
台灣大學應用力學研究所
演 講 公 告

主 講 人：傅龍明特聘教授
成功大學工程科學系

講 題：微流體快篩系統應用於食品添加物、魚病毒及人類腎臟病
快篩分析

主 持 人：陳建彰教授

時 間：108年4月1日（星期一）下午2時20分開始

地 點：台灣大學應用力學研究所國際會議廳

☆☆ 歡迎聽講，敬請張貼 ☆☆

微流體快篩系統應用於食品添加物、魚病毒及人類腎臟病快篩分析

傅龍明特聘教授

成功大學工程科學系

摘要

•Outline

- *Microfluidic distillation system*
- *Microfluidic paper-based platform for food additives analysis*
- *Microfluidic LAMP system for fish virus detection*
- *Microfluidic paper-based system for human kidney disease analysis*
- *Conclusions*

成功大學
National Cheng Kung University

MBL NCKU
Microfluidic Biochips Lab

2