

# 臨床試驗統計系列課程

## -臨床試驗的監測與事件發生時間資料的分析-

〔線上同步〕

	單週	全系列
課程費用	\$2,400	\$8,000
學生優惠	\$1,200	\$4,000

繳費方式：匯款、ATM轉帳

全程參與視訊課程並完成課後測驗及相關規定者，每週予以核發4學分GCP訓練證明。

★學生優惠報名須上傳學生證★



許根寧 高級臨床統計經理

台灣弘翼醫藥研發有限公司

### 全系列報名連結



4週全系列  
報名網址

### 【每週課程主題】

112年06月30日(五) 下午13:30~17:30

探索性臨床試驗的監測-I

112年07月08日(六) 上午08:30~12:30

事件發生時間資料的分析-II

112年07月14日(五) 下午13:30~17:30

確證性臨床試驗的監測-III

112年07月22日(六) 下午08:30~12:30

臨床試驗的期中樣本量再估計-IV

★詳細課表詳見下頁★

### 單週報名連結



6月30日



7月8日



7月14日



7月22日

# 臨床試驗的監測與事件發生時間資料的分析

112年06月30日(五) 下午13:30~17:30

## 探索性臨床試驗的監測-I

13:20-14:20	以兩階段式設計監測
14:20-15:20	以貝氏方法監測
15:20-15:30	休息
15:30-16:30	以適應性兩階段設計監測
16:30-17:30	多組別探索性臨床試驗的樣本量計算
17:30-18:00	課後測驗及滿意度調查

112年07月08日(六) 上午08:30~12:30

## 事件發生時間資料的分析-II

08:20-09:20	以事件發生時間為終點之臨床試驗的基礎統計分析
09:20-10:20	以事件發生時間為終點之臨床試驗在非比例風險下的統計分析
10:20-10:30	休息
10:30-11:30	以事件發生時間為終點之臨床試驗在具有組別轉換時的統計分析
11:30-12:30	以事件發生時間為終點之臨床試驗在具有非依從性時的統計分析
12:30-13:00	課後測驗及滿意度調查

112年07月14日(五) 下午13:30~17:30

## 確證性臨床試驗的監測-III

13:20-14:20	臨床試驗之期中療效性分析的設計
14:20-15:20	臨床試驗之期中療效性分析的適應性設計
15:20-15:30	休息
15:30-16:30	決策邊界的修正當臨床試驗發生過度運行或運行不足
16:30-17:30	臨床試驗具有多終點之期中療效性分析的設計
17:30-18:00	課後測驗及滿意度調查

112年07月22日(六) 上午08:30~12:30

## 臨床試驗的期中樣本量再估計-IV

08:20-09:20	條件把握度在臨床試驗的介紹與應用
09:20-10:20	臨床試驗的期中無效性分析方法
10:20-10:30	休息
10:30-11:30	臨床試驗的期中樣本量再估計方法介紹
11:30-12:30	臨床試驗的期中樣本量再估計的真實案例
12:30-13:00	課後測驗及滿意度調查