

## 就學穩定分析與圖書庫存和借閱分析

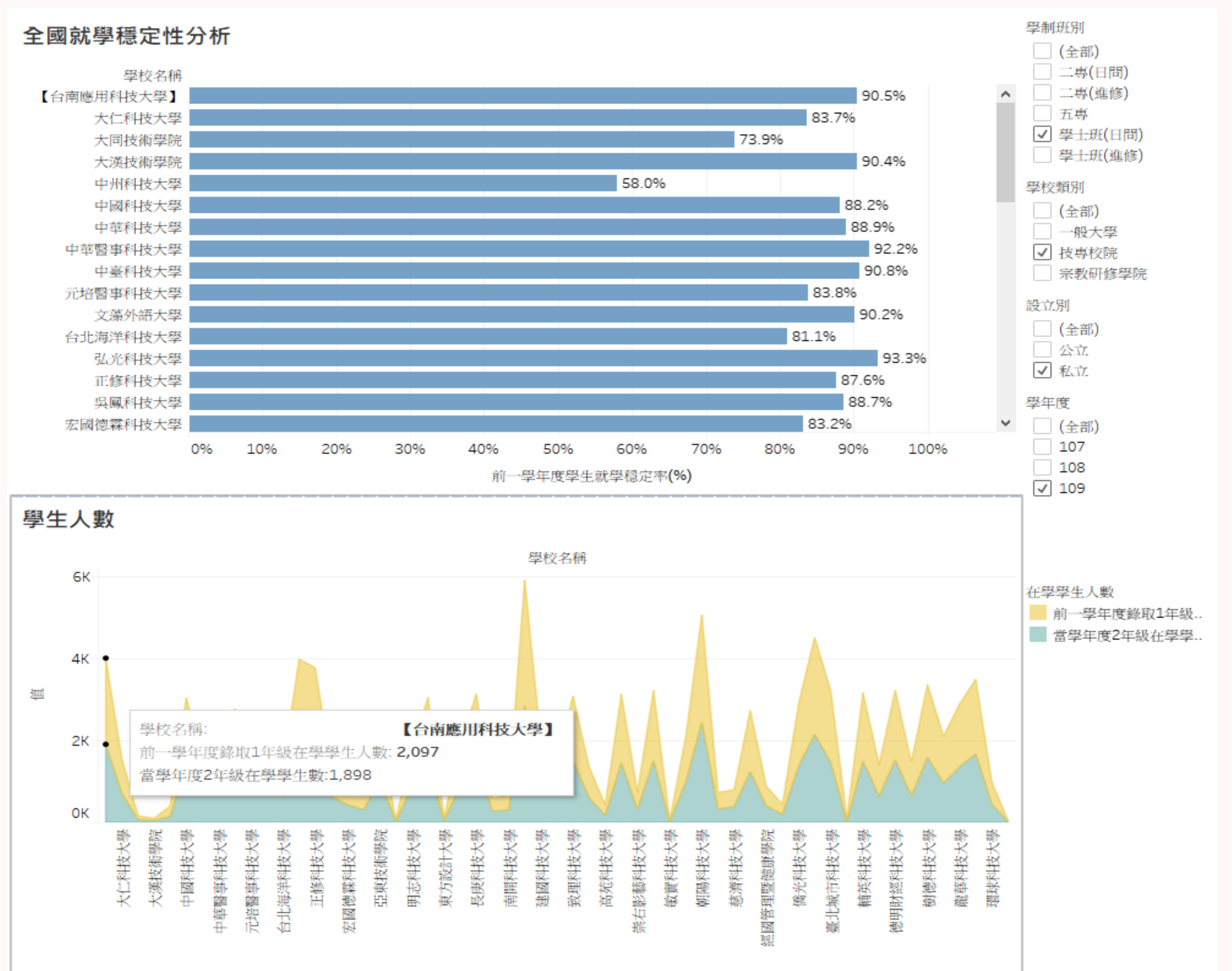
陳見生<sup>1</sup>、戴文禮<sup>2</sup>、魏雅貞<sup>3</sup>、林翊華<sup>4</sup>

校務研究中心召集人<sup>1</sup>、校務研究中心主任<sup>2</sup>、

校務研究中心資料分析人員<sup>3</sup>、校務研究中心資料分析人員<sup>4</sup>

### 就學穩定性分析-入學管道分析

就學穩定性是比對當年度二年級在學學生人數與前一年度入學人數，因受少子化的影響，私立技專院校就學穩定性備受考驗，本校109學年度就學穩定率高達90.5%。由右表中學生人數圖表中可得知，綠色為當學年度2年級在學學生人數，而黃色為前一學年度錄取1年級的新生，兩個相差的區間，即為學生流失的人數。



入學管道	學年度				
	105	106	107	108	109
技優甄審	91.84%	95.36%	92.73%	93.71%	95.97%
推薦甄選生	89.41%	91.69%	89.79%	90.24%	91.17%
聯登入學	87.12%	86.16%	84.72%	86.21%	88.42%

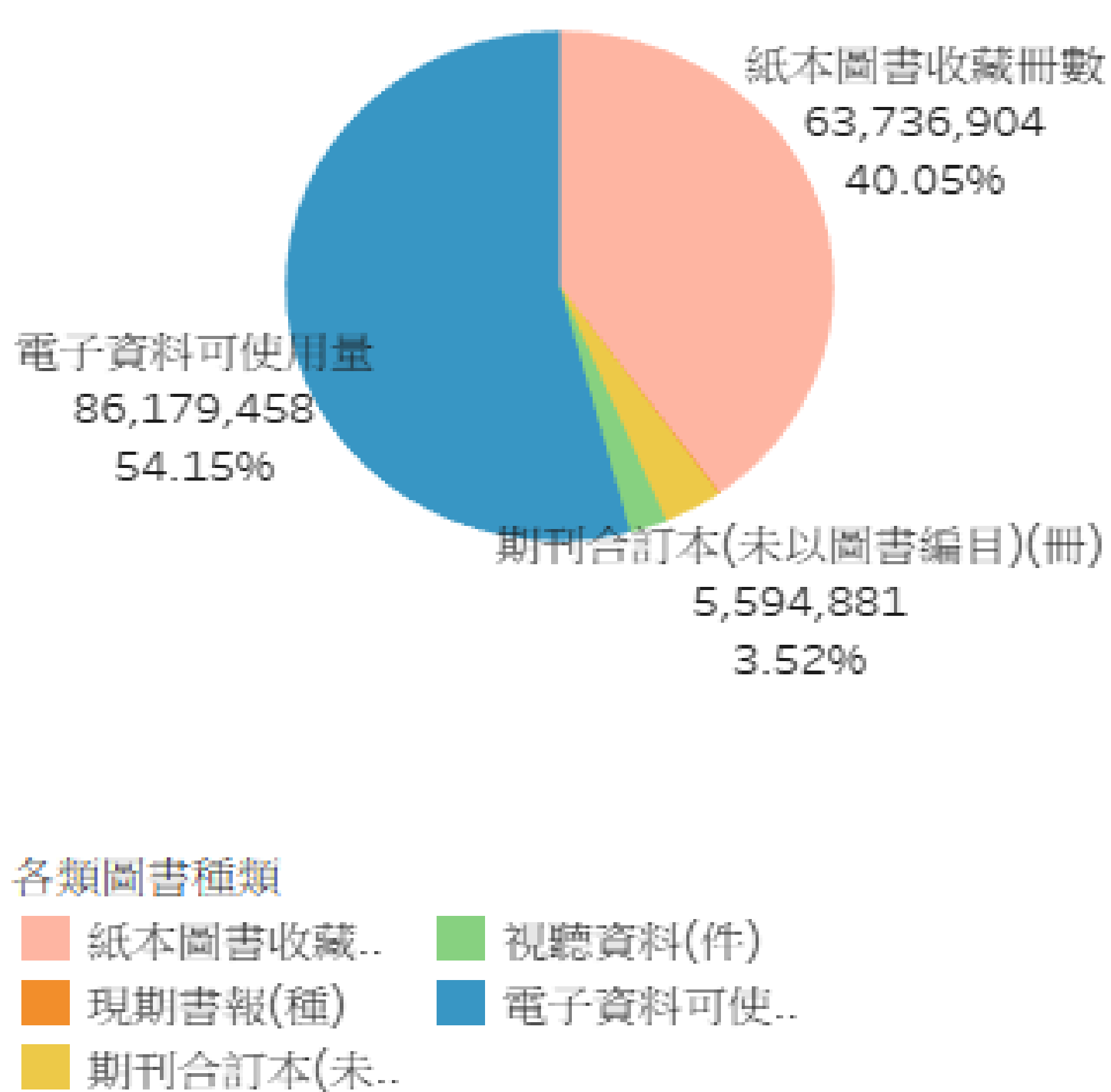
前一學年度學生就學穩定率  
84.72% — 95.97%

[說明]  
前一學年度學生就學穩定率：  
係指學校(當學年度2年級在學學生人數/前一學年度入學的學生人數)\*100%。

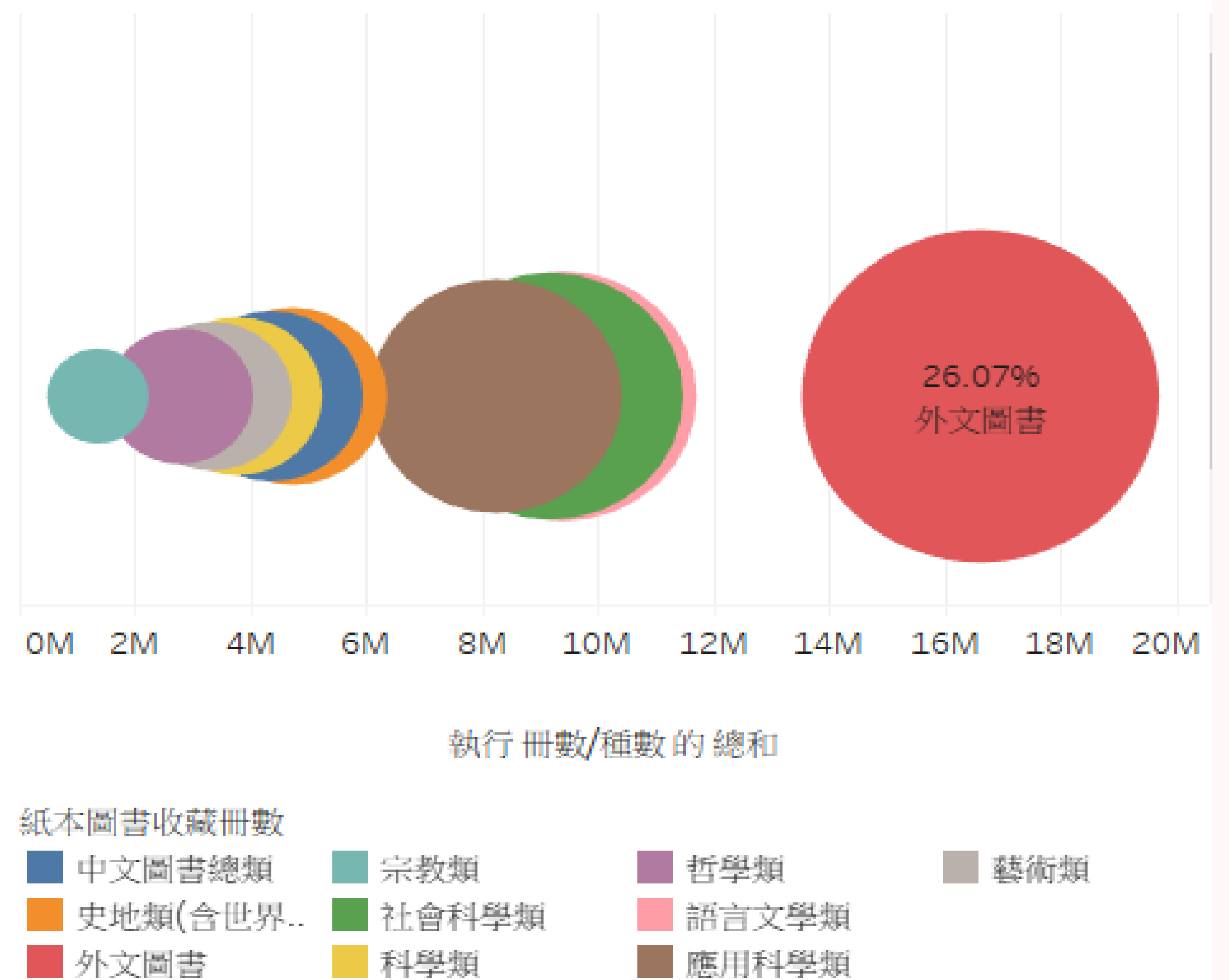
就105至109學年度各管道就學穩定性而言，以技優甄審入學學生的就學穩定率表現較為穩定，各年度都高達到91%以上，推薦甄選管道就學穩定率介於89.41-91.69%之間，最低為聯登入學管道，就學穩定率介於84.72-88.42%之間，與學期成績有相關聯性。

## 圖書館庫存分析

各類圖書比例



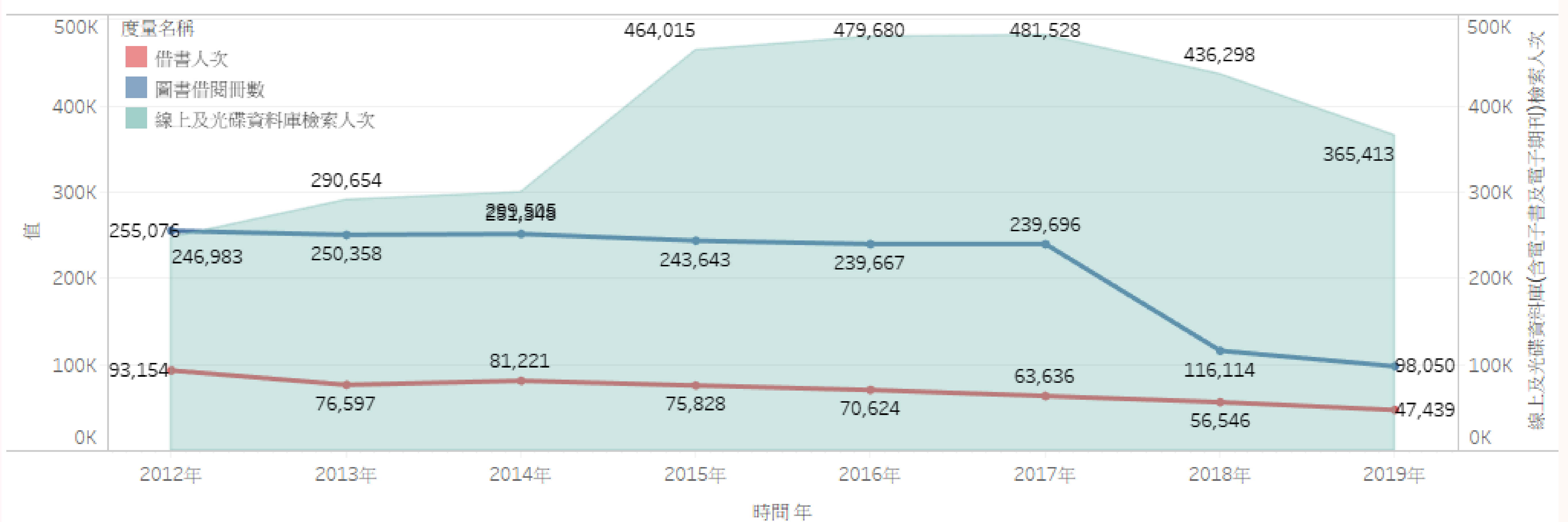
紙本圖書收藏比例



網路世代的興起，紙本圖書也漸漸的被電子資料所取代，由左上圖中可明顯得知目前大專院校圖書總合以電子資料可用量大於紙本圖書的冊數，而右上圖中外文資料較其他種類圖書比率高佔總圖書的26.07%。

## 圖書分析-借閱分析

台南應用科技大學歷年借閱趨勢



本校借閱分析中，在2014年之後線上及光碟資料庫檢索人次有明顯上升，但借閱人次與借閱冊數無太大改變，在2018年圖書借閱冊數明顯下滑，但借閱人次無太大的改變，究其原因應該是學生手機查詢資料便利，網頁取得資料方便，較少會借閱相關圖書館的書籍。