

# 大學學系探索量表

## 【線上版】研習會

主辦單位：大學入學考試中心

協辦單位：生涯規劃學科中心、高雄市立中正高中

著作權屬財團法人大學入學考試中心基金會所有，僅供非營利目的使用，轉載請註明出處。

# 報告大綱

---

1. 系統操作流程

2. 學生結果報告書說明

3. 紙筆版vs.線上版



# 大學學系探索量表 線上版網頁

### 最新消息

2016.01.15 | 「大學學系探索量表Online」發表會



#### 大學學系探索量表 找到適配學系

本量表是為協助高中學生瞭解自己對大學各學系學習興趣而編製，它可幫助學生找到與自己興趣適配的「學群」與「學類」。學生可進一步了解這些學群與學類內的學系以及這些學系未來發展的情形，除可供高二下學生進行生涯探索與規劃或高三學生選擇校系參考外，本量表亦可作為一般及科技大學學生轉系與選擇研究所的輔助工具。



#### 興趣量表 進行生涯規劃

本量表施測結果可供高一、高二、高三的高中高職學生生涯規劃、選課及選擇校系之參考。本量表亦可為一般及科技大學學生轉系與選擇研究所的輔助工具。



#### 學業性向測驗 選擇文理方向

本測驗共有五個分測驗，分別利用智力測驗的語、數、形三個核心要素，再加上不同推理能力所組成，希望藉由多因素學業性向測驗可以幫助高中生在選組選課的生涯輔導上有所參考依據。





## 教師專區

線上施測教師專區

教師可進行施測管理、學生帳號管理和基本資料維護等等

教師專區



## 學生專區

線上施測學生專區

學生可進行測驗、結果查詢、密碼管理和基本資料維護等等

學生專區



# 教師專區



## 教師專區

線上施測教師專區

教師可進行施測管理、學生帳號管理和基本資料維護  
等等

手冊 p8-11

## 教師登入

學校代碼

請在此輸入學校代碼

密碼

請在此輸入密碼

請輸入驗證碼 (計算兩數字相加結果)

29 + 7 = ?

?

答案卡作答

寄回答案卡

線上作答

線上閱覽、下載、  
列印結果報告書

介紹

班級新增與修改

點數管理

施測管理

建置測驗

下載通行碼

進度查詢

結果查詢

問卷查詢

資料維護

學生信箱修改

聯絡資料

密碼修改

使用手冊

操作手冊下載

## 測驗結果

測驗結果列表

詳細檢視	年級	班級名稱	測驗建立時間	已用通行碼	已完成學生	學生總數	是否已關閉	狀態
<a href="#">詳細</a>	3	羅商	2016/6/1 上午 10:35:46	2	1	2		
<a href="#">詳細</a>	3	0531	2016/5/31 下午 03:01:25	1	1	2		
<a href="#">詳細</a>	3	文清班	2016/5/31 下午 02:25:20	0	6	6		紙本
<a href="#">詳細</a>	3	文清班	2016/5/30 下午 06:04:02	1	1	1		
<a href="#">詳細</a>	3	12345	2016/5/24 下午 03:05:54	3	1	10		

下載學群適配排行榜

下載學類適配排行榜

下載班級報表

下載Excel檔

座號	學生身份證字號	學生姓名	測驗結束時間	學群適配排行榜	學類適配排行榜
1	A101900000	A101900000	2016/8/31 下午 05:24:37	<a href="#">下載</a>	<a href="#">下載</a>

[下載學群適配排行榜](#)[下載學類適配排行榜](#)[下載班級報表](#)[下載Excel檔](#)

座號	學生身份證字號	學生姓名	測驗結束時間	學群適配排行榜	學類適配排行榜
1	A101900000	A101900000	2016/8/31 下午 05:24:37	<a href="#">下載</a>	<a href="#">下載</a>

### 大學學系探索量表-學群適配排行榜

105年1月7日 姓名: HELLO 學校: [REDACTED] 班級: 三年乙班 20號

【喜歡學群排行榜】本表包含各學群中學類相關係數和適配程度，而且正相關愈高，表示愈適配；負相關愈低，則表示適配程度愈低。★★★★★代表很適配，★★★★代表較適配，★★★代表不明顯，★★代表較不適配，★代表很不適配。建議：在選擇校系時，可優先考量最適配且正相關高的學類。

資訊			藥學	-0.19	★★	藝術			社科教育	-0.01	★★★
學類	相關係數	適配程度	獸醫	-0.19	★★	學類	相關係數	適配程度	教育	-0.04	★★
資訊傳播	0.02	★★	呼吸治療	-0.26	★★	表演藝術	0.13	★★★	幼兒教育	-0.07	★★
圖書資訊	-0.02	★★	食品營養	-0.26	★★	藝術設計	0.12	★★★	科技教育	-0.13	★★
數位學習	-0.04	★★	牙醫	-0.29	★	美術	0.11	★★★	特殊教育	-0.23	★★
電子商務	-0.08	★★	物理治療	-0.29	★	音樂	-0.08	★★	法政		
資訊管理	-0.18	★★	生命科學			社會心理			學類	相關係數	適配程度
資訊工程	-0.22	★★	學類	相關係數	適配程度	學類	相關係數	適配程度	法律	0.27	★★★★
工程			生態	0.29	★★★★★	人類民族	0.2	★★★★	政治	0.25	★★★★

### 大學學系探索量表-學類適配排行榜

105年1月7日 姓名: HELLO 學校: [REDACTED] 班級: 三年乙班 20號

【喜歡學類排行榜】資料包含學群、學類和相關係數。每個學類都有歸屬的學群，而且正相關愈高，表示愈適配；負相關愈低，表示與你愈不適配。建議：在選擇校系時，可優先考量正相關最高的學類和歸屬學群。

學群	學類	相關係數	學群	學類	相關係數	學群	學類	相關係數	學群	學類	相關係數
很適配			社會心理	宗教	0.12	生物資源	森林	-0.14	資訊	資訊工程	-0.22
生命科學	生態	0.29	外語	東方語文	0.04	生物資源	食品生技	-0.17	財經	保險	-0.1
地球環境	地理	0.34	外語	日語文	0.04	工程	電子工程	-0.22	資訊	電子商務	-0.08
管理	都市計畫	0.31	建築設計	工業設計	0.09	外語	英語文	-0.06	醫藥衛生	藥學	-0.19
較適配			外語	歐語文	0.03	資訊	資訊傳播	0.02	資訊	數位學習	-0.04

依學群學類排序

依適配程度排序



[下載學群適配排行榜](#)[下載學類適配排行榜](#)[下載班級報表](#)[下載Excel檔](#)

座號	學生身份證字號	學生姓名	測驗結束時間	學群適配排行榜	學類適配排行榜
1	A101900000	A101900000	2016/8/31 下午 05:24:37	<a href="#">下載</a>	<a href="#">下載</a>

列印時間 2016/9/8 下午 02:23:31

## 大學學系探索量表 班級報表

106 學年度 2 年 0831 測試 班

座號	姓名	測驗日期	1	2	3	4	5	6	7	8
1	A101900000	2016.8.31	生態 1.73	空間設計 1.67	地理 1.37	建築 0.87	都市計畫 0.83	史地 0.75	生化 0.73	海洋科學 0.69

大學入學考試中心

[下載學群適配排行榜](#)[下載學類適配排行榜](#)[下載班級報表](#)[下載Excel檔](#)

座號

學生身份證字號

學生姓名

測驗結束時間

學群適配排行榜

學類適配排行榜

1

A101900000

A101900000

2016/8/31 下午 05:24:37

[下載](#)[下載](#)

	線上版	紙筆版
學生資料	V	V
適配資料	最適配8個學類	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 適配學群</li><li>➤ 最適配、較適配、較弱適配、最弱適配學類</li></ul>
30個知識分數	V	V
30個知識分數的百分等級	X	V

# 學生專區



## 學生專區

線上施測學生專區

學生可進行測驗、結果查詢、密碼管理和基本資料維護等等

手冊 p13-16

## 學生登入

身份證字號 (英文字母+9個數字) 若為外籍人士, 請輸入居留證號

請在此輸入身份證號碼或居留證號

密碼 (登入後才能使用通行碼)

請在此輸入密碼

請輸入驗證碼 (計算兩數字相加結果)

66 + 1 = ?

登入

註冊帳號 | 忘記密碼

答案卡作答

身份證要正確

線上作答

線上閱覽、下載、  
列印結果報告書

# 學生

## 註冊帳號與登入

登入

學生登入

身份證字號 (英文字母+9個數字)

A123456789 X

密碼 (登入後才能使用通行碼)

請在此輸入密碼 **密碼：身分證字號**

請輸入驗證碼 (計算兩數字相加結果)

86 + 4 = ?

登入

註冊帳號 | 忘記密碼

註冊

填寫資料

學校名稱 高中

身份證字號 10

姓名 請在此輸入姓名

請輸入密碼 **密碼：自訂**

請重新輸入密碼

性別 男

Email 請在此輸入電子信箱

座號 13

註冊 取消

再登入

學生登入

身份證字號 (英文字母+9個數字)

A123456789 X

密碼 (登入後才能使用通行碼)

請在此輸入密碼 **密碼：自訂**

請輸入驗證碼 (計算兩數字相加結果)

86 + 4 = ?

登入

註冊帳號 | 忘記密碼

登入後

介紹

輸入通行碼 ~~X~~

繼續測驗 ~~X~~

結果查詢

密碼管理

基本資料維護

忘記密碼，新密碼將寄到電子信箱



## 介紹

輸入通行碼

繼續測驗

結果查詢

密碼管理

基本資料維護

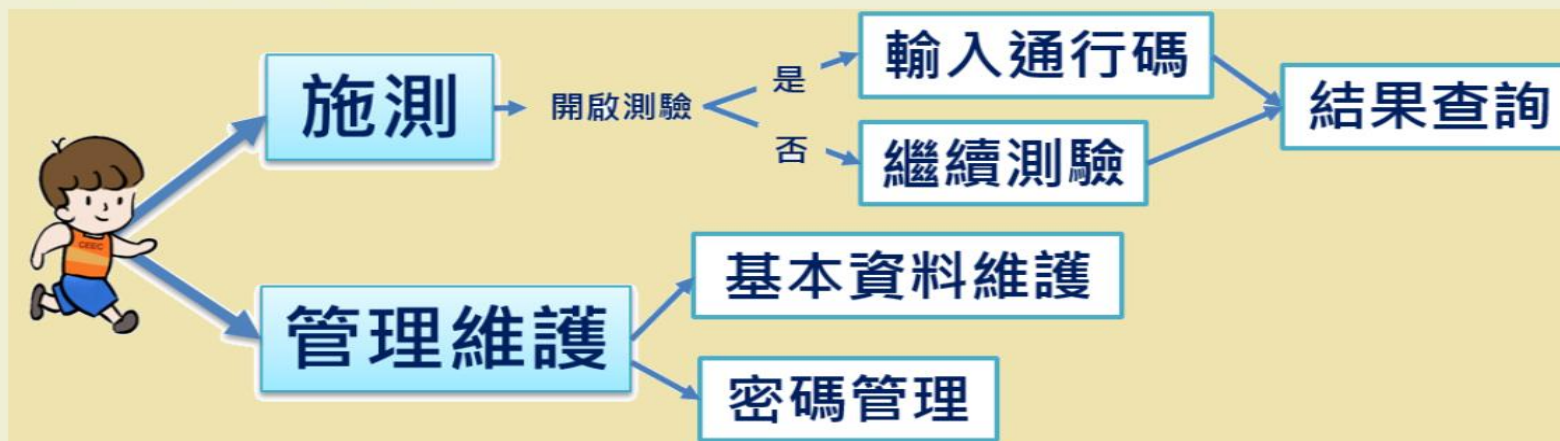
## 操作流程

### 施測：

請點選輸入通行碼，填寫相關資料，即可開啟測驗；如果已開始施測而未完成，點選繼續測驗即可。待施測完畢，才可進行結果查詢。

### 管理維護：

有基本資料維護、密碼管理功能。



測驗名稱

測驗學校

建立日期

完成時間

測驗狀態

學系探索量表

範例高中

2016/8/31 下午 05:17

2016/8/31 下午 05:24

結果查詢

# 報告大綱

---

1. 系統操作流程

2. 學生結果報告書說明

3. 紙筆版vs.線上版

## 施測結果

### 說明

30種知識分數

18學群適配圖

學類適配排行榜

學群適配排行榜

相關係數排行榜

個人學類配對圖

### 結果說明

何謂適配

適配強弱

### 學生專區

回學生專區

## 說明

### 30種知識分數 知識領域喜歡的程度

知識	數學	物理	化學	資訊電子	通訊電訊	工程科技	機械	建築營造	設計	生命科學
原始分數	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
知識	醫學	生醫食科	地球環境	藝術	歷史文化	傳播媒體	教育訓練	心理學	社會人類	哲學宗教
原始分數	15	15	13	15	15	15	15	15	15	15
知識	治療諮商	語文文學	外國語文	人力資源	顧客服務	管理	銷售行銷	經濟會計	法律政治	行政
原始分數	15	15	15	14	15	15	15	15	15	15

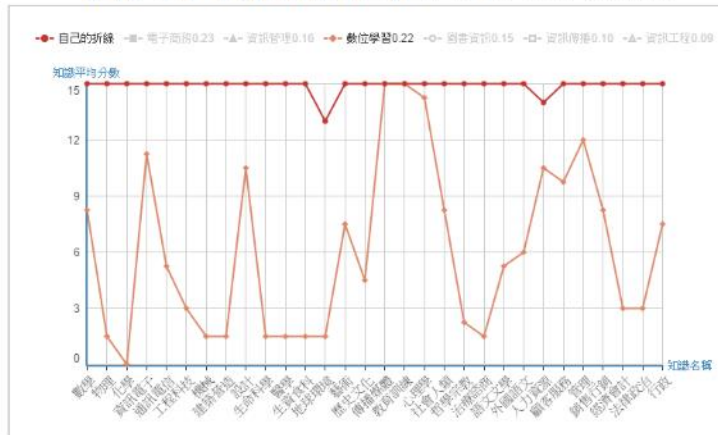
### 18學群適配圖 學群學類的適配程度



### 相關係數排行榜 123學類相關係數排序

#	學群	學類	相關係數
1	醫藥衛生	影像放射	0.3
2	醫藥衛生	職能治療	0.29
3	工程	生醫工程	0.26
4	醫藥衛生	物理治療	0.25
5	工程	化學工程	0.24

### 個人學類配對圖 自己與學群學類比較



學類百商西配排行榜 18種適配等級排序學類

手冊 p17-23

施測結果

說明

30種知識分數

18學群適配圖

學類適配排行榜

學群適配排行榜

相關係數排行榜

個人學類配對圖

結果說明

何謂適配

適配強弱

學生專區

回學生專區

## 30種知識分數

- 每一種知識領域都有5個題目，每一個知識領域總分最高15分，最低0分。系統計算出30種知識領域個別的總分。原始分數愈高，表示對該知識領域喜歡的程度愈高。
- 知識領域分數只代表單一知識領域的興趣，要將自己與大學學類的30種分數進行比較，以找到較適配自己的學類。

知識	數學	資訊電子	通訊電信	工程科技	機械	建築營造	物理	化學	生命科學	醫學
原始分數	7	7	9	8	11	13	8	10	11	7
知識	心理學	生資食科	地球環境	藝術	設計	傳播媒體	外國語文	語文文學	哲學宗教	歷史文化
原始分數	12	8	13	7	7	11	9	7	9	9
知識	社會人類	治療諮商	教育訓練	法律政治	行政	人力資源	顧客服務	管理	銷售行銷	經濟會計
原始分數	11	9	7	9	10	7	10	11	11	6



## 施測結果

### 說明

30種知識分數

18學群適配圖

學類適配排行榜

學群適配排行榜

相關係數排行榜

個人學類配對圖

## 結果說明

何謂適配

適配強弱

## 學生專區

回學生專區



資訊

工程



地球環境

建築設計



文史哲

教育

## 18學群適配圖

學群中各學類的適配程度。

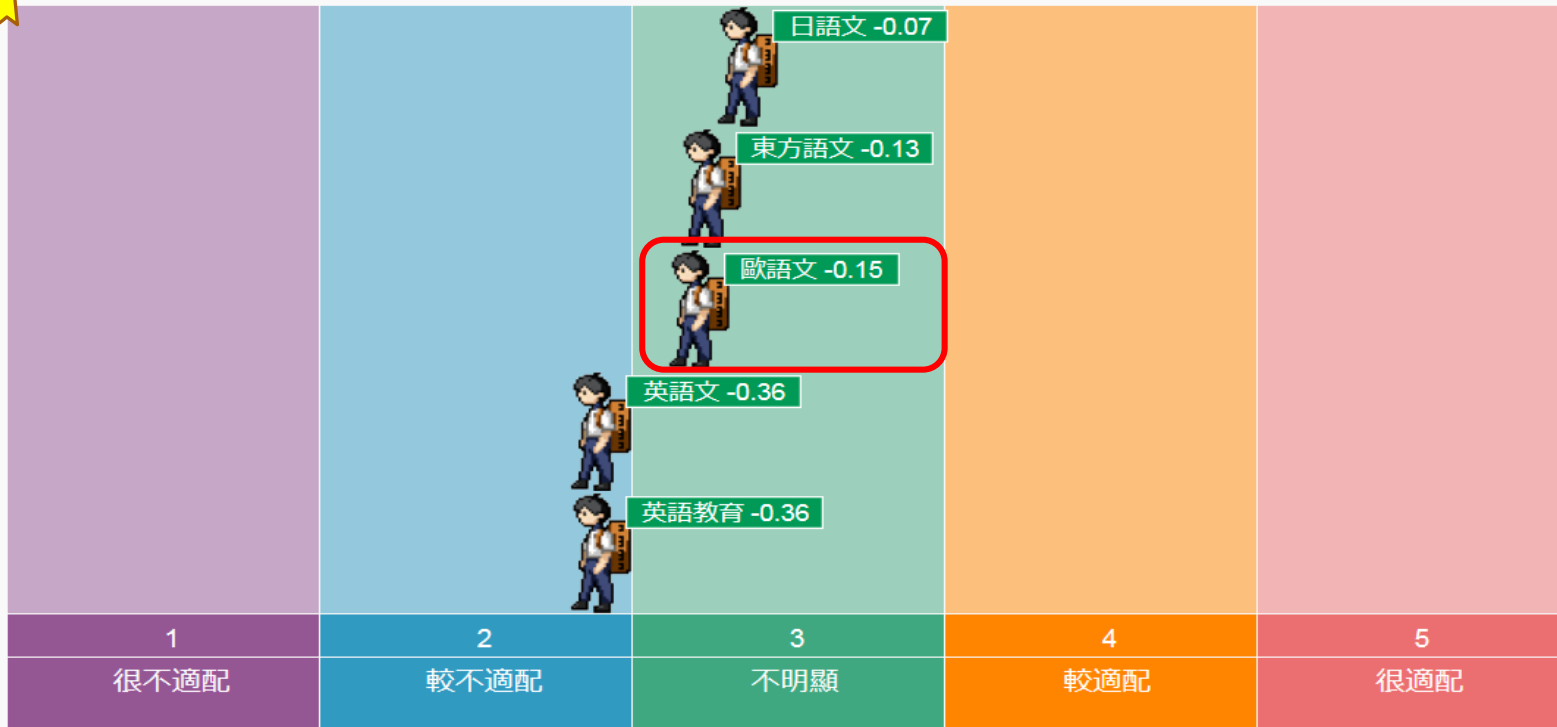
### 外語



想看其他學群

外語學群強調外國語文的聽說讀寫能力，進而了解該國的歷史、文學創作及欣賞、社會政治經濟現況。主要學習內容包括：閱讀及討論外國文學名著、練習用外語表達自己的意思、聽外語錄音帶、觀賞外國戲劇，也要研究各種語言的特色及比較不同國家的文學作品。

每個學類適配程度，由左而右依序為很不適配、較不適配、不明顯、較適配和很適配



## 施測結果

### 說明

30種知識分數

18學群適配圖

學類適配排行榜

學群適配排行榜

相關係數排行榜

個人學類配對圖

## 結果說明

何謂適配

適配強弱

## 學生專區

回學生專區

# 學類適配排行榜

105年8月31日 範例高中 106學年二年0831測試班1號 A101900000

排行榜內分五種適配等級，每種適配等級依據z分數由高至低排序，愈高表示

每一個適配等級，包含學群、學類和z分數。

建議：在選擇校系時，可優先考量z分數最高的學類。

提醒：下面可以點選各種適配程度，及下載PDF檔

學群適配排行榜 PDF 下載

學類適配排行榜 PDF 下載

很適配

較適配

不明顯

較不適配

很不適配

很適配，推薦!

#	學群	學類	z 分數
1	生命科學	生態	1.73
2	建築設計	空間設計	1.67
3	地球環境	地理	1.37

## 生態

生態學主要探討生物與生物，和生物與環境之間的關係。而此學類即為研究小型生物系統彼此之間的關係或其與整個複雜的生命系統，甚至是所處環境生物與非生物間之關聯與交互作用。其所學包括生物地球化學、地貌景觀和/或海洋/水動力學、分解作用、生物及非生物養分循環、生態生理學、生態系統回復力、生態干擾與繼承、社區和棲息地動態、有機體相互作用（協同進化，競爭，捕食），古生態學，進化生態學等。

Close

## 施測結果

### 說明

30種知識分數

18學群適配圖

學類適配排行榜

學群適配排行榜

相關係數排行榜

個人學類配對圖

## 結果說明

何謂適配

適配強弱

## 學生專區

回學生專區

## 學群適配排行榜

105年8月31日 範例高中 106學年二年0831測試班1號 A101900000

排行榜內依照18學群分類，每個學群裡面的學類依據z分數由高至低排序，愈高表示愈適配。

★★★★★代表很適配，★★★★代表較適配，★★★代表不明顯，★★代表較不適配，★代表很不適配。

每一個學群，包含學類、z分數和適配程度。

建議：在選擇校系時，可先從個人有興趣的學群開始，再考量適配程度高低。

提醒：下面可以點選不同學群，及下載PDF檔

學群適配排行榜 PDF 下載

學類適配排行榜 PDF 下載

資訊	工程	數理化學	醫藥衛生	生命科學	生物資源	地球環境	建築設計	
藝術	社會心理	大眾傳播	外語	文史哲	教育	法政	管理	財經
遊憩運動								
資訊								
#	學類	z分數	適配程度					
1	圖書資訊		★★★					
2	電子商務		★★					
3	數位學習	-0.9	★★					
4	資訊工程	-1.02	★★					
5	資訊傳播	-1.09	★★					
6	資訊管理	-1.36	★					

### 圖書資訊

圖書資訊學是透過資訊系統的輔助，從事資料的蒐集、分析、統整組織、儲存、檢索、管理，改善當地或遠端資料的取得之速度與便利性，而此所指的資料包含各色各樣之出版品，如：印刷類、視聽類、數位化形式皆屬之。並培育學生成為提供專業服務之圖書館館員或資訊諮詢顧問。其所學內容涵括：研究資訊尋求行為、規劃設計資訊服務系統、分類編目、閱覽、典藏、數位內容編製、利用推廣以及行政庶務等。

Close



## 施測結果

### 說明

30種知識分數

18學群適配圖

學類適配排行榜

學群適配排行榜

相關係數排行榜

個人學類配對圖

## 結果說明

何謂適配

適配強弱

## 學生專區

回學生專區

學群適配排行榜 PDF 下載

學類適配排行榜 PDF 下載

## 大學學系探索量表-學群適配排行榜 105.8.31 施測

範例高中 106 學年二年 0831 測試班 1 號 A101900000

排行榜內依照18學群分類，每個學群裡面的學類依據z分數由高至低排序，愈高表示愈適配。★★★★★代表很適配，★★★★代表較適配，★★★代表不明顯，★★代表較不適配，★代表很不適配。每一個學群，包含學類、z分數和適配程度。建議：在選擇校系時，可先從個人有興趣的學群開始，再考量適配程度高低。

資訊			健康照護	-0.48	★★	藝術			社科教育	-0.17	★★★
學類	z分數	適配程度	影像放射	-0.49	★★	學類	z分數	適配程度	教育	-0.23	★★★
圖書資訊	-0.15	★★★★	物理治療	-0.59	★★	表演藝術	-0.27	★★	幼兒教育	-0.26	★★
電子商務	-0.83	★★	呼吸治療	-0.59	★★	藝術設計	-0.4	★★	科技教育	-0.67	★★
數位學習	-0.9	★★	化妝品	-0.84	★★	美術	-0.46	★★	特殊教育	-0.68	★★
資訊工程	-1.02	★★	牙醫	-0.88	★★	音樂	-0.58	★★	法政		
資訊傳播	-1.09	★★	生命科學			社會心理			學類	z分數	適配程度
資訊管理	-1.36	★	學類	z分數	適配程度	學類	z分數	適配程度	法律	0.12	★★★★
工程			生態	1.73	★★★★★	人類民族	0.29	★★★★★	政治	0.03	★★★★
學類	z分數	適配程度	生化	0.73	★★★★	宗教	0.08	★★★	犯罪防治	0	★★★

依學群學類排序

## 大學學系探索量表-學類適配排行榜 105.8.31 施測

範例高中 106 學年二年 0831 測試班 1 號 A101900000

排行榜內分五種適配等級，每種適配等級依據z分數由高至低排序，愈高表示愈適配。每一個適配等級，包含學群、學類和z分數。建議：在選擇校系時，可優先考量z分數最高的學類。

學群	學類	z分數	學群	學類	z分數	學群	學類	z分數	學群	學類	z分數
很適配			社會心理	宗教	0.08	較不適配			工程	通訊工程	-0.61
生命科學	生態	1.73	文史哲	文化產業	0.07	大眾傳播	廣告	-0.26	建築設計	工業設計	-0.63
建築設計	空間設計	1.67	法政	政治	0.03	教育	幼兒教育	-0.26	財經	經濟	-0.64
地球環境	地理	1.37	數理化	化學	0.02	醫藥衛生	藥學	-0.27	工程	電機工程	-0.66
較適配			工程	材料工程	0.01	藝術	表演藝術	-0.27	工程	電子工程	-0.66
建築設計	建築	0.87	法政	犯罪防治	0	管理	勞工關係	-0.29	財經	保險	-0.66

依適配程度排序



## 施測結果

### 說明

30種知識分數

18學群適配圖

學類適配排行榜

學群適配排行榜

相關係數排行榜

個人學類配對圖

## 結果說明

何謂適配

適配強弱

## 學生專區

回學生專區

# 相關係數排行榜

105年8月31日 範例高中 106學年二年0831測試班1號 A101900000

排行榜內有123學類，學類依據相關係數由高至低排序。建議：在選擇校系時，同時可參考[個人學類配對圖](#)。

#	學群	學類	相關係數
1	建築設計	空間設計	0.48
2	地球環境	地理	0.3
3	生命科學	生態	0.29
4	建築設計	建築	0.24
5	管理	土地資產	0.23
6	管理	都市計畫	0.23
7	教育	成人教育	0.22
8	文史哲	史地	0.21
9	游憩運動	休閒管理	0.21



## 施測結果

### 說明

30種知識分數

18學群適配圖

學類適配排行榜

學群適配排行榜

相關係數排行榜

個人學類配對圖

### 結果說明

何謂適配

適配強弱

### 學生專區

回學生專區



## 學類折線圖

### 教育



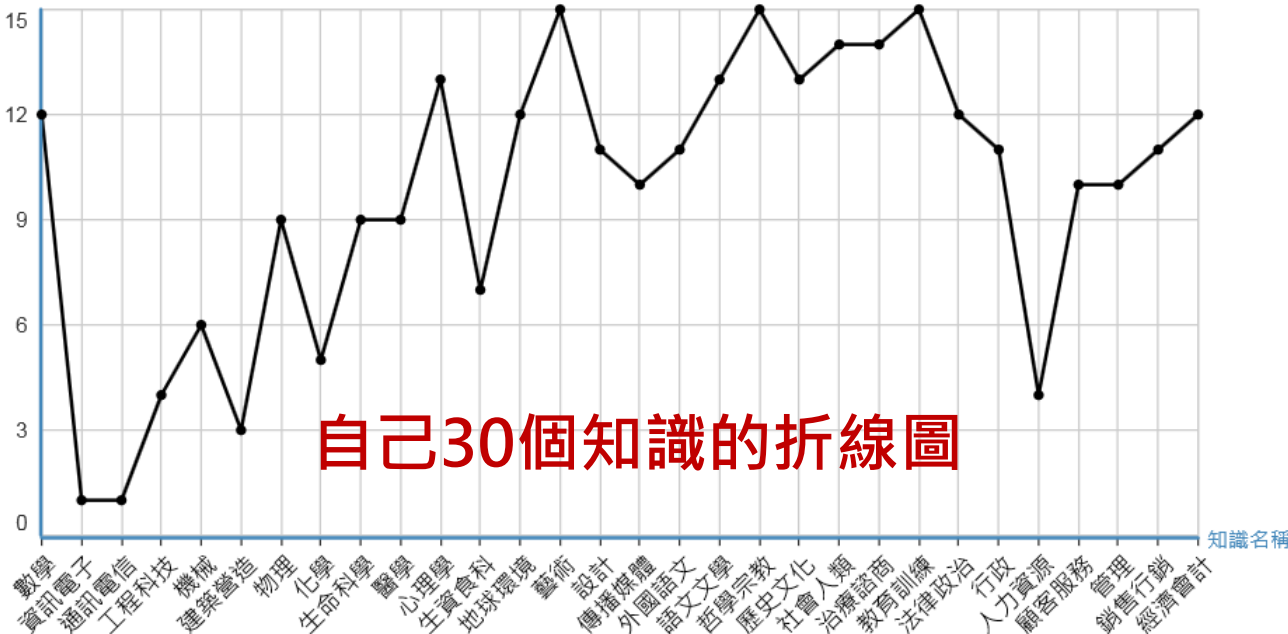
想看其他學群

教育學群主要培養中小學及學前教育師資，除各學科領域專業知識外，還要學習教育理論的學習、課程與教材的設計、教學方法、教師應具備的素養等。

首先呈現的是自己30種知識的折線圖，可以再點選個學類的折線圖，每一個學類後面的數字代表該學類與自己的相關係數

● 自己的折線   ■ 社科教育0.65   ▲ 成人教育0.46   ◆ 幼兒教育0.72   ○ 特殊教育0.56   □ 教育0.64   △ 科技教育-0.39

知識平均分數



自己30個知識的折線圖

## 施測結果

### 說明

30種知識分數

18學群適配圖

學類適配排行榜

學群適配排行榜

相關係數排行榜

個人學類配對圖

### 結果說明

何謂適配

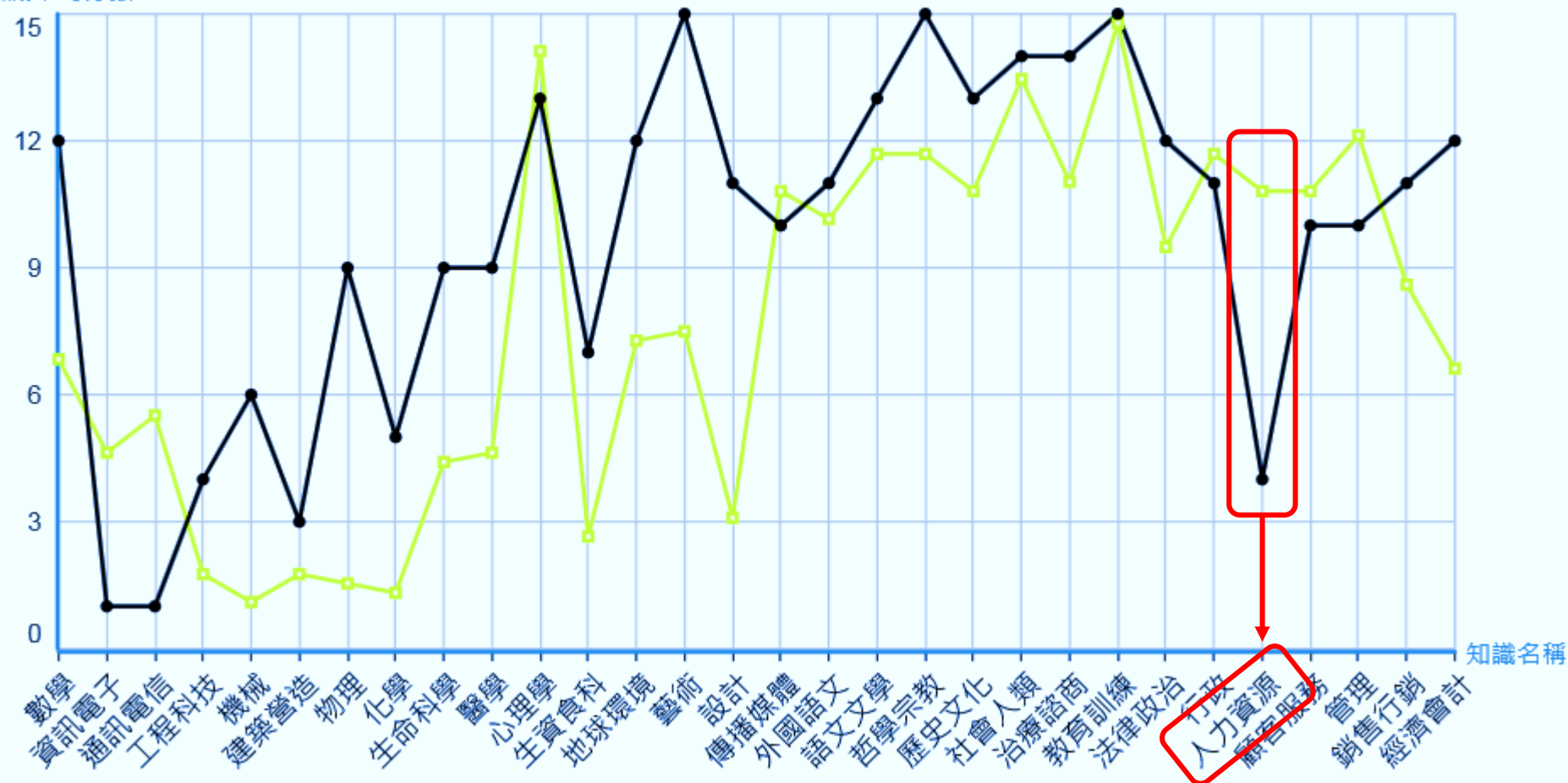
適配強弱

### 學生專區

回學生專區

● 自己的折線 ■ 社科教育0.65 ▲ 成人教育0.46 ◆ 幼兒教育0.72 ○ 特殊教育0.56 □ 教育0.64 ▲ 科技教育-0.39

知識平均分數



## 施測結果

### 說明

30種知識分數

18學群適配圖

學類適配排行榜

學群適配排行榜

相關係數排行榜

個人學類配對圖

### 結果說明

何謂適配

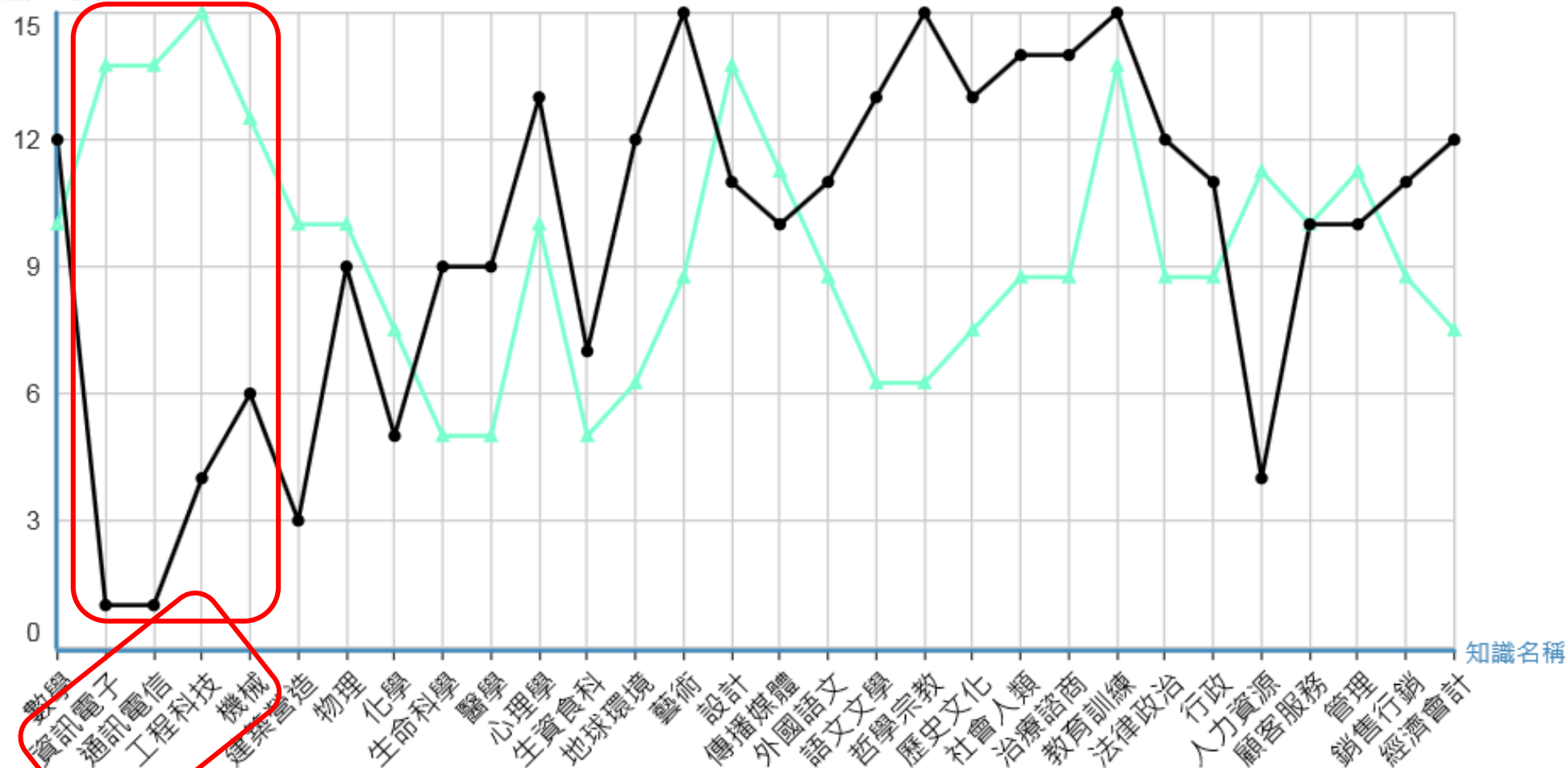
適配強弱

### 學生專區

回學生專區

● 自己的折線 ■ 社科教育0.65 ▲ 成人教育0.46 ◆ 幼兒教育0.72 ○ 特殊教育0.56 □ 教育0.64 ▲ 科技教育-0.39

知識平均分數





## 施測結果

### 說明

30種知識分數

18學群適配圖

學類適配排行榜

學群適配排行榜

相關係數排行榜

個人學類配對圖

### 結果說明

何謂適配

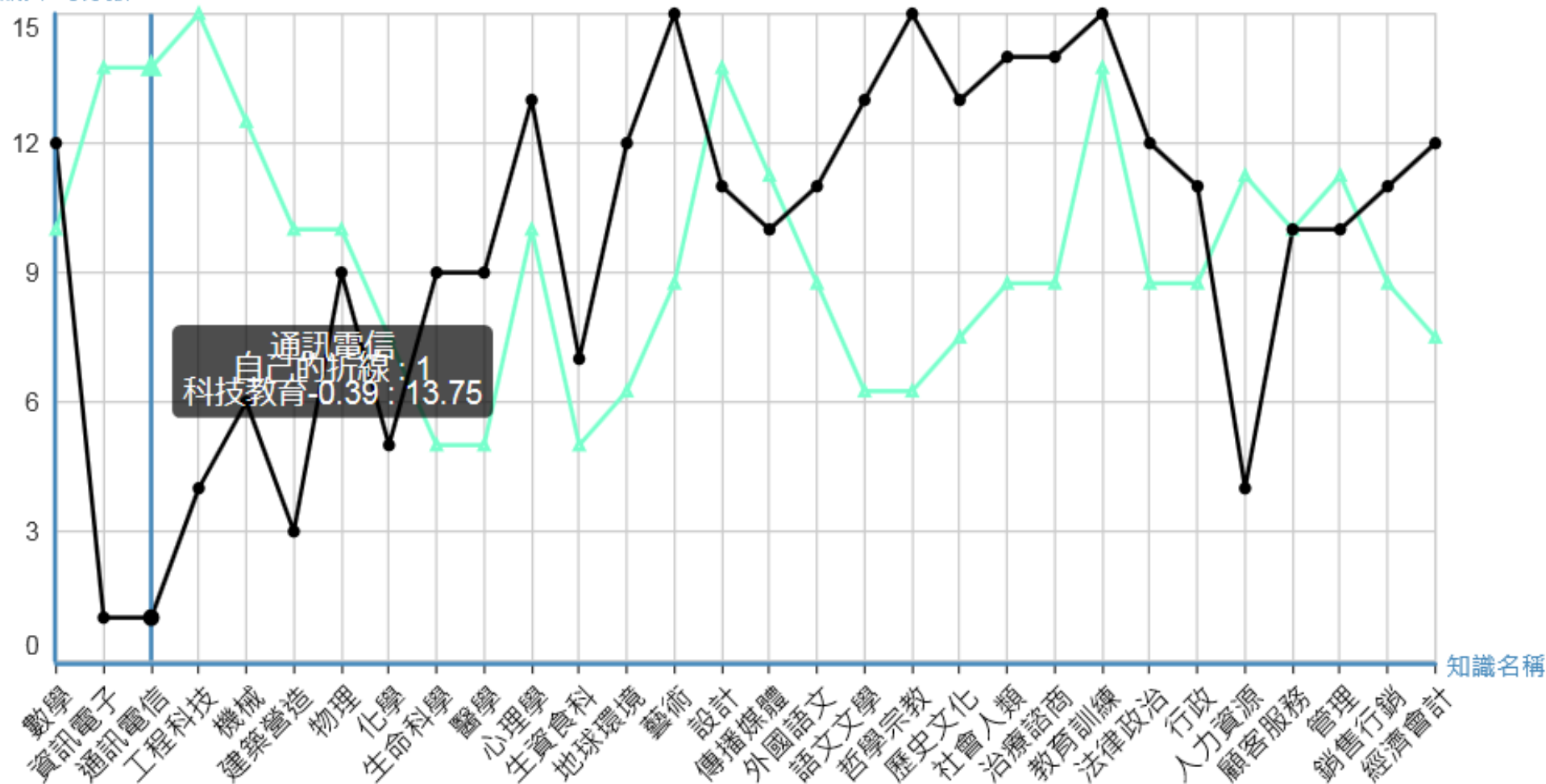
適配強弱

### 學生專區

回學生專區

● 自己的折線 ■ 社科教育0.65 ▲ 成人教育0.46 ◆ 幼兒教育0.72 ○ 特殊教育0.56 □ 教育0.64 ▲ 科技教育-0.39

知識平均分數



# 報告大綱

---

1. 系統操作流程
2. 學生結果報告書說明
3. 紙筆版vs.線上版

	紙筆版	線上版
30個知識分數	V	V 學生：線上結果報告書 教師：excel檔案
30個知識折線圖	V ( 個人 )	V ( 個人與學類 )
適配學群長條圖	V	X
適配學類	V ( 32學類 )	V ( 123學類 )
個人學類配對圖	X	V

	紙筆版	線上版
學生報表	V ( 固定 )	V ( 可選擇 )
班級報表	V ( 固定 )	V ( 可隨時下載 )
excel檔案	V ( 固定 )	V ( 可隨時下載 )
結果呈現	V ( 固定 )	V 多種呈現方式，隨時可登入線上版閱覽、下載、列印
學群與學類	X	V

**感謝聆聽**

