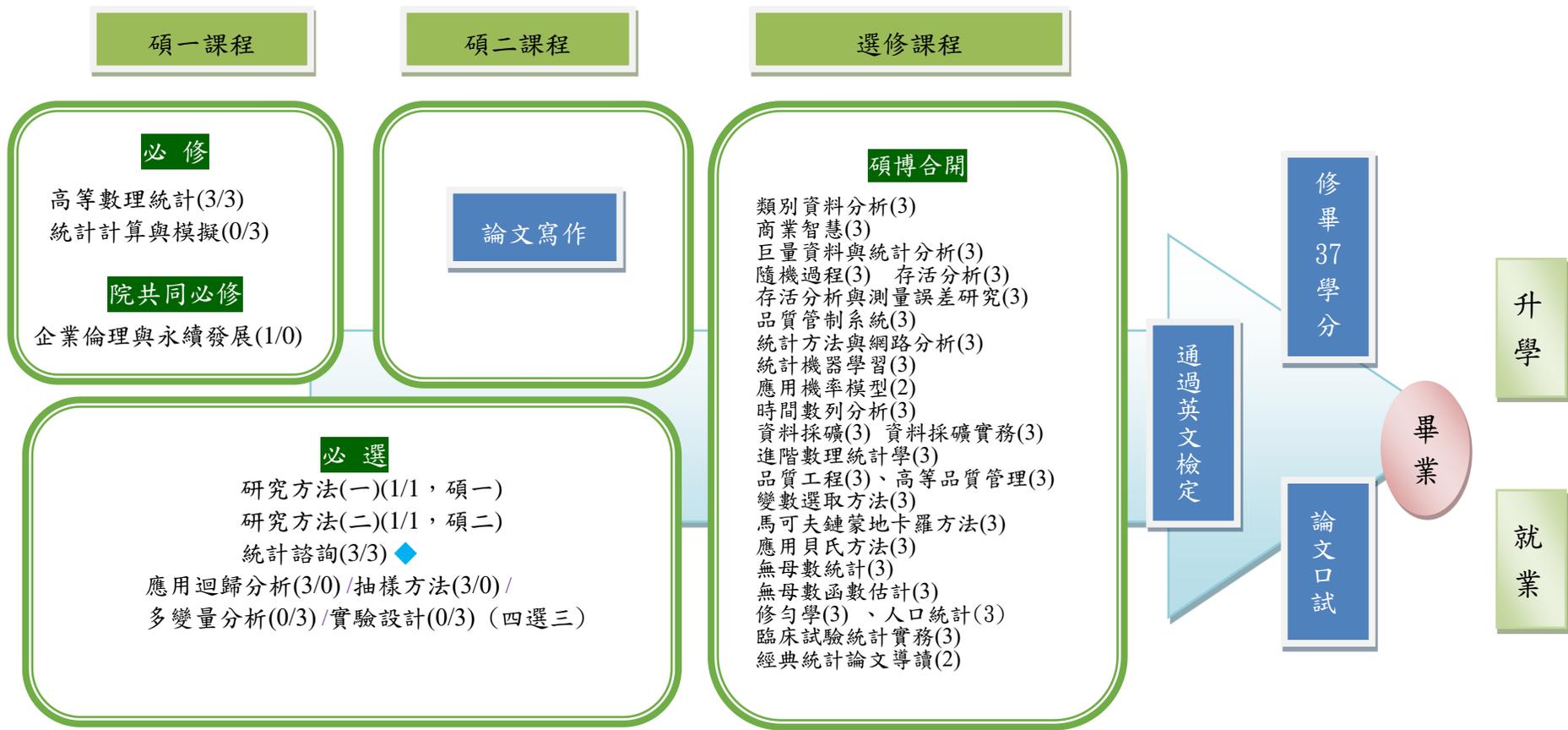


附錄:統計學系碩士班課程地圖



碩一課程

碩二課程

選修課程

必修

高等數理統計(3/3)
統計計算與模擬(0/3)

院共同必修

企業倫理與永續發展(1/0)

論文寫作

碩博合開

類別資料分析(3)
商業智慧(3)
巨量資料與統計分析(3)
隨機過程(3) 存活分析(3)
存活分析與測量誤差研究(3)
品質管制系統(3)
統計方法與網路分析(3)
統計機器學習(3)
應用機率模型(2)
時間數列分析(3)
資料採礦(3) 資料採礦實務(3)
進階數理統計學(3)
品質工程(3)、高等品質管理(3)
變數選取方法(3)
馬可夫鏈蒙地卡羅方法(3)
應用貝氏方法(3)
無母數統計(3)
無母數函數估計(3)
修勻學(3)、人口統計(3)
臨床試驗統計實務(3)
經典統計論文導讀(2)

必選

研究方法(一)(1/1, 碩一)
研究方法(二)(1/1, 碩二)
統計諮詢(3/3) ◆
應用迴歸分析(3/0) / 抽樣方法(3/0) /
多變量分析(0/3) / 實驗設計(0/3) (四選三)

通過英文檢定

修畢 37 學分

論文口試

畢業

升學

就業

延修課程

學分學程

財務工程碩士學程
金融科技專長學程
人力資源管理學程
教育學程

供應鏈管理專長學程
行銷學程
生物科技管理學程

附註：

(3/3)：學分數(上/下)

◆碩一下學期始得修習，至多採計 3 學分