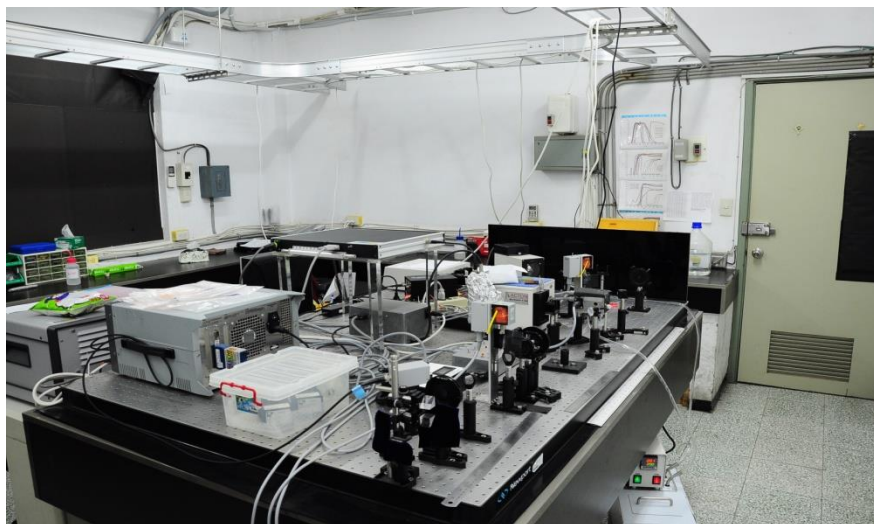


儀器介紹



一、儀器名稱

中文名稱：瞬間吸收光譜儀

英文名稱：Time-resolved absorption and emission spectroscopy

英文簡稱：TA

二、儀器廠牌、型號、購置年限

廠牌：Pascher Instrument

型號：NS010

購置年限：2008 年

三、重要規格

1. 光譜範圍：380 - 750 nm
2. 時間範圍：生命期 > 2 ns

四、服務項目

1. 測量具螢光物質之生命期：提供生命期，衰退圖譜
2. 測量不具螢光物質之生命期：提供生命期即衰退圖譜
3. 樣品配製：提供去水、去氧氣之有機溶劑

五、收費標準

計費項目	計費單位	計費數量	學術單位計費單價	非學術單位計費單價
測量具螢光物質	件	1	200 元	1000 元
之生命期	時	1	500 元	2000 元
測量不具螢光物質	件	1	400 元	1500 元
之生命期	時	1	800 元	4000 元
樣品配製	件	1	400 元	1500 元

六、開放時間表

週一至週五：0830-1200，1330-1730

七、聯絡方式

儀器專家：張一知教授，02-77346121

儀器操作技術員：蕭家昇先生，02-77346196

(hebe.love.forever@gmail.com)

八、儀器送測需知

1. 一律代測樣品，必須為純物質。
2. 直接提供樣品者，需使用 4 面皆為石英光學面之光槽，樣品可以是固體。