

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	全面品質管理	科目序號/代號	0983 / IEI4113
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(二)678 / H539
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	余豐榮 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 工業工程與管理學系 / 3年1班		

課程簡介與目標

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

-  1.1 邏輯推理：具備工程、邏輯分析與管理之能力。
-  1.2 規劃分析：具備發掘、分析與解決問題之能力。
- 1.3 資訊科技：具備資訊、科際整合與系統分析之能力。
- 2.1 研發創新：具備產品、流程研發與創新之能力。
- 2.2 專案管理：具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
-  3.1 團隊合作：具備團隊合作與溝通協調之能力。
-  3.2 職場倫理：具備社會責任及職場倫理與道德之意識。
- 4.1 外語能力：具備基本英文閱讀與溝通之能力。
- 4.2 國際視野：具備了解全球產業脈動之能力。

