

名稱	儀器型號	收費價格	內容
ARBURG 射出機 320C	320C	2000 元/hr	合模力 60ton,射出量 132g。
射出機 Sodick-TR30EH	TR30EH	2000 元/hr	合模力 30ton,射出量 0.5 盎司,精確度 0.005 克。
參層吹膜成形機	龍盟 LM-AH42DH	2000 元/hr	儀器包括六個部分：押出機、齒輪泵、三層模頭、冷卻裝置、摺疊框、引取裝置，塑料經過押出機，以齒輪泵控制熔膠的流量，經過模頭，並押出圓管狀的熔膠，另外向內吹氣並冷卻，而後面的摺疊框及引取裝置把圓管捏合，即可得到薄膜。
同向雙螺桿押出機	澤機	2000 元/hr	押出機分為料缸、雙螺桿混練部，模頭、冷卻水槽，將兩種不同的材料，藉由雙螺桿押出機內的雙螺桿不斷的轉動，使材料成熔融狀態並達到良好的分散性和分配性，並將塑料向前輸送，通過前端的模頭將混練完成的材料押出，後將押出的條狀熔膠引導至冷卻水槽，並進行冷卻，再切成細粒，如此便可以將兩種材料混合的相當均勻。
雷射干涉儀	ZYGO-GPI XP	2000 元/pcs	平面元件表面平整度量測,凹凸球面透鏡表面精度量測
輝度計	BLU Analyzer-BA664 BM7-RS 232,EX	750 元/pcs	LCD 輝度量測,BM7-輝度與色度
表面輪廓儀	Taylor Hobson-Form Talysurf PGI 635	2000 元/pcs	<ul style="list-style-type: none"> • 非球面量測、表面粗度量測 • 數位相機及手機數位相機非球面鏡 • 導光板及 V-Grooved 輪廓量測及分析 • Micro Lens Array
萬能拉力實驗機	Hung Ta	500 元/pcs	內容：拉伸試驗是測試材料機械性質的一種。拉伸的結果可以得到一條應力-應變曲線，由這條曲線可以知道材料的特性，機台上掛有感測器 5 公斤重、100 公斤重、500 公斤重三個，可提供薄膜試片及射出試棒的拉伸測試。
毛細管流變儀	RHEO-TESTER1000 GOTTERT	3000 元/pcs(3T)	加熱料筒到某一溫度，再加一壓力，可測試塑料的黏度曲線，測試規範請參照各標準規範。 規格：溫度 400℃，剪切率 10000(1/S)
多功能光彈儀		1500 元/pcs	光彈應力分析是一種很普遍且有很多研究的技術。光彈實驗有兩組有用的基本數據：一組為等傾線，即具有相通主應力方向點之軌跡，反映出來的是主應力差值。
氧氣穿透速率測定儀	LYSSY L100-4002	2000 元/pcs	氣壓式氣體透過率測試儀，主要是測試氣體透過塑膠薄膜的速率，簡單的說就是薄膜的透氣性。
水氣穿透速率測定儀	LYSSY L80-5000	1500 元/pcs	水蒸氣穿透速率試驗機，主要是測試水蒸氣透過塑膠薄膜，也就是薄膜阻隔水氣的能力。試片切成 100 mm×100 mm 大小，試片一端以乾燥劑乾燥，另一端通以水蒸氣，以每天每米平方通過多少克的水為單位。
示差熱掃描分析儀	TA10	2000 元/hr	量測塑料熔點,玻璃轉移點,結晶點等
紅外線熱影像儀	AVIO TVS-100	1000 元/hr	量測範圍空間中，其溫度的實際變化。

薄膜厚度連續測定儀	德國 OAK	100 元/pcs	利用音波在各層介質傳遞速率的不同來量測薄膜各層間之厚度。
霧度計	BYK-GARDNER	300 元/pcs	透明件的光學性質量測,如透明度,霧度,清晰度。
MI 檢測	DYNISCO LMI	500 元/pcs	塑膠材料熔融指數測定。