

# 課程名稱：創新創業與管理

## 第1堂 課程介紹

課程介紹、預定進度  
評量方式、講師介紹  
生涯規劃與職場需知

授課教師：江誠榮 兼任教授  
淡江大學112學年度第2學期

# 課程介紹

# 課程簡介

1. 學生具備產學發展趨勢，以面對不同的生涯發展，使其能從事於機電工程相關實務。
2. 理論觀念透過實際產學案例探討分析，引導對課程更深入了解與體會，並對創新創業與管理實務素養之發展等思考方向與意涵。

# 本課程之設計與SDGs的關聯性

- 1 消除貧窮
- 2 消除飢餓
- 3 良好健康和福祉
- 4 優質教育
- 5 性別平等
- 6 潔淨水與衛生
- 7 可負擔的潔淨能源
- 8 尊嚴就業與經濟發展
- 9 產業創新與基礎設施
- 10 減少不平等
- 11 永續城市與社區
- 12 負責任的消費與生產
- 13 氣候行動
- 14 水下生命
- 15 陸域生命
- 16 和平正義與有力的制度
- 17 夥伴關係

# 預定進度

## 授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)
1	2月22日	課程及演講者介紹
2	2月29日	創新創業與管理 -楊士進董事長
3	3月7日	以智慧財產權談 創新 創意 與創 業-陳裕禎董事長
4	3月14日	創業創新成就人生 -簡川勝董事長
5	3月21日	創新價值人生4.0
6	3月28日	我的創業歷程 -吳榮彬董事長
7	4月4日	清明連續假期
8	4月11日	如何尋找同學成為創業夥伴 -李奕儒執行長
9	4月18日	期中考試週/ 繳交個人生涯規劃報告

## 授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)
10	4月25日	台灣前瞻精密加工及半導體製程設 備產業發展 -潘正堂主任
11	5月2日	三萬英呎的辦公室-李信燕理事長
12	5月9日	做好ESG善盡企業社會責任CSR
13	5月16日	如何建構網絡關係創新價值
14	5月23日	期末口頭報告、書面報告繳交
15	5月30日	畢業班考試

# 參考書籍

- <策略九說>，吳思華著，臉譜出版社
- <尋找創新典範3.0>，吳思華 著，遠流出版社
- <創新·創意與創業>，陳裕禎.蔡奇睿.陳彥竹著 / 五南文化事業機構
- <創新與創業管理-從創意到創業>，張耀文、張榕茜著，全華圖書股份有限公司
- <家族企業的治理、傳承與接班>，司徒達賢著 / 天下文化出版社
- <創新地圖--全方位創新管理手冊>，Tony Davila & Marc J. Epstein & Robert Shelton原著，李瑞芬譯
- <科技管理>，Tarek Khalil原著，孫善政譯

# 評量方式



# 評量方式

◆出席率：5.0 %

◆期中評量：30.0 %

◆期末評量：45.0 %

(包括書面報告25% 與 口頭報告 20%)

◆其他〈作業成績〉：20.0 %

# 演講心得報告

- 共六至七場邀請演講，任選其中三場撰寫心得報告，以1,000～1,500字為限(不得低於500字)。
- 演講心得報告應於當次演講後一週繳交。  
(繳交日期：)

# 教師介紹

# 2/29 講師介紹

- 楊士進董事長

學歷：

美國德州農工大學 Texas A&M UNIV.

電腦工程碩士及企管碩士，行銷博士  
研究。

現職：

- 國際創新創業發展協會-秘書長
- 皓樣科技-董事長
- 輔仁大學：國際創業與經營管理碩士  
學程 兼任教授

演講題目：創新創業與管理



# 3/7 講師介紹

- 陳裕禎董事長
- 學歷
- 廈門大學知識產權研究院 博士生
- 台北醫學大學EMBA
- 國立成功大學工程科學所 碩士
- 國立政治大學EMBA全球台商班 碩士
- 逢甲大學資訊工程學系
- 現職
- 宏景集團董事長
- 經歷
- 建研會29期 副執行長(現任北區總召)
- 敦化扶輪社2018-19社長 (現任PP)
- 華宇電腦 高級法務專員
- 演講題目：以智慧財產權談 創新 創意 與創業



# 3/14 講師介紹

- 簡川勝董事長
- 學歷：
- 淡江大學機械系 / 1993年畢業
- 中央大學機械研究所
- 政治大學企家班
- 現職：
- 宜鼎國際股份有限公司 董事長
- 安提國際股份有限公司 董事長
- 宜鼎國際教育基金會 董事長
- 智慧產業電腦物聯網協會 常務理事
- 茂達電子股份有限公司 獨立董事
- 巽晨國際股份有限公司 董事
- 維新應用科技股份有限公司 董事
- 演講題目：創業創新成就人生



# 3/28講師介紹

- 吳榮彬董事長

- 學歷：

- 淡江大學機械工程學系畢業

- 現職：

恒耀關係企業董事長

經歷：

中華民國國立台南一中校友總會 理事長

三星科技股份有限公司 廠長

台南億載會(第10屆) 會長

台南一中校友總會(第21屆) 理事長

台南一中校友總會獎學基金會 董事長

演講題目：我的創業歷程



# 4/11 講師介紹

- 李奕儒 Arvin Li
- 學歷：淡江大學航太研究所
- 現職：翔隆航太CEO
- 經歷：
- 對航太產業擁有高度濃厚的興趣，從校園至創業所參與的無人機系統各項研究已有超過十年經驗，熟悉無人機設計、系統整合、以及航電設計。
- 演講題目：如何尋找同學成為創業夥伴





# 4/25 講師介紹

- 潘正堂主任
- 學歷
- 淡江大學航太系畢業
- 國立清華大學動力機械工程學系碩士
- 國立清華大學動力機械工程學系博士
- 現職：
- 國家實驗研究院台灣儀器科技研究中心/主任
- 經歷
- 國立中山大學機械與機電工程學系/助理教授、副教授、教授、特聘教授
- 國立中山大學半導體及重點科技研究學院先進半導體封測研究所/所長、駐加拿大台北經濟文化代表處科技組/組長
- 演講題目：台灣前瞻精密加工及半導體製程設備產業發展



# 5/2講師介紹

- 李信燕理事長
- 學歷
- 淡江大學航太系畢業
- 現職
- 長榮航空波音787正機師
- 桃園市機師職業工會理事長
- 經歷
- 長榮航空波音787機師
- 演講題目：三萬英呎的辦公室



# 期中報告

1. 以個人為單位。
2. 選擇一個創新創業與管理的主題討論之（主題不宜太大），並配合實際的個人生涯規劃議題加以應用，並提出自己的看法。
3. 選擇於課程中針對某位演講者的某一議題提出自己心得。
4. 書面報告限1,500～2,000字。

# 期末報告

- 以小組為單位。全班共分成8組(每組約5-6人)
- 選擇一個企業、產業、或議題，利用課堂上教過的創新創業與管理知識分析之；或選兩個相關企業進行比較。報告中應針對企業實際做法及企業如何善盡社會責任(USR/CSR)，提出小組的看法或評論。
- 期末報告之題目與大綱應於4/18期中考前繳交(不得超過1頁A4)
- 書面報告於5/23繳交，限8,000~10,000字。報告中應明確列出參考資料之資料來源。
- 口頭報告於5/23進行，每組報告15-20分鐘，問題討論5分鐘。報告時應配合PPT呈現，並注重報告呈現技巧。PPT檔案應列印一份紙本，於各組上台報告前繳交。

# 期末報告題目與大綱範例

題目：創業成功案例經營模式分析

大綱：

- 一、前言
- 二、公司介紹
- 三、產業概況
- 四、公司關鍵成功因素（KSF）-用SWOT分析
  - (1) 內部組織優勢、劣勢
  - (2) 外部環境機會、威脅
- 五、公司持續成長的佈局策略、行銷策略、人力資源.....等
- 六、結論與討論

# 期末報告題目與大綱範例

題目：作好ESG善盡CSR企業社會責任

大綱：

- 前言
- 一、公司整體簡介
- 二、公司團隊介紹
- 三、創業創新合作夥伴
- 四、政府社會肯定榮譽
- 五、善盡企業社會責任

# 期末報告題目與大綱範例

題目：訂閱經濟之經營模式分析

如：7-11、全家便利商店訂購咖啡

大綱：

- 前言
- 一、兩家公司的整體簡介
- 二、兩家公司的營運模式
- 三、競爭者分析及行銷策略
- 四、如何面對未來挑戰
- 五、結論與討論

# 課前準備

- 繳交個人基本資料

- 姓名
- 科系、年級
- 電話、E-mail Address
- 對這堂課的期待
- 對未來的規劃

- 選課代

- 分組：原則上每組4人

分組名單請課代於第二次上課(02/29)前確認



# 生涯規劃與職場需知

# 生涯規劃

- 研究所 → 碩士、博士 → 學術單位  
→ 研究單位
- 政府機構 → 政府單位  
→ 國營企業
- 產業界 → 製造業  
→ 服務業  
→ 農林漁牧業
- 自行創業、合夥創業

# 職場需知

- 如何尋找職場機會
  - 網路 (104、1111、yes123、518熊班、其他求職網站)
  - 師長、朋友
  - 徵才活動
  - 報章雜誌
  - 主動 (毛遂自薦)
- 履歷表
- 面試階段
- 試用期間
- 工作期間

祝同學們學習愉快！