



## 貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 氣壓控制元件基本原理 2. 純氣壓基礎迴路設計 3. 純氣壓應用迴路設計 4. 電氣氣壓基礎迴路設計 5. 電氣氣壓應用迴路設計 6. 綜合應用迴路設計																																																									
二	適合修習對象	工教系大學部三年級																																																									
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1" data-bbox="593 616 1469 1568"> <thead> <tr> <th data-bbox="593 616 703 683">週次</th> <th data-bbox="703 616 1185 683">授課內容</th> <th data-bbox="1185 616 1469 683">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="593 683 703 728">1</td><td data-bbox="703 683 1185 728">氣壓技術概論</td><td data-bbox="1185 683 1469 728">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="593 728 703 772">2</td><td data-bbox="703 728 1185 772">氣壓供給系統及調理</td><td data-bbox="1185 728 1469 772">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="593 772 703 817">3</td><td data-bbox="703 772 1185 817">氣壓驅動器</td><td data-bbox="1185 772 1469 817">非同步</td></tr> <tr><td data-bbox="593 817 703 862">4</td><td data-bbox="703 817 1185 862">純氣壓基本元件介紹(一)</td><td data-bbox="1185 817 1469 862">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="593 862 703 907">5</td><td data-bbox="703 862 1185 907">純氣壓基本元件介紹(二)</td><td data-bbox="1185 862 1469 907">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="593 907 703 952">6</td><td data-bbox="703 907 1185 952">純氣壓模擬軟體教學</td><td data-bbox="1185 907 1469 952">非同步</td></tr> <tr><td data-bbox="593 952 703 996">7</td><td data-bbox="703 952 1185 996">純氣壓基本迴路設計</td><td data-bbox="1185 952 1469 996">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="593 996 703 1041">8</td><td data-bbox="703 996 1185 1041">純氣壓迴路設計(一)</td><td data-bbox="1185 996 1469 1041">非同步</td></tr> <tr><td data-bbox="593 1041 703 1086">9</td><td data-bbox="703 1041 1185 1086">期中考</td><td data-bbox="1185 1041 1469 1086">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="593 1086 703 1131">10</td><td data-bbox="703 1086 1185 1131">純氣壓迴路設計(二)</td><td data-bbox="1185 1086 1469 1131">非同步</td></tr> <tr><td data-bbox="593 1131 703 1176">11</td><td data-bbox="703 1131 1185 1176">電氣-氣壓基本元件介紹</td><td data-bbox="1185 1131 1469 1176">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="593 1176 703 1220">12</td><td data-bbox="703 1176 1185 1220">電氣氣壓模擬軟體教學</td><td data-bbox="1185 1176 1469 1220">非同步</td></tr> <tr><td data-bbox="593 1220 703 1265">13</td><td data-bbox="703 1220 1185 1265">電氣-氣壓基本迴路設計</td><td data-bbox="1185 1220 1469 1265">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="593 1265 703 1310">14</td><td data-bbox="703 1265 1185 1310">電氣-氣壓迴路設計(一)</td><td data-bbox="1185 1265 1469 1310">非同步</td></tr> <tr><td data-bbox="593 1310 703 1355">15</td><td data-bbox="703 1310 1185 1355">電氣-氣壓迴路設計(二)</td><td data-bbox="1185 1310 1469 1355">非同步</td></tr> <tr><td data-bbox="593 1355 703 1400">16</td><td data-bbox="703 1355 1185 1400">氣壓丙級技能檢定題目(第一題)</td><td data-bbox="1185 1355 1469 1400">非同步</td></tr> <tr><td data-bbox="593 1400 703 1444">17</td><td data-bbox="703 1400 1185 1444">氣壓丙級技能檢定題目(第四題)</td><td data-bbox="1185 1400 1469 1444">非同步</td></tr> <tr><td data-bbox="593 1444 703 1489">18</td><td data-bbox="703 1444 1185 1489">期末考</td><td data-bbox="1185 1444 1469 1489">面授</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	氣壓技術概論	面授	2	氣壓供給系統及調理	面授	3	氣壓驅動器	非同步	4	純氣壓基本元件介紹(一)	面授	5	純氣壓基本元件介紹(二)	面授	6	純氣壓模擬軟體教學	非同步	7	純氣壓基本迴路設計	面授	8	純氣壓迴路設計(一)	非同步	9	期中考	面授	10	純氣壓迴路設計(二)	非同步	11	電氣-氣壓基本元件介紹	面授	12	電氣氣壓模擬軟體教學	非同步	13	電氣-氣壓基本迴路設計	面授	14	電氣-氣壓迴路設計(一)	非同步	15	電氣-氣壓迴路設計(二)	非同步	16	氣壓丙級技能檢定題目(第一題)	非同步	17	氣壓丙級技能檢定題目(第四題)	非同步	18	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	氣壓技術概論	面授																																																									
2	氣壓供給系統及調理	面授																																																									
3	氣壓驅動器	非同步																																																									
4	純氣壓基本元件介紹(一)	面授																																																									
5	純氣壓基本元件介紹(二)	面授																																																									
6	純氣壓模擬軟體教學	非同步																																																									
7	純氣壓基本迴路設計	面授																																																									
8	純氣壓迴路設計(一)	非同步																																																									
9	期中考	面授																																																									
10	純氣壓迴路設計(二)	非同步																																																									
11	電氣-氣壓基本元件介紹	面授																																																									
12	電氣氣壓模擬軟體教學	非同步																																																									
13	電氣-氣壓基本迴路設計	面授																																																									
14	電氣-氣壓迴路設計(一)	非同步																																																									
15	電氣-氣壓迴路設計(二)	非同步																																																									
16	氣壓丙級技能檢定題目(第一題)	非同步																																																									
17	氣壓丙級技能檢定題目(第四題)	非同步																																																									
18	期末考	面授																																																									
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：__3次，總時數：__12小時 <input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：__次，總時數：__小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)																																																									
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊																																																									

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 其他相關資料管理功能</li> <li>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 最新消息發佈、瀏覽</li> <li>■ 教材內容設計、觀看、下載</li> <li>■ 成績系統管理及查詢</li> <li>■ 進行線上測驗、發佈</li> <li>■ 學習資訊</li> <li>■ 互動式學習設計(聊天室或討論區)</li> <li>■ 各種教學活動之功能呈現</li> <li><input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)</li> </ul> </li> </ul>
六	師生互動討論方式	教師信箱 wjong@cc.ncue.edu.tw
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1. 提供線上說明作業內容</li> <li><input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答</li> <li>■ 3. 作業檔案上傳及下載</li> <li><input type="checkbox"/> 4. 線上測驗</li> <li><input type="checkbox"/> 5. 成績查詢</li> <li><input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)</li> </ul>
八	成績評量方式	<p>平時測驗：15%</p> <p>期中考：30%</p> <p>期末考：35%</p> <p>教室面授出席及參與：15%</p>
九	上課注意事項	