

朝陽科技大學工業工程與管理系建議修課流程-(品管工程師)

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年																																																																	
上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期																																																																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; font-weight: bold; margin-right: 5px;">共同專業必修</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 90%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%; border: 1px solid black;">工業工程與管理概論(一)</td> <td style="width: 12.5%; border: 1px solid black;">工業工程與管理概論(二)</td> <td style="width: 12.5%; border: 1px solid black;">工程統計(一)</td> <td style="width: 12.5%; border: 1px solid black;">工程統計(二)</td> <td style="width: 12.5%; border: 1px solid black;">生產管理</td> <td style="width: 12.5%; border: 1px solid black;">設施規劃</td> <td style="width: 12.5%; border: 1px solid black;">專題製作與實習</td> <td style="width: 12.5%; border: 1px solid black;">工業工程與管理實務講座</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;">微積分(一)</td> <td style="border: 1px solid black;">微積分(二)</td> <td style="border: 1px solid black;">管理數學</td> <td style="border: 1px solid black;">作業研究(一)</td> <td style="border: 1px solid black;">生產管理實習</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;">基礎數理</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;">工作研究</td> <td style="border: 1px solid black;">工業自動化</td> <td style="border: 1px solid black;">品質管制</td> <td style="border: 1px solid black;">工程經濟</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;">普通物理(一)</td> <td style="border: 1px solid black;">普通物理(一)</td> <td style="border: 1px solid black;">工作研究實習</td> <td style="border: 1px solid black;">管理資訊概論</td> <td style="border: 1px solid black;">品質管制實習</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;">計算機概論</td> <td style="border: 1px solid black;">程式語言設計</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;">人因工程</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;">計算機概論實習</td> <td style="border: 1px solid black;">工業會計</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;">人因工程實習</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;">製造程序</td> <td style="border: 1px solid black;">工程圖學</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;">製造程序實習</td> <td style="border: 1px solid black;">工程圖學實習</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> </table> </div> </div>								工業工程與管理概論(一)	工業工程與管理概論(二)	工程統計(一)	工程統計(二)	生產管理	設施規劃	專題製作與實習	工業工程與管理實務講座	微積分(一)	微積分(二)	管理數學	作業研究(一)	生產管理實習				基礎數理		工作研究	工業自動化	品質管制	工程經濟			普通物理(一)	普通物理(一)	工作研究實習	管理資訊概論	品質管制實習				計算機概論	程式語言設計			人因工程				計算機概論實習	工業會計			人因工程實習				製造程序	工程圖學							製造程序實習	工程圖學實習						
工業工程與管理概論(一)	工業工程與管理概論(二)	工程統計(一)	工程統計(二)	生產管理	設施規劃	專題製作與實習	工業工程與管理實務講座																																																																
微積分(一)	微積分(二)	管理數學	作業研究(一)	生產管理實習																																																																			
基礎數理		工作研究	工業自動化	品質管制	工程經濟																																																																		
普通物理(一)	普通物理(一)	工作研究實習	管理資訊概論	品質管制實習																																																																			
計算機概論	程式語言設計			人因工程																																																																			
計算機概論實習	工業會計			人因工程實習																																																																			
製造程序	工程圖學																																																																						
製造程序實習	工程圖學實習																																																																						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; font-weight: bold; margin-right: 5px;">基本選修</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 90%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black;">工廠實務與觀摩</td> <td style="border: 1px solid black;">工程寫作與報告</td> <td style="border: 1px solid black;">工程統計(三)</td> <td style="border: 1px solid black;">實驗設計</td> <td style="border: 1px solid black;">全面品質管理</td> <td style="border: 1px solid black;">六標準差管理</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black;">國際品質認證</td> <td></td> </tr> </table> </div> </div>																		工廠實務與觀摩	工程寫作與報告	工程統計(三)	實驗設計	全面品質管理	六標準差管理							國際品質認證																																									
		工廠實務與觀摩	工程寫作與報告	工程統計(三)	實驗設計	全面品質管理	六標準差管理																																																																
						國際品質認證																																																																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; font-weight: bold; margin-right: 5px;">進階選修</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 90%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black;">資料庫管理系統</td> <td style="border: 1px solid black;">抽樣調查</td> <td style="border: 1px solid black;">供應鏈管理</td> <td style="border: 1px solid black;">可靠度工程</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black;">品質工程</td> <td style="border: 1px solid black;">顧客關係管理</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black;">數理統計</td> <td style="border: 1px solid black;">工程倫理與講座</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> </table> </div> </div>																		資料庫管理系統	抽樣調查	供應鏈管理	可靠度工程							品質工程	顧客關係管理							數理統計	工程倫理與講座																																		
		資料庫管理系統	抽樣調查	供應鏈管理	可靠度工程																																																																		
				品質工程	顧客關係管理																																																																		
				數理統計	工程倫理與講座																																																																		
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">專業必修科目</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">專業選修科目</div>																																																																					