國立陽明大學臨床醫學研究所　112 學年度第二學期　授課進度表		
科目名稱：基因治療與基因編輯文獻選讀(六) Journal reading in gene therapy and genome editing VI	科目代號： MDCM30070	學分數：1　選修
時間：週一 9:00~9:50	地點：台北榮總科技大樓八樓會議室	授課系級：碩士(專)班、博士班 （開放全校研究生選修）
上課教師：　牛道明、鄭彥甫		聯絡電話：02-55681292

課程大綱

中文: 本課程選讀之文獻包括以下範圍：

1. 具醫療迫切需求的罕病及遺傳性疾病基因診斷與療法
2.基因治療載體的研發
3. 腺相關病毒生物學
4.遺傳疾病的基因治療臨床前及臨床試驗及進展 5.新式基因編輯工具的進展

英文: The course will cover a wide range of topics including:

1. Unmet medical needs in the diagnosis and treatment of rare diseases and hereditary disorders
2. Gene delivery vector development
3. Adeno-associated virus (AAV) biology
4. Pre-clinical and clinical development of gene therapy
5. Novel genome editing techniques development

日　　期	講　　題	時　數	教師姓名(中文)
113-02-19	課程介紹	1	牛道明/鄭彥甫
113-02-26	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-03-04	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-03-11	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-03-18	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-03-25	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-04-01	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-04-08	期中考週		
113-04-15	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-04-22	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-04-29	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-05-06	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-05-13	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-05-20	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-05-27	基因治療/基因編輯文獻選讀	1	牛道明/鄭彥甫
113-06-03	期末考週		

附註：請將本課程各授課教師之授課時數統計後填列於下表

授課時數	教　師	級　職	時數	教　師	級　職	時　數	教　師	級　職	時　數	教　師	級　職	時　數
	牛道明	教授	9									
	鄭彥甫	助理教授	9									