

# 第二代及第三代次世代基因定序 (NGS)

## 原理及應用研討會

(<https://goo.gl/JRPPX3>)

一、時間：104 年 11 月 12 日(週四)下午 1:30-5:00

二、地點：花蓮慈濟醫院協力樓 1 樓互愛會議室

三、內容：

### 議 程

Topic	Time	Speaker
1. 開幕致詞	10min	馮清榮博士
2. NGS 原理介紹	20min	陳根德博士
3. NGS 應用介紹		
3.1. Whole genome sequencing	30min	許藝瓊博士
3.2. Whole exome sequencing		
3.3. ChIP-seq	20min	陳根德博士
3.4. 16S-seq		
Tea break	30min	
3.5. RNA RNA-seq	20min	陳根德博士
3.6. miRNA-seq		
4. 三代定序原理及定序介紹	30min	莊偉宏
5. Q & A	10min	All

1. Speaker：許藝瓊 博士

經歷：中央研究院統計科學研究所

現任：文化大學園藝暨生物技術學系兼任助理教授

主講部分：WGS 及 WES 應用及案子分享

2. Speaker：陳根德 博士

學歷：陽明大學生化所博士

現任：基龍米克斯 NGS 部 技術部經理  
主講部分：二代定序原理及案子分享

3.Speaker：莊偉宏

學歷：陽明大學生物醫學資訊研究所

現任：基龍米克斯 NGS 部 技術支持工程師

四、主辦單位：花蓮慈濟醫院研究部、慈濟大學醫學科學研究所

協辦單位：基龍米克斯 • Genomics BioSci & Tech



五、報名網址：<https://goo.gl/JRPPX3>