輔仁大學理工學院數學系學士班資數組專業科目課程流程圖

(108學年度入學起學生適用)

大一上 大一下 大二上 大二下 大三上 大三下 大四上 大四下 資訊數學導論 (一) 資訊數學導論 人工智慧概論 線性代數(一) 線性代數(二) 統計學 演算法 機率論 高等微積分 高等微積分 科學計算 微積分(二) 微積分(一) 計算機概論 離散數學 資料結構 程式設計(一) 代數學(一) 複變函數論 複變函數論 程式設計(二) 代數學(二) 行動裝置程式 密碼學 微分方程 設計 作業系統 網路概論 形式語言 圖論演算法 資料庫 圖論 資訊數學專題 資訊數學專題 (-)JAVA 程式語言 休閒數學 動態網頁設計 機器學習 類神經網路 數學物理入門 數學物理入門 (三)-英 (四)-英 微積分實習 微積分實習 (-)(=)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 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