2020 醫學科學 Syllabus

星期二下午 1:20-5:20

Week	Date	Syllabus	Teacher	
1	2/25	實驗安全與課程介紹		
2	3/4	Colony PCR	王群超	
3	3/11	Agarose gel electrophoresis	王群超	
4	3/18	First-strand cDNA synthesis	王群超	
5	3/25	Real-time quantitative PCR	王群超	
6	4/1	細菌培養	彭明德	
7	4/8	細菌生化特性鑑定	彭明德	
8	4/15	細菌的染色、鑑定與計數	彭明德	
9	4/22	抗原抗體反應(肝炎抗體檢測)	彭明德	
10	4/29	酵母菌實驗	彭明德	
11	5/6	Bioinstrumentation-以眼動圖為例	葉世榮	
12	5/13	Biomedical sensors-以心電圖為例	葉世榮	
13	5/20	Biomedical transducers-以心音為例	葉世榮	
14	5/27	Biosignal processing-以腦波圖為例	葉世榮	
15	6/3	期末考 / check out	王群超 彭明德 葉世榮	

評分方式:

項目	比例	評分標準
平時表現	20%	(a) 出席狀況 (b) 服裝儀容 (c) 實驗過程表現與實驗態度 (d) 實驗器材完善度
實驗報告	60%	9 份預報 + 4 份結果報告
期末考	20%	筆試