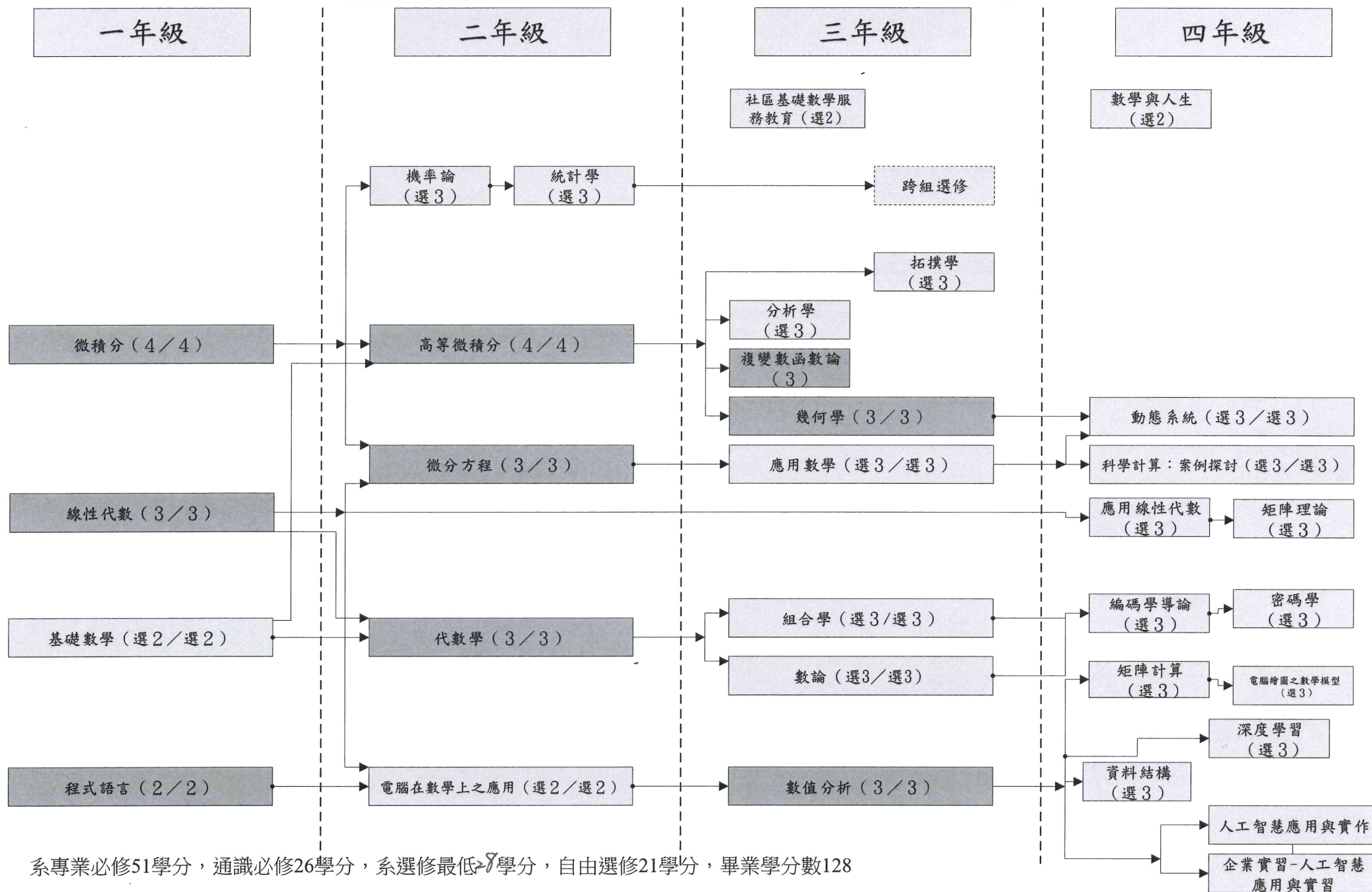


112學年度 數學學系(數學組) 入學新生課程地圖



112學年度 數學學系(資統組) 入學新生課程地圖

一年級

微積分 (4/4)

程式語言 (2/2)

線性代數 (3/3)

基礎數學 (選3)

統計入門 (選3)

機率論 (3)

二年級

保險精算 (選2/選2)

高等微積分 (4/4)

數值分析 (3/3)

統計學 (2/2)

統計軟體應用 (選3)

統計程式設計 (選3)

離散數學 (選3/選3)

三年級

存活分析 (選3/選3)

作業研究 (選3/選3)

生物統計簡介 (選3/選3)

數理統計 (3/3)

迴歸分析 (3)

多變量分析 (3)

品質管制 (選3)

可靠度分析 (選3)

時間序列 (選3)

探索式數據分析與視覺化 (選3)

數據科學演算法 (選3)

社區基礎數學服務教育 (選2)

隨機過程 (選3)

四年級

無母數統計 (選3/選3)

抽樣學 (選3/選3)

實驗設計 (選3/選3)

統計模擬 (選3)

廣義線性模型 (選3)

資料分析 (選3)

統計計算 (選3)

統計學習 (選3)

資料探勘 (選3)

排隊理論 (選3)

系專業必修51學分，通識必修26學分，系選修最低30學分，自由選修21學分，畢業學分數128