

申請入學選填志願

ColleGo! 來幫個忙

校系這麼多，
應該怎麼辦？

選填志願好困
難，閉著眼睛
填一填？

叔叔阿姨都來
了，我該聽什
麼？

備審資料難如
天，誰來教我
準備？

幫忙1

探索

問：校系這麼多，應該怎麼辦？

答：你的興趣很重要。

方法1

從大考中心心理量表探索可能適合的學類

公共衛生學類
物理治療學類
職能治療學類
護理學類

...
...

方法2

從ColleGo! 「認識學類」探索你可能喜歡的學類

心理學類
生化學類
獸醫學類
生態學類

...
...

藥學學類
醫學檢驗學類
食品生技學類

強力推薦

用興趣縮小你的選擇範圍

你會需要的連結

心理量表網站：<https://career.ceec.edu.tw/>ColleGo!網站：<https://collego.ceec.edu.tw>

幫忙2

收集

問：叔叔阿姨都來了，我該聽什麼？
答：客觀資訊很重要。以下功課做了嗎？

成績單拿出來!

面對
現實

使用評估表，列出你所有學測成績以及成績通過的標準

(協助你釐清自己的學科能力)

寫下任意組合科目之後的級分加總以及累積人數比例

(協助你釐清自己可能需要競爭的人數)

拿著評估表，參照簡章、過往篩選結果及探索結果，列出你可能錄取且感興趣的科系 (記得確認底下的checklist)

Your Checklist底加!

做好
準備

- 詳閱簡章分則，了解各項規定、相關考程與採計科目、歷年分發標準
- 上網查詢該校系申請準備方向 (大學甄選入學委員會、校系官網、ColleGo!)
- 已參考高中三年生涯測驗結果，並與師長及家人充份討論志願選填
- 參考過學校老師推薦之升學資訊，並依照個人需求與興趣排序

幫忙3 比較

問：選系好困難，閉著眼睛填一填？
答：這件事情雖然難，但你這樣閉眼填，人生只會更困難。參考ColleGo! 比較功能吧！

學生老師一致好評!

ColleGo! 簡單3步驟，完成你的科系決選名單！

Step 1. 加入比較清單

光電工程學類 個人決選清單

光電工程學類

加入比較

Step 2. 開始比較

我的學群

我的學類

我的學系

國立臺灣師範大學 光電工程學士學

國立成功大學 光電科學與工程學系

國立東華大學 光電工程學系

*注：每次最多比較三筆

開始比較

各學系可交叉比較的項目

所屬學群
學系特色
學科意涵
學習方法
與相關科系異同
生涯發展容易誤解之處
學習方法容易誤解之處
核心課程地圖
專業選修課程
特色課程
適合從事的工作
系友生涯
多元能力
個人特質

國立成功大學 光電科學與工程學系

國立東華大學 光電工程學系

國立臺灣師範大學 光電工程學士學位課程

特色課程

光電實驗 (一)(二)

太陽光電設置實驗

光電電子學

「光電實驗」為一年的實習實驗課程，乃配合光電理論教學所規劃的一系列實驗與指導實驗，包含以下主題之實驗：雷射光的方向性、維荷光學基本定理、擴束與平行光等。其規劃與設計目的，在強化學生獨立學習與團隊合作的能力，並培養其解決問題的初步能力，為以後要理解與更廣泛的學習與研究打下基礎。

圖解：光電實驗上課情形
原檔：成功大學光電系拍攝

因應國內發展大體態政策，105 年度開始新增「太陽光電設置」已於技術士檢定、電學學士學位畢業與職業學分，也可自由選擇此實習課程，多一技之長。目前已有同學順利考取此次履歷畢業唯一證照，也將同時進入企業實習，以此技能為公司再獲多元專業化技術獎項。雙影片：https://ppt.cc/rOw7Fk

圖解：太陽系統室外、室內兩站中之室內地盤建置
原檔：東華光電系自有照片

光電電子學，從基本的光電子特性與應用光電元件之發展歷史開始說起，進而探討光學原理、半導體物理的基礎介紹，接著說明各種不同光電元件的工作原理，如液晶顯示器、光學通訊、有機或無機發光二極管、雷射、光電元件等等。

圖解：動靜解說光學原理
原檔：臺師大光電系自有照片

Step 3. 校系圖文資料清楚陳列，各系差異一次掌握。

你會需要的連結

ColleGo!系統功能操作介紹：

<https://youtu.be/nDexr9frO0w>

幫忙4

準備

問：備審資料有點難，誰來教我準備？
答：不難不難，ColleGo! 協助你釐清自己，你就是自己的最強後援！

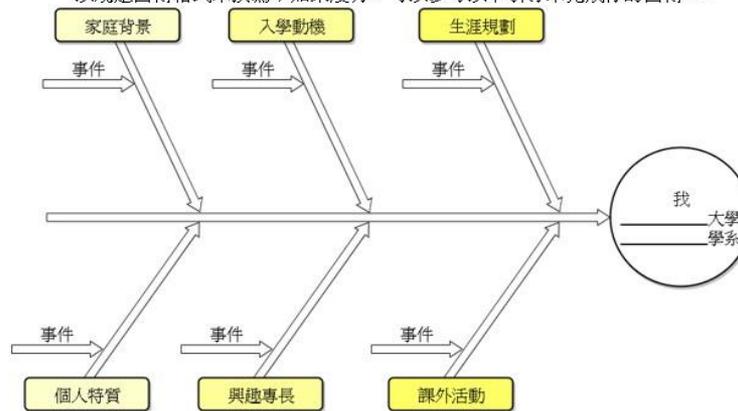
ColleGo! 三年行動，引導你逐步完成備審資料

丟開八股式自傳！
魚骨圖分析你與申請校系之間關係，
分階段項目逐步完成你的專屬自傳。

完整引導請見
ColleGo! 三年行動 > 高三、升學準備 > 「我的自傳」
<https://collego.ceec.edu.tw/Learningplan/plan>
(也有「我的讀書計畫」提供參考！)

二、著手自傳素材

- 請於每個階段項目下列出 2-4 個與該學系有關，或是成為你選擇該學系契機的事件。在此之前，先確認該學系是否有規定的自傳格式？如果有，請以規定自傳格式來撰寫；如果沒有，可以參考以下引導來完成你的自傳。



三、完成我的自傳

- 第一段以階段項目 _____ 為撰寫內容，請嘗試組合成 100-200 字的內容。
- 第二段以階段項目 _____ 為撰寫內容，請嘗試組合成 100-200 字的內容。
- 第三段以階段項目 _____ 為撰寫內容，請嘗試組合成 100-200 字的內容。

校系這麼多，
應該怎麼辦？

ColleGo!

祝福各位考生都能進入自己所愛的校系

叔叔伯伯阿姨
嬸嬸都來了，
我該聽什麼？

探索

你的興趣非常重要

收集

面對成績，收集客觀資訊

比較

比較之後，決策。推
薦ColleGo! 比較功能

準備

ColleGo! 三年行動，
你是自己的最強後援

選系好困難，
閉著眼睛填一
填？

備審資料有點
難，誰來教我
準備？