



跨系選修分析

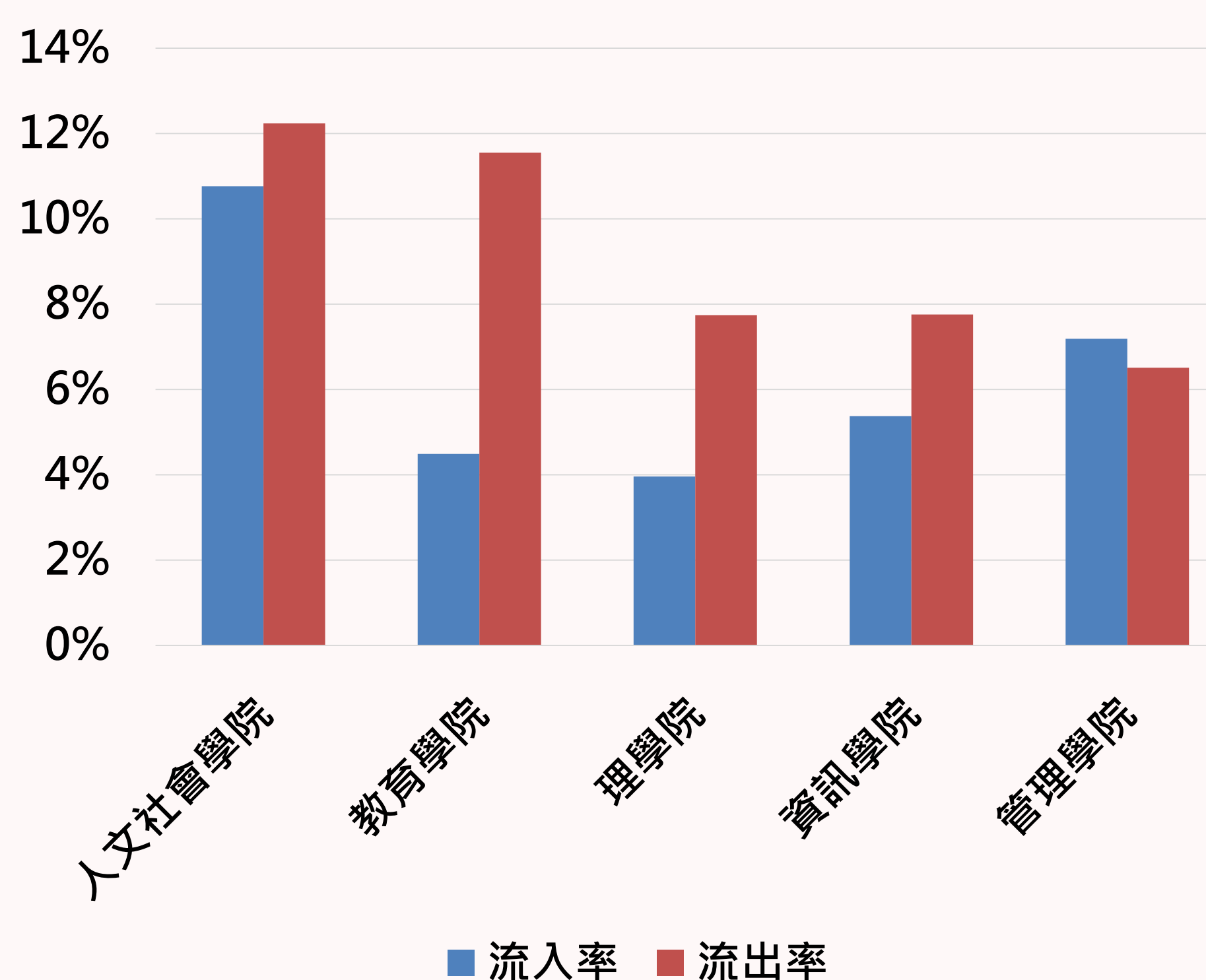
資料來源

本校校務行政系統106至109年度修課資料，扣除隨班附讀、非本校開課、校際修課及扣考之修課紀錄，另扣除通識課程，最後分析資料數共328,047筆。以流出率衡量學生選修外院系課程；流入率衡量開課單位外院系學生選修課程之狀況。

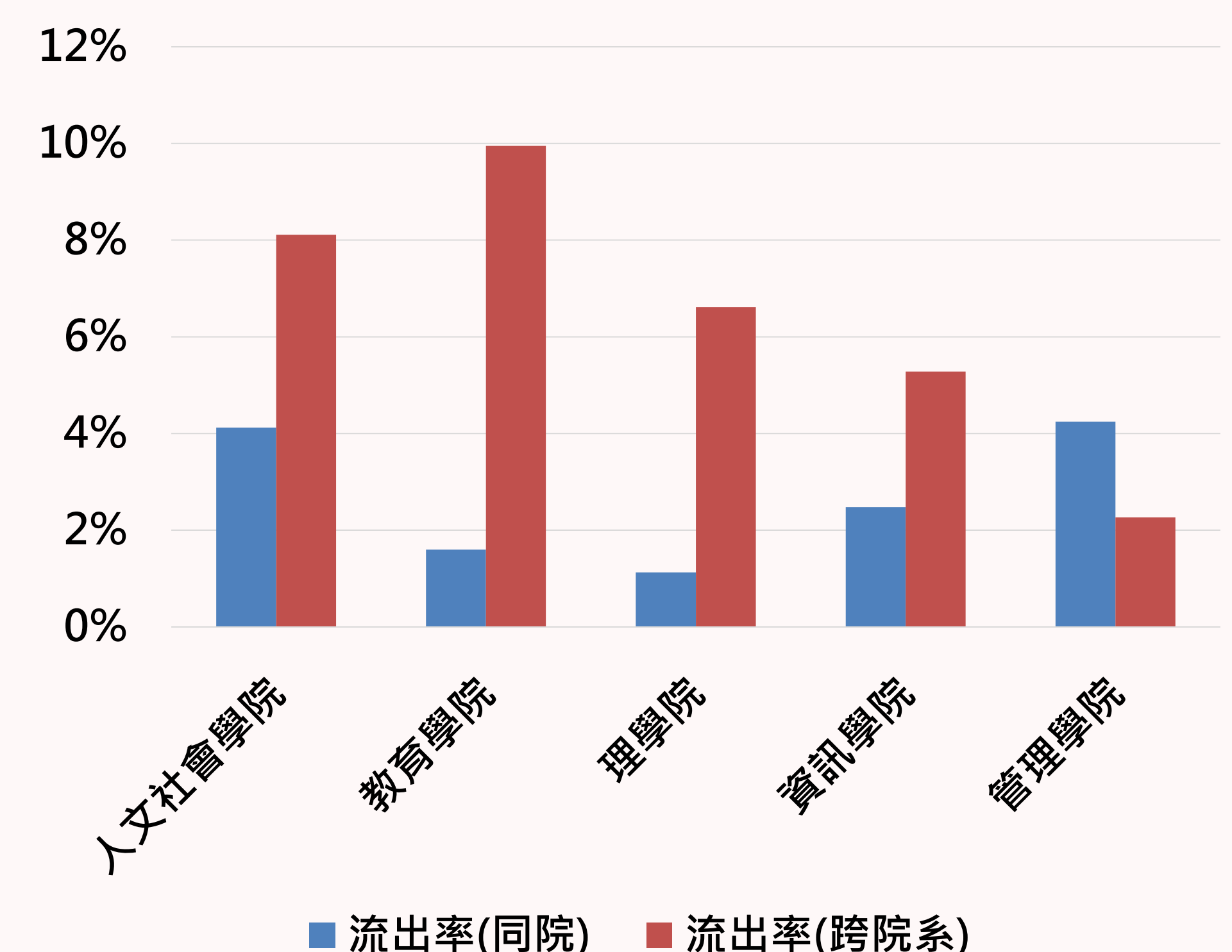
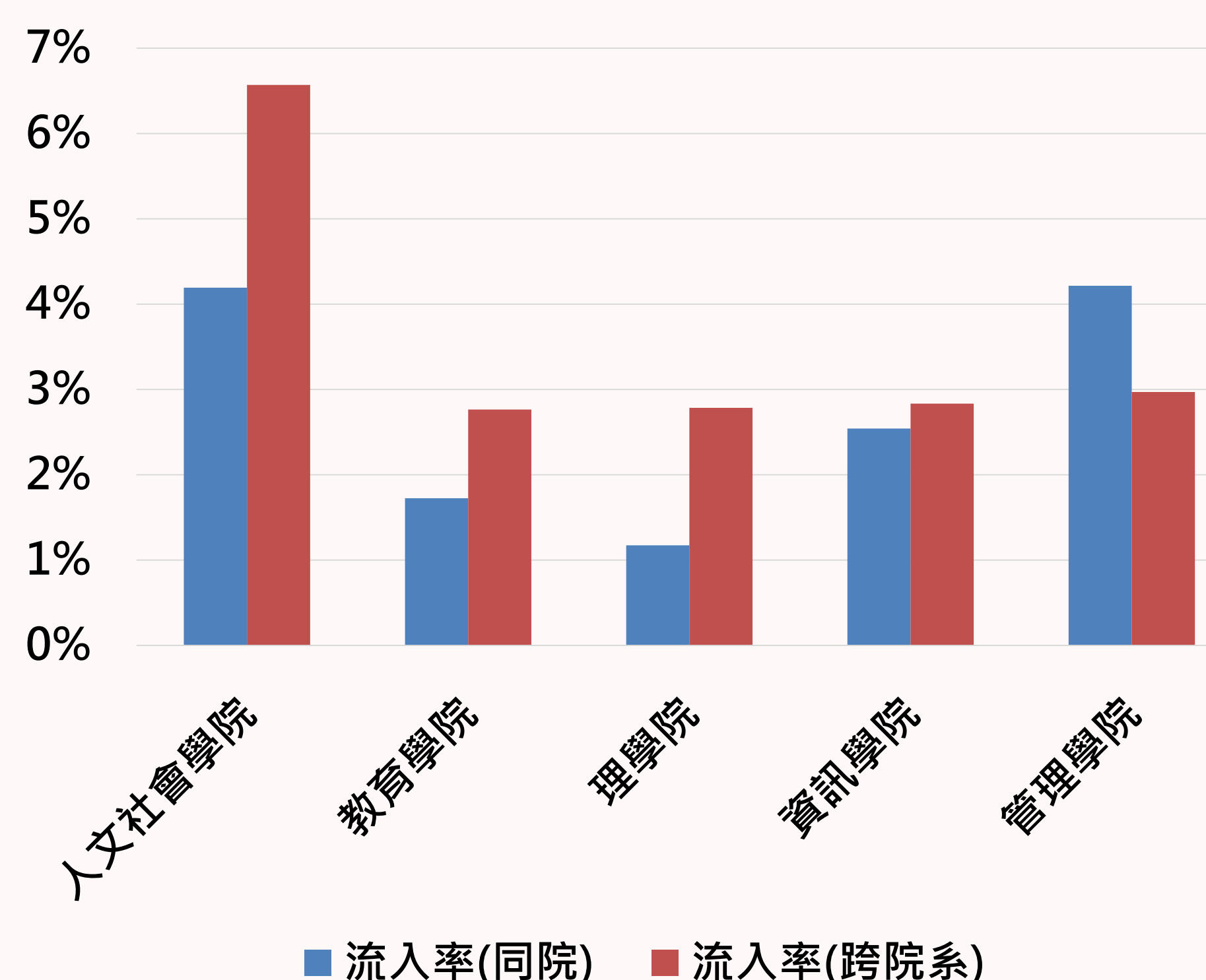
流出率 = $\frac{\text{跨院系修課數}}{\text{修課總數}}$ ，「跨院系修課」係指學生修習外院系開設課程。

流入率 = $\frac{\text{外院系修課數}}{\text{總開課數}}$ ，「外院系修課」係指外院系學生修習該院系課程。

流出率與流入率



同院跨系與跨院系



- 流出率 > 流入率：人文社會學院、教育學院、理學院、資訊學院；流出率 < 流入率：管理學院，管理學院跨院系修課比例為五院中最低。
- 跨院系 > 同院跨系：人文社會學院、教育學院、理學院、資訊學院；跨院系 < 同院跨系：管理學院。

結論

五個學院中，管理學院學生選修課情形明顯與其他四個學院不同，該學院流入率 > 流出率，且學生在選修課上均以同學院課程為主。