

# 工 程 經 濟

## 課 程 簡 介

講員：周 富 得 博士

清雲科技大學工業工程與管理系

# 自 我 介 紹

## 學歷：

- 1 中原大學工業工程系學士
- 1 中原大學機械研究所工業組碩士
- 1 交通大學工業工程與管理研究所博士

## 經歷：

- 1 中山科學研究院機械總廠薦聘技士
- 1 前進國際股份有限公司資深顧問
- 1 明新科技大學工業工程學系兼任助理教授
- 1 中原大學工業工程學系兼任助理教授
- 1 萬能科技大學工業管理學系助理教授
- 1 清雲科技大學工業工程與管理系副教授

# 課程簡介

? 課程目的

? 課程內容

? 上課教材以及參考書籍

? 授課方式與要求

? 評分方式

? 雙向溝通與共識

# 的 目 程 課

不管是在企業、家庭或個人常常會有資金浪費、設備閒置與決策判斷錯誤等現象。造成這些缺乏完整投資計劃的技術，使是得藉個人主觀的判斷來做決策；為了避免工程經濟此項專業技術來做完整的評估。課程除學理之外，更透過日常生活案例的研討與演練，藉以灌輸正確之投資理財觀念。

# 課 程 內 容

- ? 工程經濟概論
- ? 成本概念
- ? 貨幣的時間價值
- ? 貨幣的時間價值應用
- ? 投資方案的評估
- ? 折舊的攤提
- ? 物價波動與通貨膨脹
- ? 設備更新



# 上課教材以及參考書籍

? 自編投影片

? 工程經濟 (十一版) 李克聰譯 (華泰)

? 工程的經濟投資 鍾雲恭譯 (五南)

? 現代工程經濟學 楊明壁譯 (智勝)

? 工程經濟 許如欽著 (俊傑)

? 工程經濟學 方正中譯 (滄海)

? 工程經濟與決策分析 陳光辰譯 (中興)

# 授課方式與要求

? 上課出席

? 上課秩序

? 隨堂測驗

? 課堂上討論

? 學習測驗



# 評 分 方 式

? 期中考 30%

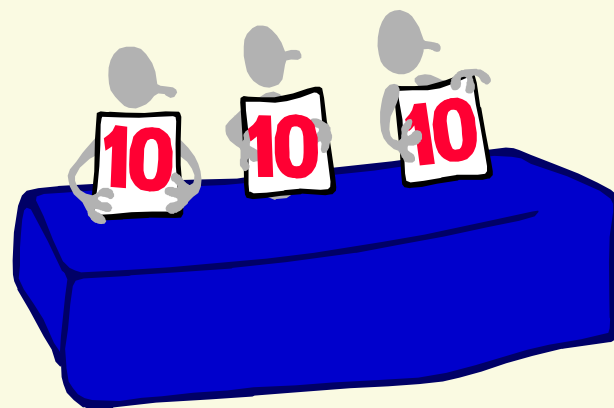
? 期末考 30%

? 平時成績 40%

1 作業

1 平時表現

1 出勤狀況



# 雙 向 溝 通 與 共 識

? 瞭解學員的背景

? 瞭解學員修課的目的與需求

? 課程內容的討論

? 授課方式與要求的討論

? 評分方式與標準的討論



課程講授完畢

謝謝！