

土木工程學系萬能試驗機使用管理準則

99 年 11 月 23 日 99 學年度第三次系務會議修正通過

一、儀器名稱：萬能試驗機。

二、儀器所屬單位：土木工程學系。

三、儀器管理人姓名：趙紹錚老師。

四、儀器規格：

(A) 本機：

(1) 結構主體：抗拉試驗能力 $\geq 900\text{KN}$ 。；抗壓試驗能力 $\geq 1800\text{KN}$ 。

(2) X-Y 記錄器。

(B) 結構機體特點及規格：

(1) 最大活塞衝程 12" 以上。

(2) 兩段式高度調整夾頭機座，上下夾頭機座距離分別為 20"~45"。

(3) 抗拉試驗試樣最大寬：7.62 cm；厚 2.54 cm；直徑：3.49。

(4) 夾頭尺寸規格 - 寬：7 cm 以上；高：12 cm 以上。

(5) 抗壓試驗：垂直間隔大於 35 cm；水平間隔大於 30 cm。

(6) 抗壓試驗有效面積大於 1,600 cm^2 。

(7) 活塞衝程：30 cm 以上。

(8) 加壓速率：0~7.6 cm/min。

(9) 聯板調整速率：0~20 cm/min。

(10) 油壓幫浦馬力：3.7KW 以上。

五、儀器借用人資格：

(一) 本校教師。

(二) 本校學生且須接受相關訓練，並經儀器設備負責老師認可同意。

(三) 研究助理須經計畫主持人及儀器設備負責老師認可同意。

(四) 各級學校及學術單位從事教學及研究工作人員。

六、使用規定：

(一) 借用採申請登記制度，經儀器管理人及所屬單位主管同意，於預約時間內使用。(申請表如附件一及附件二)

(二) 實際操作前須有管理人或其授權之助理人員在場，確認借用人具正確操作之能力，方得開始操作使用。

(三) 使用者需確實遵守各項管理人及其授權之助理人員提示之相關注意事項。

七、收費標準：

(一) 本系人士，免費使用。

(二) 本校人士，每小時 100 元。

(三) 校外人士：每小時 200 元。

八、損害賠償：未依使用規定及因不當操作造成儀器損壞時，由申請使用人負擔所有之損害維修費用。

九、費用繳納及本準則未訂定之事宜，悉依本校「貴重儀器管理要點」辦理。

國立宜蘭大學土木工程學系貴重儀器借用申請表

申請日期： 年 月 日

申請借用單位		儀器管理單位	
申請人姓名		儀器名稱	萬能試驗機
所屬單位 <small>(校內僅需填系所)</small>		儀器所屬單位	土木工程學系
職稱 <small>(教師、助理、學生)</small>		儀器管理人姓名	趙紹錚
借用時間	年 月 日 時 ~ 年 月 日 時 共計 小時	是否同意借用(本欄由儀器管理人填寫) <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意(請填寫原因) 原因：	
使用費：新台幣		元整	
(一)本系人士，免費使用。 (二)本校人士，每小時 100 元。 (三)校外人士：每小時 200 元。			
開支經費來源：			
<input type="checkbox"/> 校內--會計系統部門預算編號：_____ (舉例說明--98TGo) 會計系統部門預算名稱及用途別科目：_____ (舉例說明—000-業務費) 會計系統購案編號：_____ (請至會計系統新增購案方可取得編號)			
<input type="checkbox"/> 校外--會計系統計畫編號：_____ 會計系統計畫名稱及用途別科目： 會計系統購案編號：_____ (請至會計系統新增購案方可取得編號)			
<input type="checkbox"/> 校外--現金繳納(請於奉核後攜帶本表至出納組繳交，本表及收據送儀器管理人俾憑借用)			
申請人簽章：	儀器管理人簽章：	決行單位：	
計畫主持人或指導教師：		校長	
(申請人如為研究助理或學生，請計畫主持人或指導教師於申請表上核章)	儀器所屬單位主管簽章：		
後會單位：			
出納組(校外部份請掣據)： 會計室：(建立儀器借用收入計畫編號：_____)			
※ 儀器使用收費標準及相關規定請參照各單位貴重儀器網頁。 ※ 儀器管理教師或所屬單位不同意借用，請核章後，免會出納組及會計室，逕送校長決行。 ※ <u>本表奉核後，請將正本送儀器管理人俾憑借用；本表影本併同請購單及收據辦理核銷(收據請貼附於該購案之支出憑證粘存單上)。</u> ※ <u>現金繳納者免核銷。</u>			

國立宜蘭大學校外人士借用貴重儀器申請表

申請日期： 年 月 日

借用人資料	
廠商名稱或申請人姓名	(即收據抬頭)
聯絡電話	
聯絡地址	

借用時間： 年 月 日 時 ~ 年 月 日 時，共計 小時

借用儀器資料						
勾選	單位	儀器名稱	儀器管理人員	收費標準	借用次數 (或時數)	小計
<input type="checkbox"/>	土木工程學系	萬能試驗機	姓名：趙紹錚老師 分機：725	200 元/小時		
使用費合計：新台幣				元		

儀器管理單位	
儀器管理人： <u>是否同意借用(本欄由儀器管理人填寫並核章)</u>	
<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意(請填寫原因)：	
儀器所屬單位主管簽章：	

使用費繳交方式：(請於管理單位同意借用後，於使用前事先繳費)	
<input type="checkbox"/> 現金—請至出納組繳納。 <input type="checkbox"/> 銀行電匯--銀行帳號：合作金庫銀行宜蘭分行；戶名：國立宜蘭大學 402 專戶，帳號：0130713065031	
出納組：請掣據，並填寫收據號碼：_____	決行單位： 校長
會計室(建立儀器借用收入計畫編號：_____)	
<p>※ 儀器使用收費標準及相關規定請參照各單位貴重儀器網頁。</p> <p>※ 儀器管理教師或所屬單位不同意借用，請核章後，免會出納組及會計室，逕送校長決行。</p> <p>※ <u>本表奉核後，請擲回儀器管理單位。</u></p>	