|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分測驗 | 解釋 | 對應職群 | 對應職業 |
| 語文推理 | 測量受試者推斷兩對字詞所含意義間關係的能力。在語文和社會學科之學習成績有較高的預測力。 | 商業、管理、藝文、設計、教育服務、法律服務。 | 廣告業、出版業、法律工作、教育工作、新聞工作等之成功率相當高。 |
| 數字推理 | 測量數學推理能力，而不是只強調計算的熟練度。對數學、物理、資訊科學、工程及化學等理工學科之學習成績有較高預測力。 | 機械、動力機械、電機與電子、土木與建築、化工、商業與管理。 | 對理工學科之學習成績有很大影響，而對於會計、實驗室研究、電腦、科技研發工作等之成功率相當高。車床工、機械製圖工、電焊工、金屬模具製造工、汽車修護工、汽車板金工、汽車電機工、汽車底盤工、重機械維護工、水電工、電器修護工、事務機器修護工、冷凍空調工、電子儀表修護工、土木營造監工、建築製圖員、紙製品製造工、塑膠製品製造工、印刷工、出納員、銷售員、客務管理員、資料登錄員、食品檢驗工作員、食品衛生工作員、會計助理、實驗室研究助理、電腦程式設計員、銀行行員及及科技研發人員。 |
| 圖形推理 | 測量對於各種抽象的圖形或符號線索變化之推斷能力，即評斷**非語文的流體認知能力**。 | 機械、動力機械、電機與電子、土木與建築、化工、設計。 | 此能力對於自然、數學、電腦程式設計、機械、製圖及精修物件或研發創造工作有頗高的預測力。車床工、機械製圖工、電焊工、金屬模具製造工、汽車修護工、汽車板金工、汽車電機工、汽車底盤工、重機械維護工、駕駛員、水電工、電器修護工、事務機器修護工、冷凍空調工、電子儀表修護工、土木營造監工、建築製圖員、家具木工、紙製品製造工、塑膠製品製造工、印刷工、美工或網頁設計員、食品衛生工作員、電腦程式設計員、科技研發人員、警衛人員及房地產經紀人 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 機械推理 | 測量應用基本的機械原理、工具配件以及物理力學原理之能力。 | 機械、電力機械、電機與電子、土木與建築、水產、海事。 | 這種能力對於工程師、機械操作員以及日常用品設計和製造人員皆相當需要。車床工、機械製圖工、電焊工、金屬模具製造工、汽車修護工、汽車板金工、汽車電機工、汽車底盤工、重機械維護工、駕駛員、水電工、電器修護工、事務機器修護工、冷凍空調工、電子儀表修護工、土木營造監工、建築製圖員、家具木工、魚具製作人員、遠洋漁民、商船工作人員、港埠業務人員、印刷工、鑄造工、機械修繕技工、機械操作員。 |
| 分測驗 | 解釋 | 對應職群 | 對應職業 |
| 空間關係 | 測量方位空間關係之視覺領悟力、視覺注意力、觀察力以及圖樣記憶力。 | 機械、動力機械、電機與電子、土木與建築、設計、海事、藝文。 | 這一項能力對於從事駕駛、地政測量、製圖、建築、藝術及室內設計等都很需要。車床工、機械製圖工、電焊工、金屬模具製造工、汽車修護工、汽車板金工、汽車電機工、汽車底盤工、重機械維護工、駕駛員、水電工、電器修護工、事務機器修護工、冷凍空調工、電子儀表修護工、土木營造監工、建築製圖員、家具木工、陶瓷技工 |
| 中文詞與 | 測量受試者辨認同義詞的中文成語，以及連接中文俗諺上下片語之使用能力。影響文組學科之成就。 | 商業與管理、設計、餐旅、藝文。 | 此能力除了影響學校裡選修文組學科之成就，而且對於作家、圖書館人員、編輯人員等工作都有相當的預測效果。簿記員、出納員、銷售員、貿易文書人員、客務管理員、資料登錄員、美工或網頁設計員、餐旅服務人員、導遊、編輯、演藝人員、秘書人員、圖書館員、打字員。 |
| 英文詞語 | 測量辨別意義相近的英文詞彙及校正英文語法錯誤的能力。 | 商業與管理、餐旅、海事、外文。 | 相關工作諸如秘書人員、大眾傳播人員、外交人員、寫作人員及貿易人員也都逐漸重視這項能力。簿記員、出納員、銷售員、貿易文書人員、客務管理員、資料登錄員、餐旅服務人員、導遊、商船工作人員、港埠業務人員、國貿人員、外務人員、重要秘書人員、大眾傳播人員、圖書館員 |
| 知覺速度與確度 | 測量快速而又準確的視知覺能力和短暫記憶力，也是一種所謂的文書性向。 | 商業與管理、設計、文書內勤、交通運輸、市場銷售及海事 | 此項分數的高低可預測個人是否適合一般的文書工作、資訊處理以及秘書工作。印刷工、簿記員、出納員、銷售員、文書人員、客務管理員、資料登錄員、美工或網頁設計員、船商工作人員、港埠業務人員、資訊處理員、秘書。 |