醫療暨健康產業大數據碩士學位學程課程地圖

基礎課程

一年級

生物醫學研究設計(2)

生物醫學海量資料專題討論(1)(2)

資料科學與海量資料特論

生物醫學海量資料處理與分析方法(2)

生物醫學海量資料專題討論(2)(2)

流行病學方法論(2)

進階生物統計學(3)

二年級

生物醫學專題研究

(1)(2)

生物醫學專題研究

(2)(2)

大數據分析組

一年級

多變量分析(3)

健保資料庫分析實務(2)

巨量資料探勘(3)

健康數據之運用與實務(2)

二年級

生物醫學資料統合分析(2)

大數據分析與應用(3)

巨量資料處理與分析(3)

進階課程

畢業門檻

學位論文口試(6) 論文海報發表

一年級

決策分析與經濟評估(2)

健康數據之運用與實務(2)

生物醫學海量資料系統與建置(3)

智慧健康物聯網資料探勘(3)

健康數據之資料分析(2)

智慧醫療保健組

二年級

醫學影像系統(3)(電機碩)

智慧醫療(2)

智慧決策系統(3)(應統碩)