

I 型的雙碼描述

雙碼	I	IR	IA	IS	IE	IC
名稱	技術工程	工程科技	科技設計	科技服務	技術管理	安全品管
工作熱情	工作熱情來自觀察分析、推理思考，發現事實或問題釐清。	工作熱情來自觀察紀錄、實驗操作，進行產品改良及技術創新。	工作熱情在創意導入理論或系統，增添研究貢獻與價值。	工作熱情來自生命關懷，觀察與記錄發展軌跡，提升身心健康及生活品質。	工作熱情來自研發具市場價值的產品，透過分析打開營銷通路。	工作熱情來自統計實驗數據，並進行深度分析，以此得出問題因應的新觀點或解決策略。
做事風格	做事風格講求理性觀察、獨立思考、追根究柢，提出新想法或問題解決策略。	做事講求理性思考、觀察分析，透過實際試驗，提出新系統或創新產品。	做事風格理性不僵化，善於提出新點子或策略，亦會考量產品的美感。	做事風格透過觀察、研究、教育、治療，提升個人身心健康與科學知能。	做事風格來自推廣科學知識，管理科學研究，拓展科學成果。	做事風格來自以科學方法對數據進行分析與預測，以理解問題的緣由及其解決方法。
擅或不擅	擅於理論分析及科學研究，不擅管人或企業經營。	擅於實驗操作、研究發明，不擅於人際交流。	擅於研究觀察及創意發想，不擅於精打細算或支節細末。	擅長於分析或治療身心健康，不擅長經費或庶務管理。	善於推廣科學知識或拓展科學成果，不擅操作儀器或檢查細節。	善於分析數據及檢查錯誤，不擅於文藝創作。
工作環境	喜歡在科學研究或生醫產業，動腦解決問題或研發新品	喜歡在研究部門工作，擁有實作或製造空間。	喜歡在機構研發部門工作，擁有創新發想的空間。	喜歡在學校、醫院或社區機構從事身心健康推廣或治療的工作	喜歡在研究部門從事管理或推廣的工作	喜歡在政府機構或企業組織，從事數據分析與預測的工作
如何決定	從理性角度，透過觀察分析與邏輯判斷後做決定。	從理性角度透過觀察分析與邏輯判斷，再做決定。	依據個人直覺與喜好來做出理性的決定。	分析理解實際情況，參酌重要他人意見來判斷與做決定。	分析理解現實狀況，設定目標，依據經驗與自信來做決定。	分析理解狀況，蒐集並精確掌握資訊來做決定。
與人相處	與人相處經常提問，喜歡找志同道合者切磋	與人相處理性冷靜，多觀察少議論	在人群中不喜多言或盲從行事，經觀察後對人提出創意建言。	同理他人的感受，一起找出不舒服的原因，並給予協助。	與人相處理性積極，常上場協調溝通，或成為團體帶頭人。	與人相處理性謹慎，順從不當頭，常被推選擔任執行者。
活動參與	數理研究、生化研究、地科探索、醫藥研究。	戶外活動、模型組裝、電競遊戲、程式設計、數學競賽	網頁設計、程式設計、科普寫作、軟體線上教學	心理研習、生命科學、醫藥健康、生態保育、數理家教	科學研討、電腦科技展、軟體線上教學	財經分析、股市分析、保險講習、統計分析
金錢運用	金錢運用在購買科學相關書籍、科技產品、學習課程。	金錢運用在購買科技新品、理論專書、益智遊戲、線上遊戲。	金錢運用在線上遊戲、3C 產品、演唱會門票、玩樂器。	金錢運用在醫療研討、心理諮商課程、專案研習。	金錢運用在股票投資、保險金融課程、管理大師講座、認證課程	金錢運用在高級統計軟體、理財產品、股票投資、保險商品。
心之所向	為學術解決現有問題與提出新問題，為科技研發創新產品。	為學術解決現有問題與提出新問題，為科技研發創新產品。	關心提供人們更好的數位設計產品。	關心變遷中健康或自然議題，檢視理論的實施與結果，提供改善建言。	透過對市場的觀察與研究，為企業或組織創設願景，創造有利價值。	透過精準、正確的計算與預測，及有效的產銷管理，使企業與顧客互蒙其利

(資料來源：大考中心 111 年心理量表服務工作計畫)