

生活應用科技系

實習(驗)場所名稱	主要設備	件(套)數	採購年月	配合課程名稱
程序模擬實驗室	CHem CAD 動態模擬(CC-DCOLUMN)	3	89/01	化工與材料技術實習、程序設計、程序控制、專題製作
	HYSYS 模擬軟體(單機版)	3	89/03	
	化工製程模擬軟體(HYSYS 穩態版)	3	89/05	
	乙級技能檢定模擬軟體	1	90/03	
	製程設備動態模擬軟體	1	101/08	
單元操作實驗室	固粒乾燥實驗	1	82/06	單元操作實驗
	板框恆壓過濾裝置	1	68/10	
	泵性能測試	1	76/05	
	填充塔氣體吸收設備	2	82/06	
	液-液萃取裝置	1	82/06	
	精餾塔	1	82/06	
	攪拌動力裝置	1	82/06	
	標準噴嘴與皮托管流速	1	81/02	
	填充床及流體化床	1	82/06	
	白努力實驗裝置	1	76/05	
	射出孔口係數測定裝置	1	79/05	
	自然與強制熱對流裝置	1	76/05	
化工技術實驗室	表面著膜設備	1	96/02	化工與材料技術實習、專題製作、研究
	化學氣相蒸鍍設備	1	91/11	
	膜厚計	1	92/08	
	太陽能及燃料電池測試組	1	100/9	
反應動力實驗室	程溫吸脫附設備	1	90/04	專題製作、研究
熱力與相平衡實驗室	水份分析儀	1	2002/3	專題製作、研究
	低溫循環水槽	1	2006/1	
	製程模擬軟體	1	2009/12	
	Comsol 有限元素化工模擬分析軟體	1	2010/3	
程序控制實驗室	反應蒸餾觸媒與觸媒床	1	91/11	化工與材料技術實習、專題製作、研究
	結構式填充式蒸餾塔	1	86/03	
	蒸餾塔控制系統之軟體與硬體工程	1	86/06	
	ChemCad 化工製程系統模擬軟體	1	89/10	
微生物實驗室	冷凍离心机	1	90/07	專題製作、研究、化學技術實習
	冷凍乾燥機	1	90/07	
	藥品儲藏櫃	1	90/07	
	不銹鋼無菌無塵櫃	1	90/07	
	精密迴轉式恆溫震盪培養箱	1	93/03	
	小型發酵槽	1	88/05	
	大腸桿菌分析儀器	1	85/07	
	中央液相層析儀	1	84/07	
	高壓液相層析儀	1	90/07	
	桌上型液劑充填機	1	100/10	
桌上型乳劑充填機	1	100/10		

	黏度計	1	100/10	
	桌上型滅菌器	1	100/10	
	恆溫直立式高壓蒸氣滅菌鍋	1	100/10	
材料檢測實驗室	熱分析儀	1	86/05	材料分析實驗、專題製作、研究
	熱重分析儀	1	93/11	
	熱差分析儀	1	91/10	
	耐壓分析儀	1	98/01	
	拉力試驗機	1	87/07	
	霍氏轉換紅外線光譜儀	1	86/06	
	熱分析儀	1	92/08	
	阻抗計	1	97/12	
化學技術實驗室	ABS 電鍍實驗設備	1	87/07	有機化學實驗、分析化學實驗、化學技術實習、專題製作、研究
	實驗排氣系統	2	92/02	
	中央桌型排氣煙櫃	1	91/07	
高分子光電實驗室	循環及冷卻設備	1	89.01	高分子實驗、材料檢測實驗、專題製作、研究、化妝品調製實習
	旋轉真空濃縮機	1	89.06	
	高溫真空烘箱	1	90.03	
	凝膠滲透層析儀	1	90.06	
	燃燒試驗機	1	90.07	
	三滾筒混料機	1	90.07	
	實驗桌排氣櫃	1	90.12	
	超音波震盪機	1	94.06	
	四位數天平	1	94.09	
	微波合成系統	1	95.02	
	耐壓分析儀	1	98.01	
高分子光電材料/功能性材料	攪拌馬達組	3	2010/09	專題製作、研究、化妝品調製實習
	排氣式廢液儲存藥品櫃	1	2001/07	
	加熱攪拌器	3	2010/09	
	電子天平(HR-200)	2	2002/07	
	二位數天平	1	2005/10	
	電子天平	3	2010/07	
	氫離子濃度量測儀	2	2010/07	
	均質機	1	2010/09	
儀器分析實驗室	高溫爐	1	91/11	儀器分析實驗、專題製作、研究
	水份測定儀	1	83/11	
	頻率響應分析儀	1	93/03	
	紫外線可見光譜儀	1	83/01	
	氣相層析儀	1	89/11	
	傅立葉轉換紅外線光譜儀	1	92/09	
	原子吸收光譜儀	1	82/06	
	液相層析儀	1	82/06	
	電解分析裝置	1	86/02	
	自動滴定儀	1	94/06	
	超純水製造系統	1	100/9	
	傅立葉轉換式紅外線光譜儀	1	100/9	
高分子物理實驗室	冷卻系統(含加熱爐)	1	92/03	專題製作、研究
	顯微鏡用加熱板	1	89/12	

	蔡司偏光顯微鏡	1	89/12	
	顯微鏡用照相系統	1	89/12	
	真空烘箱	1	95/11	
彩妝教室（五樓）	攝影棚專業背景幕	1	99/09	彩妝技術實習、專業 整體造型設計、上課
美容教室（五樓）	數位攝影機	1	99/11	彩妝技術實習、專業 整體造型設計、上課
	簡報攝影提示機	1	99/11	
	液晶電視	1	99/11	
化學實驗室	懸臂式抽氣設備	2	91/11	化學實驗、物理化學 實驗、化妝品分析應 用實務、專題製作、 研究
	抽氣藥品櫃	7	89/10	
	廢氣收集處理系統	1	97/10	
護膚教室	高解析全功能攝影機	1	101/4	美膚學、美膚相關技 術實習
彩妝教室（三樓）	噴槍彩妝組	2	101/8	彩妝技術與實習、藝 術彩繪理論與實習、 專題製作、研究
時尚造型教室	整燙沙發座椅	19	101/4/9	1. 彩 妝 技 術 與 實 習 2. 藝 術 造 型 設 計
	洗髮沖水椅	4	101/4/9	
	紫外線殺菌保溫箱	1	101/4/9	
	平台實物投影機	1	101/4/9	
皮膚檢測諮詢教室	皮膚水份油脂分析儀	2	99/08	皮膚檢測諮詢、化妝 品檢測實習、專題製 作、研究
	皮膚紅黑色素分析儀	1	99/08	
	皮膚 SPF 分析儀	1	99/08	
	皮膚彈性分析儀	1	99/08	
	多功能生理諮詢檢測系統	1	99/08	
	多功能生理諮詢檢測系統	1	102/08	
	3D 立體膚質檢測儀	1	101/08	
釀酒實驗室	全自動機械攪拌式發酵槽	1	2011/12	釀酒實驗與專題研究
	葡萄酒釀酒實驗設備	1	2011/12	
	啤酒釀酒前處理設備	1	2011/12	
	電熱蒸氣鍋爐	1	2012/6	
	啤酒釀酒後段實驗設備	1	2012/6	
	單槽醱酵罐	1	2012/8	
	蒸餾製酒設備	1	2012/8	
	醱酵槽控制系統	1	2012/8	
	小型單槽醱酵罐	1	2012/8	
	小型化啤酒釀製套件	3	2013/8	
	麥汁速濾機	1	2013/8	
	化妝品調製實驗室	桌上型液劑充填機	1	
桌上型乳劑充填機		1	100/10	

	黏度計	1	100/10	品分析、機能化妝品 調製實習
	桌上型滅菌器	1	100/10	
	冷藏櫃	1	100/10	
	紙盒刀模機	1	100/10	
	貼標機	1	100/10	
	收縮膜工作機	1	100/10	
	數字式電磁加熱攪拌器	10	102/08	
	上皿天平	2	102/08	
生質能實驗室	生質能源教學系統平台	1	99/9	專題製作、研究
	液相色層分析儀	1	99/9	
	減壓真空濃縮機	1	99/9	
	高溫鍛燒爐	1	99/9	
	黏度計	1	99/9	
	水份測定儀	1	99/9	
	榨油機	1	99/9	
	半自動閃火點測試儀	1	99/9	
	手動殘碳量分析儀	1	99/9	
	自動酸價、碘價測試儀	1	99/9	
	多功能熱分析儀	1	100/9	
	廢氣分析儀	1	100/9	
	柴油發電機	1	100/9	
精密儀器實驗室	X 光高頻產生裝置	1	95/04	
	X-光繞射儀	1	94/11	
	電子顯微鏡	1	93/12	