

朝陽科技大學 114 學年度四技甄選入學應用化學系術科實作測驗作業(範例)

招生群類	化工群
術科實作時間	10 分鐘
術科實作項目	實作技能
術科實作 流程說明	1. 依序至委員指定處進行術科實作測驗。 2. 10 分鐘時間到時，即停止操作。
題目範圍	術科實作項目如下： 1. 實作知識測試：由本系設計與化學實驗相關的選擇題若干題，請同學作答。 2. 化學實驗操作：請同學實際操作基礎化學實驗，利用計算機計算並將答案填寫於紀錄單。 〈範例〉 【滴定操作】：現場備有試樣，加入適當指示劑後進行滴定，判斷滴定終點、計算濃度及填寫紀錄單。
是否提供設備	是，提供計算機、實作相關設備、筆及紙張。
考生是否須自行 攜帶其他工具	否
評分方式	實作技能(100%)
備註	

朝陽科技大學 114 學年度四技甄選入學應用化學系術科實作測驗作業(範例)

招生群類	農業群
術科實作時間	10 分鐘
術科實作項目	實作技能
術科實作 流程說明	1. 依序至委員指定處進行術科實作測驗。 2. 10 分鐘時間到時，即停止操作。
題目範圍	術科實作項目如下： 1. 實作知識測試：由本系設計與化學實驗相關的選擇題若干題，請同學作答。 2. 實驗操作：請同學實際操作基礎化學實驗，並將答案填寫於紀錄單。 〈範例〉 【pH 測試及溶液稀釋】：現場備有試樣，依現場委員指示進行試樣稀釋；取試樣滴在 pH 試紙判斷數值及填寫紀錄單。
是否提供設備	是，實作相關設備、筆及紙張。
考生是否須自行 攜帶其他工具	否
評分方式	實作技能(100%)
備註	

朝陽科技大學 114 學年度四技甄選入學應用化學系術科實作測驗作業(範例)

招生群類	機械群
術科實作時間	10 分鐘
術科實作項目	實作技能
術科實作 流程說明	1. 依序至委員指定處進行術科實作測驗。 2. 10 分鐘時間到時，即停止操作。
題目範圍	<p>術科實作項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 實作知識測試：由本系設計與化學實驗器材設備相關的選擇題若干題，請同學作答。 實驗操作：請同學進行基礎配管操作。 〈範例〉 【配管】：現場備有完成後的圖片，依圖片配置出相同的管線佈局。
是否提供設備	是，實作相關設備。
考生是否須自行 攜帶其他工具	否
評分方式	實作技能(100%)
備註	

