輔仁大學理工學院數學系學士班應數組專業科目課程流程圖

(110學年度入學起學生適用)

大一上 大二上 大二下 大三上 大三下 大四下 大一下 大四上 數學導論(一) 數學導論(二) 線性代數(一) 線性代數(二) 數值分析(一) 數值分析(二) 高等微積分 高等微積分 複變函數論 複變函數論 微積分(二) 微積分(一) (=)微分方程(一) 微分方程(二) 程式設計(一) 統計學 機率論 數學軟體 數理統計(一) 數理統計(二) 資料結構 離散數學 商用數學 精算數學 多變量分析 隨機過程 偏微分方程 財產保險商品 人壽保險商品 幾何學 導論 應用數學專題 應用數學專題 (=) 數學物理入門 分析專題-英 機器學習 深度學習 C語言 作業系統 -英 最佳化理論 向量微積分-英 網路概論 Xamarin入門 及應用 C#物件導向 數論 程式設計 備註:必修: 必選: 選修: 擋修 必選課程至少要選修15學分 選修課程會因應當學年度 先修課 必修課程計49學分 會因應當學年度系所開課規劃做適度調整 系所開課規劃做適度調整