

大學學系探索量表 online

線上版特色

本中心研發「大學學系探索量表線上版」，利用資訊技術保留原有測驗試題與解釋模式，但突破紙本版的限制而達到快速、多樣與圖像化的優點。

- 1、高中生直接在電腦上作答，提高作答便利性。
- 2、作答送出後進行電腦運算，立即得到測驗結果。
- 3、結果報告書以動畫方式呈現，使測驗解釋生動化。
- 4、多種面向說明個人與學類適應程度。
- 5、可閱覽個人與各學類的折線圖，以了解適配的緣由。
- 6、個人或老師即時列印測驗結果報告書。



大學入學考試中心·心理量表線上版

電話：(02) 2366-1416

網址：<http://www.ceec.edu.tw/>

理論架構

以美國勞工部建構的職涯資訊系統（Occupational Information Network, O*NET）30種知識為架構。運用每位受測學生在30種知識的喜歡程度分數，與大學教授認定30種知識在各科系的重要程度分數進行比較，找出自己分數與學類分數分布相近的，稱為適配。

施測說明

本量表共有150題，作答時間不限，通常約25分鐘，每一題只需考慮喜不喜歡的程度，在「非常喜歡」、「喜歡」、「不喜歡」、「非常不喜歡」中選擇一個選項，每一題不必花太多時間考慮，請根據你的生活經驗作答，至於沒有經驗過的題目，就憑直覺來回答即可。

開始作答

施測作答

第1部分 第2部分 第3部分

一、以下各題是高中生在日常生活中可能做的事與大學各學系的學習內容及活動

- | | | |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 11. 設計能引導學生學習興趣的教材 | <input type="radio"/> 非常喜歡 | <input type="radio"/> 喜歡 |
| 12. 探討數理問題及其解決方法 | <input checked="" type="radio"/> 非常喜歡 | <input type="radio"/> 喜歡 |
| 13. 討論發覺困難並提出報告 | <input type="radio"/> 非常喜歡 | <input checked="" type="radio"/> 喜歡 |
| 14. 組織各種商業和團體 | <input type="radio"/> 非常喜歡 | <input checked="" type="radio"/> 喜歡 |
| 15. 學習書寫或解釋的行動方法 | <input checked="" type="radio"/> 非常喜歡 | <input type="radio"/> 喜歡 |

題目設計

每種知識有5題題目，共150題。僅需要在「非常喜歡」、「喜歡」、「不喜歡」、「非常不喜歡」等四個選項中擇一勾選。線上版的150題與紙筆版完全相同；線上版作答完，可立即閱覽結果報告書，也可自行列印結果報告書。

測驗對象時間

高中或高職學生。建議於高二下或高三上施測本量表。沒有時間限制，約20~25分鐘可作答完畢。

大學學系探索量表 online

測驗結果

紙本版受限於輸出紙張限制，僅能提供 A4 的一頁測驗結果。線上版則可以網頁點選，提供更多測驗結果，並點選喜歡的適配排行榜進行下載列印。教師還有班級報表和 excel 檔案等資料，提供下載。

答案卡作答

線上作答

線上閱覽、下載、
列印結果報告書

30 種知識分數 知識領域喜歡的程度

知識	數學	資訊電子	通訊高橋	工程科技	機械	建築營造	物理	化學	生命科學	醫學
原始分數	5	1	4	1	0	0	0	0	11	14
知識	心理學	生質食科	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	15	8	6	8	4	5	15	11	9	10
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	6	12	5	9	8	5	8	5	5	8



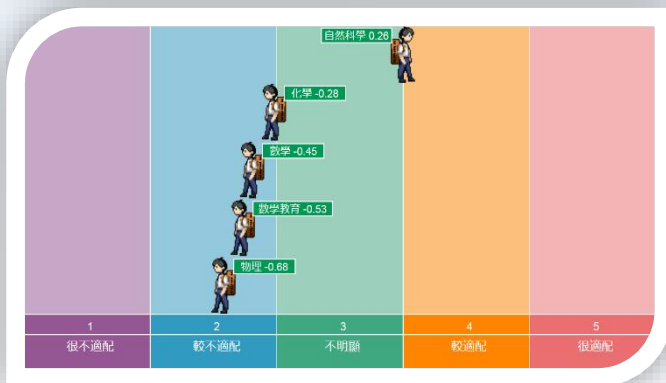
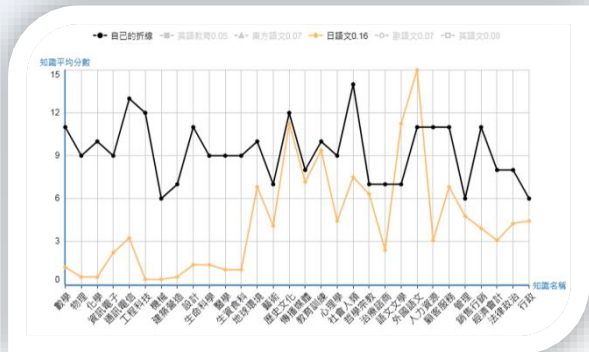
18 學群適配圖

瞭解學群學類的關係

個人學類配對圖

瞭解適配與不適配的原因

自己分數與學類分數的分布情形



跑跑小娃帶領找到適配學類

二種適配排行榜

師生可根據解釋喜好自行閱覽下載列印

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

大學學系探索量表-學類適配排行榜 105.5.31 應測

範例高中 104 學年 三年 班 30 號 test

排行榜內分五種適配等級，每種適配等級依 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
醫藥衛生	醫學	2.11	文史哲	台灣語文	1.17	遊憩運動	運動管理	0.34	管理	運輸物流	-0.51
醫藥衛生	護理	2.02	醫藥衛生	健康照護	1.16	大眾傳播	廣播電影	0.31	數理化	數學教育	-0.53
醫藥衛生	職能治療	1.98	醫藥衛生	藥學	1.15	藝術	藝術設計	0.3	資訊	數位學習	-0.54
醫藥衛生	牙醫	1.93	法政	犯罪防治	1.08	財經	會計	0.29	資訊	資訊傳播	-0.63
醫藥衛生	物理治療	1.8	社會心理	社會學	1.07	生物資源	農藝	0.28	數理化	物理	-0.68
			生命科學	生命科學	1.06	財經	國際企業	0.28	建築設計	工業設計	-0.69

心理量表 online 資訊與師生心得分享，將刊登在選才電子報 <http://probe.ceec.edu.tw/>