

臺大經濟系

課程重規劃報告

王道一 主任

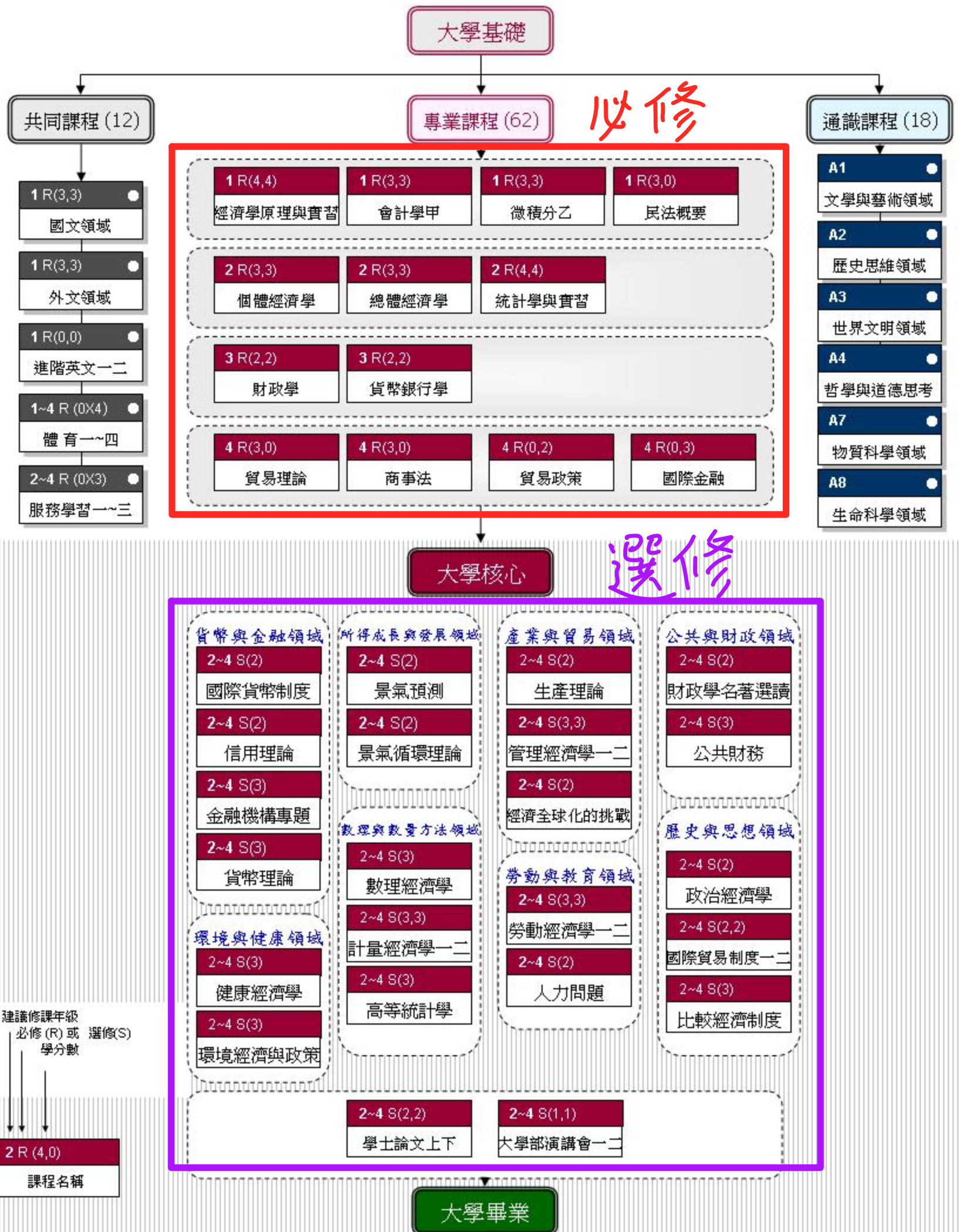
2023/03/17



經濟系為什麼要做課程重規劃？

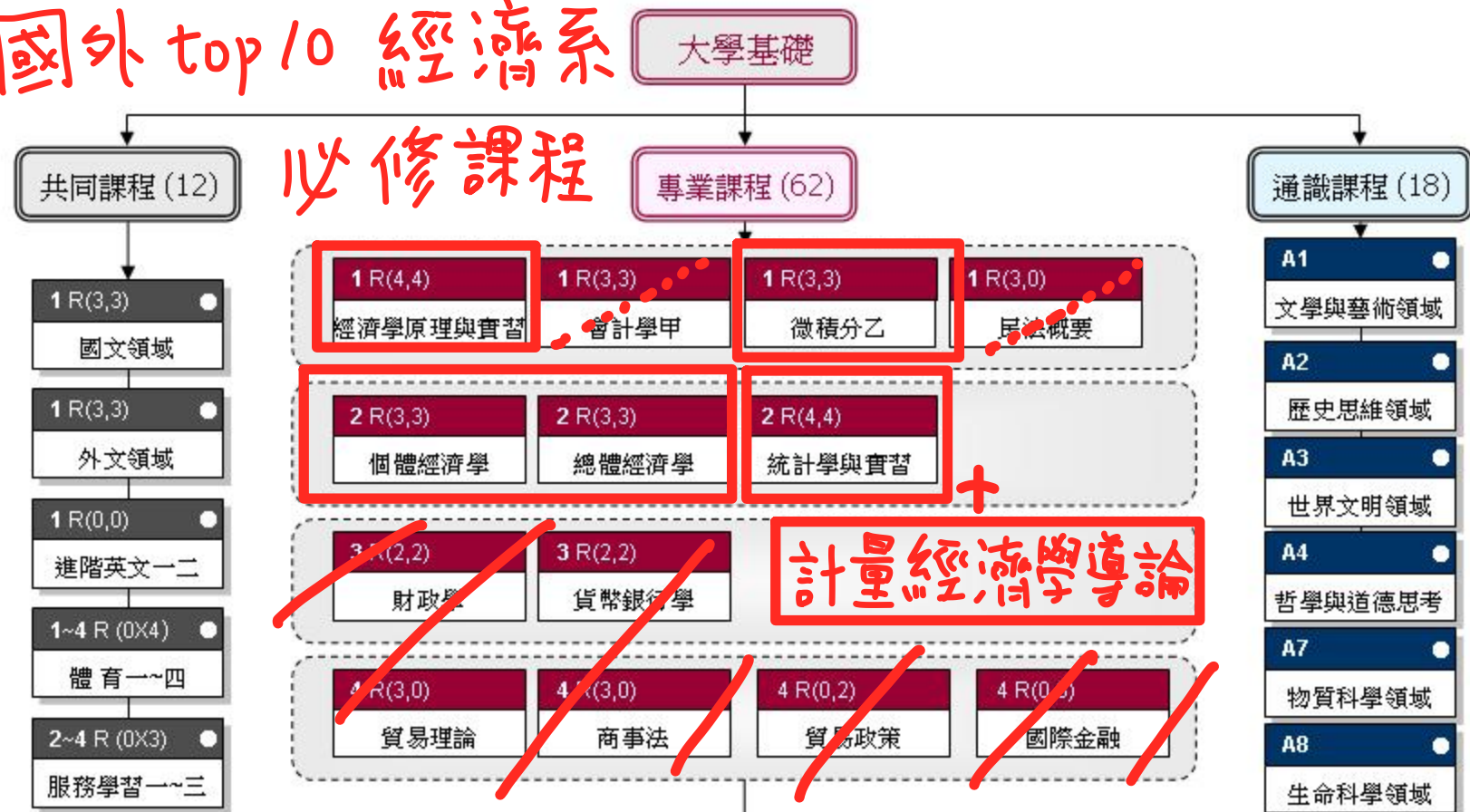
1. 必修學分數太多，系所開課壓力大
2. 畢業生擔心自己半瓶水、學非所用
3. 學生想要跨領域，卻被必修綁住
4. 出國唸書銜接博士班有困難
5. 評鑑委員要求比照國外top40經濟系

經濟學系課程地圖 (基礎核心)

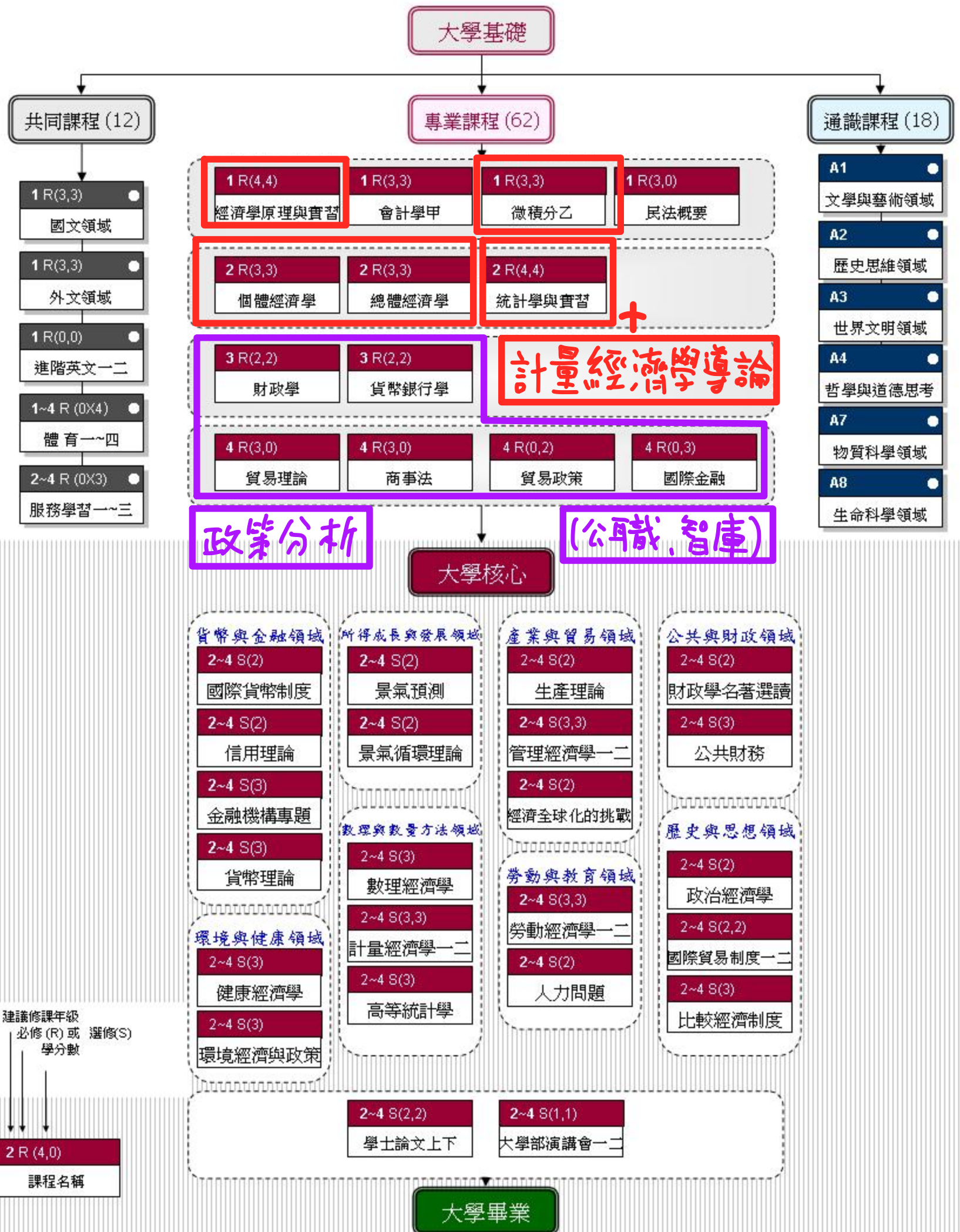


經濟學系課程地圖 (基礎核心)

國外 top 10 經濟系



經濟學系課程地圖 (基礎核心)



經濟學系課程地圖 (基礎核心)

財務經濟 (金融業)

數理經濟 (深造)

大學基礎

微積分在經濟商管的應用

- 共同課程 (12)
- 1 R(3,3) 國文領域
 - 1 R(3,3) 外文領域
 - 1 R(0,0) 進階英文一二
 - 1~4 R (0X4) 體育一~四
 - 2~4 R (0X3) 服務學習一~三

專業課程 (62)

通識課程 (18)

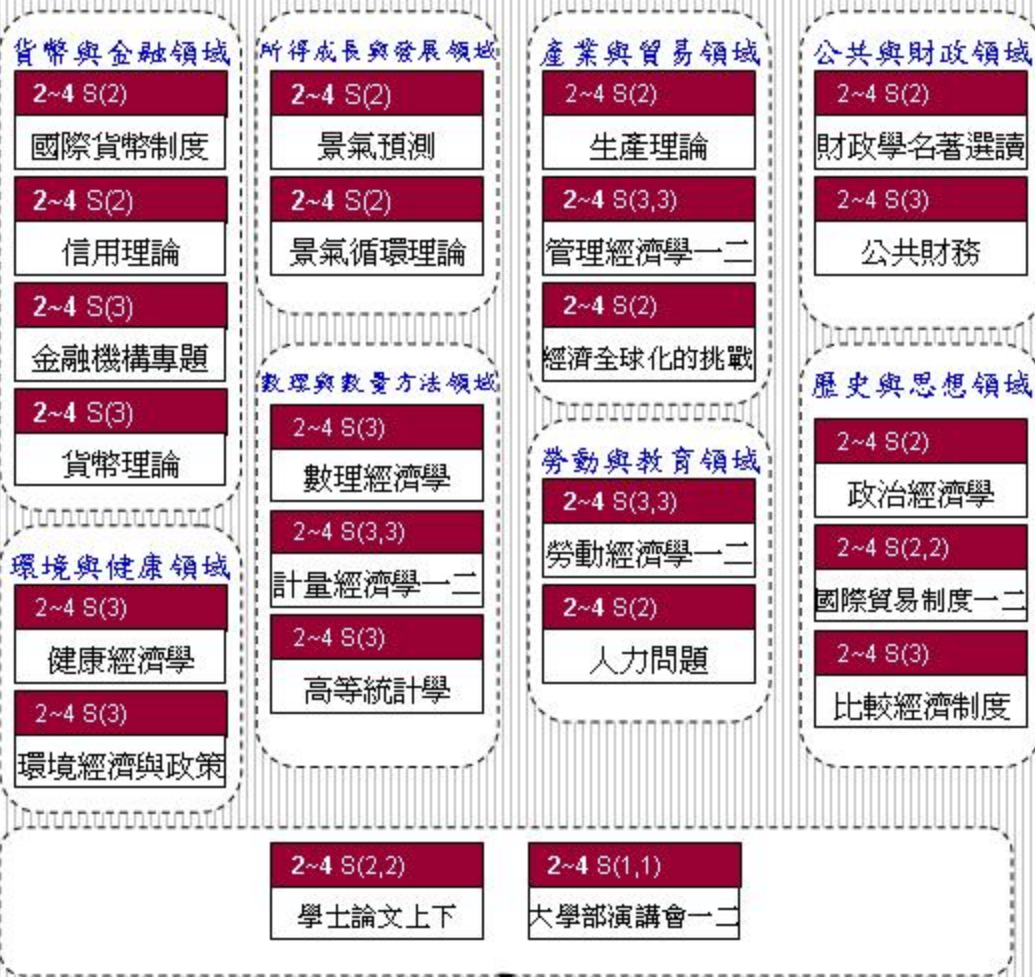


- 通識課程 (18)
- A1 文學與藝術領域
 - A2 歷史思維領域
 - A3 世界文明領域
 - A4 哲學與道德思考
 - A7 物質科學領域
 - A8 生命科學領域

政策分析

(公職、智庫)

大學核心



建議修課年級
必修 (R) 或 選修 (S)
學分數

2 R (4,0)
課程名稱

大學畢業

本系為了提供同學更多的選課自由，因此自99年度起，實施新的課程設計，其中包括降低本系必修學分及增加選修學分。為因應新的課程設計，本系提供以下修課建議表，讓有志於不同領域的同學做參考。此表只為參考性質，而不具實質約束力。

財務經濟領域		數理經濟領域		政策分析領域	
核心建議課表	學分數	核心建議課表	學分數	核心建議課表	學分數
投資學	3	高等微積分一二 (或分析導論一二)	8	財政學一二	4
財務管理	3	線性代數一二	6	貨幣銀行學一二	4
財務經濟學	2	高等統計推論一二	6	經濟發展	4
產業經濟學	3			經濟學的政策運用(或 租稅理論與政策或管 制經濟學)	3
管理經濟學	3	經濟數學(或賽局論)	3(or2)	計量經濟學	4
計算機概論(或計量經 濟學)	3(or4)	計量經濟學(或計算機 程式設計)	4(or3)	貿易理論	3
中等會計學一二	6			貿易政策	2
財務個案分析(或財務 報表分析)	3			國際金融	3
總計	26-27	總計	25-27	總計	27

本系為了提供同學更多的選課自由，因此自99年度起，實施新的課程設計，其中包括降低本系必修學分及增加選修學分。為因應新的課程設計，本系提供以下修課建議表，讓有志於不同領域的同學做參考。此表只為參考性質，而不具實質約束力。

財務經濟領域		數理經濟領域		政策分析領域	
核心建議課表	學分數	核心建議課表	學分數	核心建議課表	學分數
投資學	3	高等微積分一二 (或分析導論一二)	8	財政學一二	4
財務管理	3	線性代數一二	6	貨幣銀行學一二	4
財務經濟學	2	高等統計推論一二	6	經濟發展	4
產業經濟學	3			經濟學的政策運用(或 租稅理論與政策或管 制經濟學)	3
管理經濟學	3	經濟數學(或賽局論)	3(or2)	計量經濟學	4
計算機概論(或計量經濟學)	3(or4)	計量經濟學或計算機 程式設計)	4(or3)	貿易理論	3
中等會計學一二	6			貿易政策	2
財務個案分析(或財務 報表分析)	3			國際金融	3
總計	26-27	總計	25-27	總計	27

「資料科學與社會分析」跨域專長架構

Level 1
共同基礎

Basic. 共同必修、通識（寫作語文、溝通協調、媒體資訊素養等相關課程）
系所導論課程）、資料科學與社會研究（必修）

社科院大一必修課程* 含

打*者為社科院學生必修

Level 2
社科核心專業
9學分

E. 經濟學領域

個體經濟學、總體經濟學等大二以上必修課程

S. 社會學領域

社會心理學、社會研究方法等大二以上必修課程

P. 政治學領域

比較政府、應用統計學等大二以上必修課程

W. 社會工作領域

社會個案工作、社會工作研究方法上下等大二以上必修課程

Level 3
跨域專長
18學分

計算機相關課程 (需選兩組，共6學分)

- A. (資料) 資料結構與演算法、演算法設計與分析、資料結構、資料庫管理、演算法
- B. (程式) 計算機程式設計、程式設計、C/C++ 勝設計、計算機概論
- C. (商程) 商程式設計

跨域應用課程 (共9學分)

各系提供之課程見附件一

總整課程 (3學分)

以project研究或學士論文來
整合在此跨域專長所學