析)

Exp3 /討論 3 胡尚秀：Synthesis of Ferrofluid and the Properties under External Magnet(磁流體的製備與在磁場下的作用)

Exp4 /討論 4 黃郁棻：Gold nanoparticles: Synthesis, characterization and determination of BSA adsorption.

Exp5 /討論 5 張建文：Polymer/protein microparticles preparation and gel electrophoresis (高分子/蛋白質粒子製備與膠體電泳)

Exp6 /討論 6 莊淳宇：Extraction and gene determination of nucleic acid from cell line: Polymerase chain reaction (生物細胞核酸萃取和基因偵測：聚合酶鏈鎖反應)

Exp7/討論 7 江啟勳：Cell Phenotyping by Immunofluorescence (應用免疫螢光染色法分析細胞表面抗原)