

# 國立臺灣大學生物資源暨農學院共同儀器中心 感應耦合電漿光譜儀分析簡介及操作訓練講習

時 間 : 2021 年 12 月 03 日(星期五)  
地 點 : 臺灣大學農化舊館二樓 213 會議室、農化二館四樓貴儀中心  
主 講 人 : 珀金埃爾默股份有限公司/工程師群  
主辦單位 : 國立臺灣大學生物資源暨農學院共同儀器中心  
國立臺灣大學生物資源暨農學院農業化學系  
協辦單位 : 珀金埃爾默股份有限公司  
電話/聯絡人 : (02)3366-4811 /廖小姐

## 訓練講習時間表：

時 間	主 題	講 員
14:00 ~ 16:00	感應耦合電漿光譜儀分析原理及其應用	珀金埃爾默工程師群
16:00 ~ 17:00	感應耦合電漿光譜儀操作訓練觀摩	珀金埃爾默工程師群

## 說明：

感應耦合電漿光譜儀主要為偵測樣品中微量金屬元素；樣品溶液經由導入系統進入感應耦合電漿中，待測樣品氣化、原子化後產生激態原子，原子之發射光再經由光譜系統進行分析與測定。本儀器對金屬元素及許多非金屬元素有極佳的偵測極限（大部分元素範圍在 0.02-0.1 ppm 間）

本講習不需報名費用，人數限制為 15 名，請於 11 月 28 日 17:00 前至報名網頁：<https://forms.gle/7XcmjqExaHZ7hRoe6> 報名，每一位教授研究室以一名為原則，人數過多時將以報名先後排序錄取，另行通知；(1)參加講習為使用生農學院共同儀器中心感應耦合電漿質譜儀/光譜儀之必要條件之一，恕不接受現場報名。(2)此次講習無法抵農業化學儀器分析(二)之學分。(3)請全程配戴口罩並保持社交距離。