

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	經濟學	科目序號/代號	2157 /BP11006
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(五)234 /H571
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	陳宜清 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 造紙科技暨包裝設計學士學位學程 / 1年1班		

課程簡介與目標

本課程為主修土木水利及環境工程科系的在工程管理方面之基礎課程，將介紹工程經濟之基本觀念與方法，及說明工程經濟之基本相關課題。

課程目標：

1. 介紹經濟學之基本觀念與方法。
2. 介紹環境經濟學概念。
3. 介紹最環境經濟趨勢及課題。
4. 說明環境與工程之經濟基本相關課題。
5. 以案例研討來解決實務環境工程經濟問題。







課程大綱


1. 經濟學導論
2. 環境經濟學概念
3. 工程經濟之基本技術
4. 評估分析及工具
5. 實務專案決策與環境工程經濟問題

基本能力或先修課程

基本數學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

3. 設計與執行造紙科技及包裝設計之解決方案、分析與解釋數據的能力
-  4. 執行工程與設計實務所需技術、技能及使用工具的能力
5. 理解製漿造紙產業，並具備設計與管理產業系統、元件或程序，以符合社會需求的能力
-  6. 認知專業證照重要性及終身學習必要性
-  8. 具備當代製漿造紙產業的廣泛學識，俾瞭解工程技術及包裝設計對社會及全球的影響
-  1. 運用自然科學、創意設計於造紙科技與包裝設計的能力
-  2. 發掘、思考及解決下列領域問題的能力：製漿、造紙、紙器、包裝設計等
-  7. 瞭解專業及倫理的責任

 9.具備在多元學科團隊中的工作能力

10.具備有效溝通的能力
