核心能力

一下

一上

二上

二下

**※本課程進路圖僅限於ACCSB認證之學院/系(所)/學位學程參考用，非經同意，禁止轉載。※**

企業研究方法與學術管理

選修課程

：至少取得9學分

其他專業選修課程

生管模組

品管模組

為

製造產業培育具備資訊特質的管理人才。

系統分析師

工管顧問師

品質管理師

實務應用能力

創業能力

專案執行能力

品質管理師

ISO品質制度規劃師

修課規定：

1. 總畢業學分數至少42學分，包括院專業必修17學分、專業必修16學分、最低選修9學分。畢業論文6學分另計。
2. 學生入學後可參考模組課程設計選讀本所之生管或品管模組課程，選修學分可跨模組取得並同時認列。
3. 研究生因研究需要，經各相關系(所)主任之同意得選修他所開設之科目，其學分准列入畢業學分之計算，以3學分或 1門課為限。
4. 暑假與學期中開設之研究生外語加強課程共計3學分，海外研習組學生為必選，其他學生為選修。所得學 分列入畢業學分計算。（英語課程：一上開設英語加強課程（一）1學分6節課、一下開設英語加強課程（二）1學分6節課。日語課程：一上開設日語加強課程（一）1學分10節課、一下開設日語加強課程（二）1學分10節課。）
5. 海外研習組學生若已取得相關系所規定之出國研習外語能力檢定標準，得申請免修研究生外語加強課程。
6. 專業選修科目可視需要增開或調整學分數及上課時數。
7. 海外研習組學生欲出國至英語系國家研習者，必須修讀商管專業學院(GMBA)課程至少6學分。
8. 學業平均成績與學位考試成績之平均為畢業成績。

高等績效評估

田口與混合物實驗設計

計算機演算法

管理經濟

灰色系統理論與應用

管理會計

高等統計資料分析

高等服務品質管理

精實企業系統

策略管理

可靠度分析

柔算與決策分析模式

高等實驗設計

品保制度理論與實務

進階ERP實務

系統模擬與分析

多變量分析

六標準差管理

企業倫理

財務管理專題

組織與領導

國際行銷專題

專題討論(二)

高等作業研究

高等品質管理

專題討論(一)

高等統計方法

高等生產管理

管理實務

專業必修課程

院專業必修課程

生產管理師

專案管理師

廠務管理師

品管領域問題發現、分析和解決能力

高等專案管理

應用人因工程

高等存貨管理

模糊理論與應用

供應鏈分析與管理

產業經理人講座

海外交流活動

企業參訪

各類專題演講

生管領域問題發現、分析和解決能力

工業管理顧問師

系統分析師

高階工管專業應用與實務知識

非正式課程