

國立陽明大學 114 學年度第 2 學期 授課進度表

科目名稱：基因體醫學 Advanced Genomic Medicine		(科目代號：MDCM30008)	學分數：2 必修
時間： 星期四 下午 13:20~15:10	地點： 陽明圖資大樓四樓 R405	授課系級： 博士班及碩士專班(開放全校研究生選修)	
課程大綱：本課程將介紹基因體醫學之最新進展。 To introduce the state-of-art advances in genomics medicine 教學目標：本課程旨在讓學生了解基因體研究在疾病診斷及治療之創新應用。 To enable the students to understand how genomics tools and studies will be applicable to revolutionize the diagnosis and treatment of various diseases.			
開課教師：楊慕華、陳斯婷		聯絡電話：02-28267000#66505	
日 期	講 題	時 數	教 師 姓 名
115-02-26	Epigenome	2	阮麗蓉 教授
115-03-05	Gene Editing in Genomic Medicine	2	周祐吉 副技師
115-03-12	Microbiome	2	吳俊穎 講座教授
115-03-19	General Introduction of Genomics Genomics in Cancer	2	楊慕華 講座教授
115-03-26	Introduction to Genetic Epidemiology: Principles and Applications	2	李美璇特聘教授
115-04-02	校際活動週放假一天		
115-04-09	Spatial Omics	2	黃韻如 教授
115-04-16	期中考週		
115-04-23	Pharmacogenomics	2	張偉嶠 特聘教授
115-04-30	Bioinformatic analysis in Genomic Medicine	2	黃宣誠 教授
115-05-07	Virology and Viral genome	2	蔡明翰 副教授
115-05-14	Genomics in Immunology	2	陳斯婷 副教授
115-05-21	Genomic Medicine in hereditary diseases	2	牛道明 教授
115-05-28	Genomics in Neurological Disorders	2	陳世彬 教授
115-06-04	Stem cell & Genomic Medicine	2	楊智宇 教授
115-06-11	期末考週	2	

