

景文科技大學 114 學年度甄選入學 第二階段指定項目甄試題目卷

系組學程名稱：企業管理系

招生群類別：商業與管理群、外語群日語類、餐旅群

※注意事項：

1. 第二階段指定項目甄試總分 100 分。題目卷請於離場時歸還。
2. 本系甄試實作試題為「簡易商業新聞」3 題，現場以抽籤方式抽選 1 題，進行相關問答。
3. 實作評分標準：服儀態度 20%、表達能力 20%、專業知識 20%、整體表現 40%。

商業新聞三：上班族夢想！大阪世博會展出「自動洗澡機」

結束繁忙的一天，上班族回到家最開心的事莫過於躺在沙發上滑手機、看電視。而當時間不知不覺來到晚上 11 點，身體仍扎根般地種在沙發上，這時內心總會忍不住想著：「好想要一台自動洗澡機！」。在今年 4 月 13 日開幕的「大阪世博會」上，由大阪的蓬蓬頭製造商 Science 公司打造，展示出這台許多上班族心中的夢幻機器。

這項技術的靈感，源自於 1970 年大阪萬博中三洋電機展示的「超音波浴缸」，能靠氣泡與塑膠球自動幫人洗澡與按摩，當時雖然未能商業化，但前衛的概念深植人心。而新一代的洗澡機，外觀設計猶如戰鬥機駕駛艙，搭配可向後開啟的透明罩。使用者進入機器後，座椅周圍會注入部分的熱水，內建感測器則會測量使用者的脈搏、壓力指數等生理數據，確保洗浴過程的舒適度。

此外，機器內建 AI 系統，能分析使用者的情緒狀態，並在透明罩內投影影像，以營造放鬆的氛圍。如果使用者感到疲憊，機器可能會播放寧靜的自然風景；若偵測到緊張情緒，則可能會呈現柔和的燈光與動畫，幫助減壓。整個「洗烘」過程僅需 15 分鐘，比起傳統洗澡方式更為有效率而且節水。

(取材自 2025/4/4 科學人)

