

工程倫理

陳琪雯/林唯芳

9/8/2026

日期	甲班 導師: 童敬維 體育館403室 主持老師: 陳琪雯	乙班 導師: 曾傳銘 綜合大樓303室 主持老師: 林唯芳
9/8/2026	材料系劉定宇主任說明 圖資一樓演講廳	
9/15/2026 3-5pm	陳鴻基教授 20/80管理學	鄧治東教授 工程倫理理論及應用
9/22/2026 3-5pm	鄧治東教授 工程倫理理論及應用	陳鴻基教授 20/80管理學
9/29/2026 3-5pm	嚴隆財博士總裁 工程倫理案例討論及實踐	葉煥松總裁 工程倫理案例討論及實踐
10/06/2026 3-5pm	陳琪雯董事長 學生口頭報告(3min)加ppt檔, 上課筆記 (6頁), 報告題目:工程倫理規範中促進工程師正當競爭的原則與實踐	林唯芳教授 學生口頭報告(3min)加ppt檔, 上課筆記 (6頁), 報告題目:工程師如何在追求專業卓越與競爭力之間取得平衡?

課程規定及評分

1. 第一至第三週課程要求

1.1 準時出席

- 準時上課，不遲到早退。
- 課堂期間應積極參與課程討論。

1.2 聆聽與課堂筆記

- 課堂須專心聆聽並完成手寫筆記。
- 每週手寫筆記至少**2頁A4**。
- 第四週繳交前三週筆記，共**6頁A4**。

1.3 課堂提問

- 每位同學每個時段須提出至少一次問題。
- 問題須書寫於**A4**紙上，註明姓名後繳交助教，再轉交主持老師。
- 問題應與上課內容相關，並鼓勵提出具有分析性、批判性或延伸性的問題。

1.4 口頭報告準備

- 第一至第三週期間完成報告資料蒐集與整理。
- 第四週進行**3分鐘**口頭報告。

2. 第四週每位同學須繳交下列資料

2.1 口頭報告

- 每人3分鐘。
- 報告主題依甲、乙班指定題目。
- 繳交PPT檔案及A4紙本5–6頁。

2.2 課堂筆記

第一至第三週手寫筆記，共6頁A4。

3. 評分方式

評量項目	比例(%)
出席	5
課堂提問	15
課堂筆記	30
口頭報告	50
合計	100

4. 及格門檻

- 課程期間至少完成**3**次課堂提問，始具備**60**分及格資格。
- 未達**3**次提問者，即使其他項目得分較高，總成績最高以**59**分計。
- 提問評分除考量次數外，亦考量問題的批判性及討論價值。

5. 報告題目

甲班: 工程倫理規範中促進工程師正當競爭的原則與實踐

乙班: 工程師如何在追求專業卓越與競爭力之間取得平衡？

參考書籍

- 周卓輝 “工程倫理” 第四版, 高立圖書
- 許倬雲 “現代社會的職業倫理” 洪健全基金會, 1995
- 黃坤祥 “工作態度與倫理” 滄海書籍
- 經觀榮 王興芳編著 “職場倫理” 第三版, 2014
- C. E. Harris, JR. Applying Moral Theories, 3rd Edition, Wadsworth Publishing Company, 1997
- K. Gibran, The Prophet, Knopf, New York, 1993,
- C. S. Lewis, Mere Christianity, Macmillan, New York, 1960

鄧治東教授履歷

最高學歷：美國加州大學柏克萊分校機械工程博士
研究專長：微電子冷卻、核能安全、流場分析、工程教育
聯絡方式：工學214 /03-2651706 [/jtteng1@gmail.com](mailto:jtteng1@gmail.com)

經歷

- 中原大學榮譽退休教授兼國際暨兩岸教育處資深顧問(2012/8起)
- 中原大學國際交流中心主任(2008/8-2011/7)
- 中原大學工學院院長(2000/8-2006/7)
- 中原大學機械工程學系主任,中原大學工學院代理院長(1989/8-1995/7)
- 財團法人中華基督教平鎮浸信會執事會主席兼董事長

榮譽

- 加州大學柏克萊分校約瑟夫·A·迪亞斯獎學金
- 通用電氣核能事業部榮譽獎
- 中原大學教學卓越獎
- 國家科學委員會一等科研獎
- 核能與核技術研究院優秀科研獎
- 中國理論與應用力學學會優秀服務獎

陳鴻基 臺灣大學名譽教授暨東海大學榮譽教授

聯絡資訊 手機 0928557749 電郵 hgchen@ntu.edu.tw

陳鴻基教授 1978年畢業於清華大學工業工程系，任職中鋼公司3年後，出國深造，1988年取得美國威斯康辛大學博士學位，即在美國印州聖母大學任教，於1994年回台任教於新設立之中正大學，2001年轉任清華大學，成為新設「科技管理學院」第一批師資，負責籌劃、招生和師資團隊建立。2007年再轉任臺灣大學工商管理系，負責EMBA項目。2019年台大退休後轉任東海大學直到2024年退休。過去36年教學職涯先後擔任過系主任/所長、EMBA執行長、院長、副總務長等職務。學術服務擔任過北美華人教授協會(ACME)理事長、台灣服務科學學會理事長、資訊管理學會和科技管理學會常務理事等職務。

主要研究教學領域涵蓋：資訊科技應用與管理、電子商務、軟體工程、科技創新、服務科學與設計等。發表超過110篇學術研究期刊論文，並獲得國科會研究傑出獎的肯定。也獲得聯電管理論文優等獎，崇越管理論文優等獎。最近興趣專注於數位轉型、企業永續競爭力、ESG、人文心理關懷等相關議題。

嚴隆財博士總裁履歷

聯絡資訊 電話:03-483-3788 電郵： dty@mechema.com

- 1969年 台北工專化學工程科畢業。
- 1978年 首創申記企業公司。
- 1992年 成立美琪瑪國際股份有限公司，引進英國整廠生產氧化觸媒設備和技術，擔任董事長至今。
- 2004年 獲選為國立台北科技大學傑出校友。
- 2007年 成立「隆玉清寒獎助學金」，每年固定捐贈五百萬元給學校。
- 2009年 榮獲國立台北科技大學名譽工學博士學位。
- 2013, 2014年 榮獲教育部頒贈捐資母校興學獎牌。

葉煥松總裁履歷

聯絡資訊：手機09-3238-6128

電郵：yearsmuseum@gmail.com

- **1970年** 台北工專化學工程科畢業
- **1972年** 任職於台塑企業南亞塑膠公司明志技術課
- **1975年** 創立旭順企業股份有限公司
- **1980年** 創立葉氏化學工業有限公司
- **1996年** 創立葉氏廣州瀚雅有限公司
- **2000年** 創立葉氏音樂文教基金會
- **2010年** 創立葉氏美術館
- **2022年** 台北科技大學傑出校友

林唯芳台灣大學名譽教授暨明志科大客座講座教授

聯絡資訊: 手機:0932307171; 電郵:suwf@ntu.edu.tw

學經歷

1970年 台北工專五年制化工科畢業

1978年 美國麻州大學博士學位

1979年 美國西北大學博士後

1980-1996年 美國西屋研發中心 獲六次西屋傑出研究獎項

1996-2021年 台灣大學材料系所教授，特聘教授

2021-至今 明志科大客座講座教授暨台灣大學名譽教授。

研究領域: 奈米材料、能源材料、高分子材料、生醫材料

榮譽

2003年徐有庠先生奈米科技講座

2010年中國工程師學會傑出教授獎

2011及2016年兩次科技部傑出研究獎

2013年亞太材料科學院院士

2015年高分子學會傑出學術研究獎

2020年國家發明創作獎

2022 2023及2024年三次國家新創獎-學研新創獎

2017年北科傑出校友及2021年卓越校友



陳琪雯董事長 洋聲股份有限公司

新北市新店區 | 1957.03.11 |

chiwenchenportland@gmail.com

教育背景

淡江大學 心理諮商碩士（2020–2024）

中華福音神學院 道學碩士（1990–1993）

Duquesne University 歷史碩士（1985–1988）

國立政治大學 歷史學士（1978–1982）

專業經歷

中華福音神學院 | 執行秘書（2017–2020）

台灣聖經公會 | 聖經研讀本編輯（2003–2014）

華神出版社 | 編輯（1993–1998）

專長

基督教倫理、倫理思辨、生命教育、人際關係、心理諮商
可授課主題

基督教倫理、自我認識、人際關係與道德困境、生命倫理
與價值選擇

教學特色

互動式教學、案例導向、結合理論與人生經驗、強化學生
自我覺察與思辨能力

自傳摘要

具神學與心理諮商背景，長期從事出版與教育相關工作，
關注倫理與生命議題，致力於引導學生建立健全價值觀與
思辨能力。