

慈濟科技大學貴重及精密儀器設備說明單

儀器照片			
儀器中文名稱	倒立式螢光顯微鏡	儀器英文名稱	Inverted Fluorescence Microscopy
儀器廠牌型號	LK500-FL4 倒立螢光顯微鏡	購置年限	104.5
放置地點	貴重及精密研究中心		
儀器功能	1. 細胞觀察 2. 細菌觀察 3. 蛋白質觀察 4. 切片觀察		
重要規格	<p>一、本體：</p> <p>1、ICS 光學系統。</p> <p>2、倒立式鼻輪為 M27 五孔式。</p> <p>3、三眼觀察筒傾斜 42 度分光。</p> <p>4、倒立穿透光源 12V35W。</p> <p>5、內藏免熱機零秒關機 LED 反射螢光 2 組，波長 365/470nm/540~580nm。</p> <p>6、濾鏡三組嵌入式 FITC 藍光波段, RHOD 綠光波段, DAPI 波段。</p> <p>二、鏡組：</p> <p>1、目鏡：W-PL 10x/20 Br. FOC. 乙對, 視野數 20mm(含)以上。</p> <p>2、物鏡：N-Achroplan 100x/1.25 M27</p> <p>3、聚光鏡：LD-N. A. 0.55</p> <p>三、數位影像系統：</p> <p>1、影像晶片：大晶片尺寸 22.3*14.9mm。</p> <p>2、記錄媒體：支援 USB2.0 電腦傳輸、HDMI 傳輸、記憶卡。</p>		
開放使用時間	每週二下午 13:30~17:30 與每週三下午 13:30~17:30		
申請使用條件	<input type="checkbox"/> 1. 需具備使用執照 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
	<input type="checkbox"/> 2. 需完成儀器操作訓練..... <u> 2 </u> 小時		
	<input type="checkbox"/> 3. 需經儀器保管人確認申請者之儀器操作技術..... <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	<input type="checkbox"/> 4. 其他：(請說明) _____		
儀器負責人	姓名	戴國峰老師	
	連絡電話	0917539685	
	e-mail	taikuofeng@gmail.com	
注意事項	<p>1. 須遵守勞工安全相關規定</p> <p>2. 須遵守操作規定，不當操作導致儀器毀損者須負責賠償</p> <p>3. 使用完畢須確實保養儀器，保養不確實者，一個月內不得借用，再次不遵守規定者，三個月內不得借用，第三次違規者報請研發委員會處理</p> <p>4. 本儀器不對校外開放使用</p>		

製表：2015/05/04