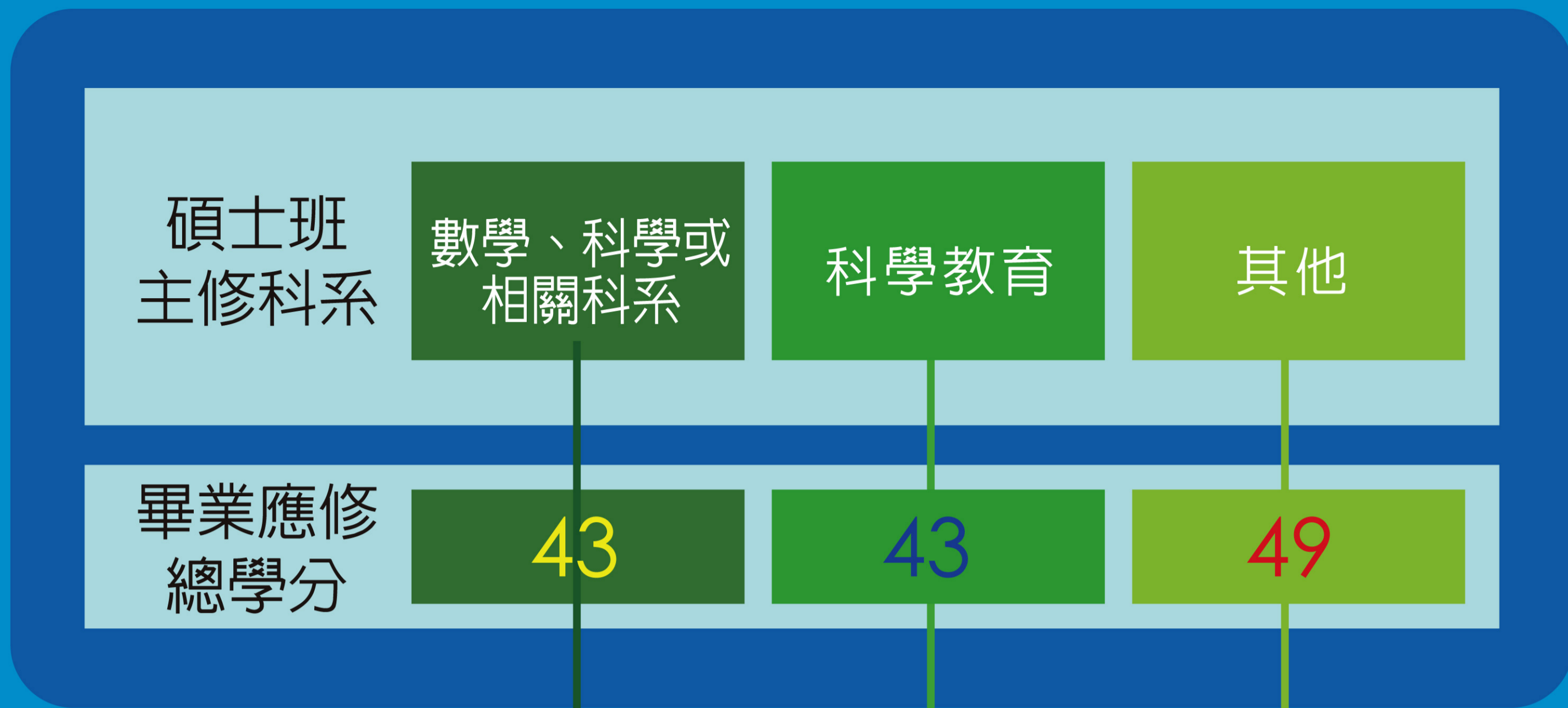


科學教育研究所博士班課程地圖



*均需修習博士班或
碩博合開課程
18學分以上

必修課程

專題討論與書報討論

專題討論 (8)

書報討論 (8)

*各選修課程以顏色數字
分別表示各碩士班主修
背景者在該課程領域應
修習的學分總數

選修課程

研究方法

(應修習學分數: 6/3/6)

資料分析

研究設計

科學科目

(應修習學分數: 6/12/12)

數學

物理

化學

生物

地球科學

科學教育專業科目

(應修習學分數: 15/12/15)

史哲社會與科學教育(相關科目)

認知與科學學習(相關科目)

科學課程與教學(相關科目)

數位學習(相關科目)

資格考

博士論文口試

博士畢業