朝陽科技大學
106學年度第2學期教學大綱

當期課號	3237			中文科名	工作研究實習
授課教師	丁嘉寬			開課單位	工業工程與管理系
學分數	1	修課時數	1	開課班級	四年制2年級 A班
修習別	專業必修				
類別	一般課程				

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
應用數學、科學及工程知識於專業學科的能力。	數量工具使用能力		✔	
認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。	標準流程建置與控制能力		✔	
認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。	製造、生產、與自動化技能			✔
資料收集、整理、統計分析與詮釋的能力。	問題分析與資料蒐集設計能力		✔	
資料收集、整理、統計分析與詮釋的能力。	資料整理與圖表製作能力		✔	

本課程培養學生下列知識：

讓學生藉著實習之過程認識工作研究在現場改善與生產力提升的重要性並學習各種工作研究手法。

1.程序分析
2.作業分析
3.動作分析
4.時間研究

Understanding the methods and importance of Work Study in the improvement of shop operations and productivity.
Learning various techniques of Work Study.

每週授課主題

第01週：課程說明，實習分組
第02週：實習-5S
第03週：實習-腦力激盪術
第04週：實習-操作程序圖
第05週：實習-流程程序圖
第06週：實習-組作業程序圖
第07週：實習-線圖
第08週：實習-人機程序圖
第09週：期中考
第10週：實習-多動作程序圖
第11週：實習-操作人程序圖
第12週：實習-動作經濟原則
第13週：實習-碼表時間研究
第14週：實習-評比
第15週：實習-寬放
第16週：實習-製程分析改善技術
第17週：實習-製程分析改善技術
第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業及出席：20%
技術操作：60%
學習態度：20%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.自製(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：http://lms.ctl.cyut.edu.tw/1997129
E-Mail： djk@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:7032

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。