

2011 年版大學學系探索量表

●測驗功能

本量表是為協助學生瞭解自己對大學各學系學習興趣而編製，它將幫助學生找到與自己興趣適配的「學群」與「學類」。

●適用範圍

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，本量表亦可為一般及科技大學生轉系與選擇研究所的輔助工具。然而，由於量表內容涉及大學各領域的學習知識，低年級學生不易了解，故不適用於高一生與高二上的學生。

●編製內容

本量表係依據美國勞工部為開發人力資源所建構的職涯資訊系統（Occupational Information Network, O*NET）中的 30 種知識領域架構而編製。透過學生對這 30 種知識領域的興趣以及大學各學系對這 30 種知識領域重要性的評定，可以幫助學生瞭解自己與大學各學系適配的程度，進而朝合乎自己志趣的方向發展。題項內容包括高中生日常生活可能做的事、大學各學系的學習內容及活動，以及畢業後可能從事的工作等三類。鑑於學系跨領域發展的趨勢，且為讓學生有機會進行更寬廣的探索，本量表文理不分組。

●施測與計分

本量表作答時間不限，全班作答完畢約需 25 分鐘。施測時學生逐題在「非常喜歡」、「喜歡」、「不喜歡」、「非常不喜歡」等四個選項中擇一作答。

●結果與應用

測驗結果有三種：學生對 30 知識領域喜歡的程度、適配學群、以及適配學類：

- 一、學生對 30 知識領域喜歡的程度是以原始分數折線圖與百分等級長條圖兩種方式呈現；
- 二、適配學群是以學生與 18 學群不同適配程度的長條圖呈現；
- 三、適配學類則可分為與學生最適配、較適配、較弱適配與最弱適配等四種。

搭配學生測驗結果的有「測驗結果說明與補充資料」，含測驗結果的由來、大學學類網絡關係圖、30 知識領域定義與 18 學群的描述。

在應用上，每位學生可以進入大學入學考試中心網站「學系探索量表查詢系統」與「漫步在大學」查詢與自己興趣適配的學群、學類內有哪些校系，以及這些校系未來的發展為何，以為生涯規劃與選系參考。也可以在大學學類網絡關係圖上，從知識領域特性探索與自己適配的學類。

●應用建議

建議輔導教師在高一、高二先施測本中心之興趣量表，完成生涯探索解釋輔導。於高三再施測本量表，將兩份測驗一起解釋，將能發揮兩種測驗的不同功效。