

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	全面品質管理	科目序號 / 代號	0554 / IEI4113
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	余豐榮	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)78 / H541 (四)7 / H541	授課語言別	中文

課程簡介

品質技術師執照考試範圍相當廣泛，大三3學分的課程，尚有多項主題未能完成講授，藉由本課程加以補足並複習，期使同學們有能力考取品質技術師執照。

課程大綱

1. 統計與品質管制
2. 管制圖
3. 品管手法
4. 抽樣計畫
5. 檢驗與測試
6. 國際品保制度、品管組織與標準化
7. 產品安全、進料管制、品質稽核
8. 品管小組活動、提案改善、品質成本

基本能力或先修課程

none

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.4具備利用資訊科技解決問題之能力。
- 1.5具備資訊與科際整合、系統分析之全方位能力。
- 2.1具備產品/流程研發與創新之能力。
- 2.3具備產業經營診斷與合理化之能力。
- 3.1具備認識企業環境、面對未來問題及挑戰之意識。
- 3.3具備邏輯且清晰表達之能力。
- 3.4具備組織團隊、及領導統御之能力。
- 3.5具備社會責任及職場倫理與道德之意識。
- 4.3具備基本英文閱讀與溝通之能力。
- 4.4具備了解全球產業脈動之能力。

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	統計與品質管制	100				
2	統計與品質管制	100				
3	統計與品質管制	100				
4	統計與品質管制	80		20		
5	管制圖	80		20		
6	管制圖	80		20		
7	管制圖	80		20		
8	期中考					100
9	品管手法	80		20		
10	抽樣計畫	80		20		
11	抽樣計畫	80		20		
12	抽樣計畫	80		20		
13	檢驗與測試	80		20		
14	國際品保制度、品管組織與標準化	80		20		
15	國際品保制度、品管組織與標準化	80		20		
16	產品安全、進料管制、品質稽核	80		20		
17	品管小組活動、提案改善、品質成本	80		20		
18	期末考					100