基因體大數據工作坊

Advanced Statistical Analyses for Genomic Data WORKSHOP

Day 1: 2019.6.4 (Tue.)

Day 2: 2019.6.5 (Wed.)

09:00-09:20

報到

報到

Next generation 09:20-10:40 sequencing (NGS) & DNA microarrays

簡介NGS原理與實 驗設計、基因晶 片分析簡介

Statistics in Genome-利用R軟體進行基 wide Association Study (GWAS)

因體關聯性(GWAS) 分析

10:40-11:00

Break

Metagenomics

Break

11:00-12:20

DNA-seq原理、分` 析工具及應用

總體基因體學原 理、分析工具及 應用

12:20-13:30

13:30-14:50

Lunch Break

RNA sequencing

DNA sequencing

RNA-seq原理、分` 析工具及應用

14:50-15:10

Break

15:10–16:30

Bioinformatics Analytical Tools

CNVIntegrate、 CellExpress mirSystem. VariED

Registration QR code

活動時間:2019年06月04日 9:00 - 16:30

2019年06月05日 9:00 - 12:20

活動地點:國立台灣大學醫學院基礎醫學大樓509電腦教室

WORKSHOP VENUE: 509 room, Basic Medical Science Building, NTU

報名網址/Registration Website:

https://reurl.cc/qYM6D

主辦單位:國立台灣大學基因體暨精準醫學研究中心

生物資訊暨生物統計核心實驗室

聯絡資訊:

TEL: (02)2312-3456 ext 88686 FAX: (02)3322-4179

