

血型與氣質的關係

研究

羅光題



束光華著



漢榮書局有限公司
九龍通菜街63號A地下及
HON WING BOOK CO.
63A, TUNG CHOI STREET
G/F & 1/F, KOWLOON,
TEL: 3-910585-7

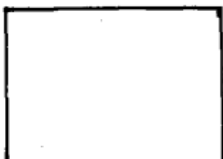
輔仁大學研究論叢(8)

血型與氣質的關係研究

米光華 著

輔仁大學出版社 印行

版權所有



翻印必究

輔仁大學研究論叢(8)

血型與氣質的關係研究

著 作 者：米 光 華

發 行 人：羅 光

出 版 社：輔 仁 大 學 出 版 社

地址：台北縣新莊市輔仁大學野聲樓地下室

電話：903-1100 (20線) 轉 2227

出版事業登記證局版台業字第0321號

打字公司：先鋒打字印刷有限公司

地址：台北市中山北路一段110號3樓

電話：521-7461 · 581-3453

印 刷 廠：大興圖書印製有限公司

地址：三重市三和路四段151號

電話：971-9739

經 銷 處：輔仁大學出版社（地址同上）

三民書局有限公司

地址：台北市重慶南路一段61號

電話：311-1487（批發與門市部）

全 省 各 大 書 局

訂 價：100元

中華民國七十一年二月出版

序 言

人人皆有強烈的興趣瞭解自己與他人；所以當有簡便方法可達成這目的時，那個方法就會風行一時，普受歡迎。手相、面相、體格、生辰八字之所以很久以來就繼續不斷地成為中國人寄以厚望的瞭解自己與他人性格的工具也是據於這原因。這些工具真的可信、可靠嗎？自稱又客觀又科學的心理學除了對於體格與性格的關係有了初步討論以外，對於上述其他三種瞭解性格的簡便方法皆未揮下開拓的斧與鋤。

血型會不會影響性格或氣質？這一問題雖常成為飯後的熱門聊天話題，但除了幾位日本人以外，其他國家的心理學者似乎甚少關心這問題；學術性心理學雜誌因此幾乎沒有刊登過此類研究報告；這是因為血型與性格間根本沒有任何關係存在，不值得學者們費精勞神去研究的原故？或是因為雖然研究是做了但得不到值於發表的結果之故？或是結果是有了，但不同研究導來不同結果，使研究者理不出可解釋的道理，因此遲遲不知如何將它發表？

在我國，有關血型與性格的關係研究也尚屬於未開發的處女地。據我所知，問津此問題者雖已有其人，但因所得結果呈難於整理的不規則性，所以他們只好把所得結果發表於世的計劃暫時擱置一傍。如此態度是謹慎可嘉，或是不應有的畏懼，或不坦白？如此態度究竟是有功於防止我國心理學發展走進迷津，或是有過於抑止我國心理學的自然蓬勃發展？對此，我不敢，因此不擬下斷言；但我却相信，從歷史的觀點而言，任何事件皆有被記載下來被流傳下去的價值，不管它是好或是壞的事件；因為一件事是好是壞隨時代而變，何況被記載下來的不好事件對於當代與後代之人均具某種參考價值；好事件若被記

載下來，其價值的高與低就更不用說了。

米光華博士是輔仁大學應用心理學系教授；他最近完成了上段所述少被心理學家研究，被研究了其結果又不一定會被報告與刊登出來的「血型與氣質」的關係研究。這篇論文首先細心地介紹先人的有關研究內容與方法。此後，米教授設立科學的假設，並以客觀、具體方法，將所建立的假設逐一付諸驗證。他所得的一些結果支持了前人的一些類似發現，但某一些結果就和前人的發現相左。在文後，米教授鼓勵同道者繼續進行類似研究，藉以澄清血型預測性格或氣質的實用與理論價值。

序者佩服米教授以科學方法探討平凡問題的研究態度與精神，也佩服坦白的將所得研究結果發表出來給世人做參考的慷慨與接受世人批評的勇氣。序者最盼望米教授的如此做學問的態度能觸發國內學者討論與研究此問題的興趣，以及發表此類問題研究結果的勇氣。

柯永河（前台灣大學心理研究所所長兼系主任）謹識於
國立台灣大學心理學研究所
中華民國七十年十一月十五日

自序

這不是一本心理學的教科書，也不是一本碩士或博士論文，却是一本對血型與氣質間的關係，由於個人的興趣所做的研究。其研究主要動機是為鑑別日本學者在這一方面過去所研究成果的可靠性，此外尚在探討是否能在這一方面建立一個新的研究基礎，以備將來從事一些更深奧而有意義的研究。與此有關的其他動機及研究的意義曾在拙作的第一章裡詳細言明，此處無須另贅。

此書是以研究論文方式寫成。第一章至第四章尚能適應一般讀者，但在第五章內因有許多統計資料與解釋，沒有統計學基本知識者讀起來或許會感覺費力。如讀者仍能以大的耐心讀下去，作者深信讀者也能瞭解其中大意與此研究中的重要發現。第六章包括全書的摘要、結論與建議，此章可以說集合全書的精華。為那些工作繁忙，無暇閱讀全書的人，如果只讀此章，那麼也可以掌握全書的重點。

由此書的名稱，可以很明顯的看出來，這是一本心理學的书。研究心理學的人們都曉得現代行為科學的心理學自脫離了哲學的母胎後，很迅速的擴展其領域，在這為時不到百年之間，已形成了一種門類繁多的科學。究竟此書屬於心理學的那一門類呢？按理該屬於人格心理學的一部份。但是在歐美的人格心理學裡却又無人在此方面著書立論。其理由為何？則不得而知。可能心理學家認為這是一片荒地，不值得開墾，可是，作者就在這一片可能被人認為是荒蕪不毛之地撒下了種子。作者對此工作發生興趣的原因還是由於日本學者所激動起來的。自研究迄今，在這短短的兩年，雖不敢說有何成就，但完成的這一本書却可以說是代表作者的一點努力。此努力的結果今天能夠得到

發表，公佈出來，希望能與社會各界對此研究有興趣的人士共享，此外更希望能收到拋磚引玉的功效，在此方面能激起更多的研究，如此，大家互相切磋，共同研究，以期將來這方面的研究在我國能夠有輝煌的發展及更多新的發現。

此書的寫成與出版，不可諱言的是，實賴各方面直接或間接的鼓勵與幫助，並提示寶貴的意見，特別是輔仁大學商學院統計學系鄭錦彬教授多次協助統計方面的策劃；余和貴先生及趙賓賓神父在文字及辭句方面的校閱與修正；前台灣大學心理學系系主任兼研究所長柯永河教授在內容方面的指正，並在百忙中賜予序言，併此謹致謝意，此外尚祈海內外學者先進不吝指教。

主徒會士

米 光 華 謹識於

私立輔仁大學文學院應用心理學系

民國七十年十二月二十五日

血型與氣質的關係研究

目 錄

第一章	導 言	1—12
第一節	研究的興趣與動機	1
第二節	血型的基本概念	3
第三節	血型的發現與分類	5
第四節	血型的遺傳	7
第五節	性格與氣質	10
第二章	研究的問題	13—17
第一節	理論的架構	13
第二節	研究的目的	14
第三節	研究的主題	14
第四節	假設	15
第五節	研究的意義	16
第六節	研究的範圍與限制	16
第三章	有關文獻的評閱	18—35
第一節	古典類型論	18
第二節	海曼 (Haymans)，威斯瑪 (Wiersma) 及榮格 (Jung) 的分類	19
第三節	體型論	20
第四節	血型論	21

(一)古川的研究·····	22
(二)鈴木芳正的研究·····	22
(三)能見正比古的研究·····	25
(四)日本學者對血型與氣質研究的結論異同·····	27
第四章 研究的方法 ·····	36—37
第一節 研究的對象·····	36
第二節 研究的工具及程序·····	37
第五章 資料的分析與解釋 ·····	38—118
第一節 血型與氣質間的關係檢定·····	38
壹、血型與意志的關係·····	40
貳、血型與理解、思考與判斷的關係·····	47
參、血型與情緒·····	54
肆、血型與態度·····	62
伍、血型與知覺及感覺·····	84
陸、血型與能力·····	87
柒、血型與言行·····	89
捌、血型與社會關係·····	106
第二節 同血型的男女性別與氣質關係的檢定·····	111
(一)理解、思考與判斷方面·····	113
(二)對自己、別人及其他事物的態度·····	114
(三)言行方面·····	117
第六章 摘要、結論與建議 ·····	119—138
第一節 摘要·····	119
(一)研究的目的·····	119
(二)研究的主題·····	119

(三)研究的假設·····	119
(四)研究的方法·····	120
(五)血型與氣質間的關係檢定結果·····	120
(六)同一血型的男女性別在同一氣質上的區別·····	131
第二節 結論·····	133
(一)對作者研究結果的結論·····	133
(二)對日本學者研究成果檢定的結論·····	134
(三)對血型研究的新方向、新發展與新希望的結論·····	136
第三節 建議·····	137

參考書目

(一)中文部份·····	139
(二)外文部份·····	141
附錄一 血型與氣質的關係研究問卷·····	143 — 151
附錄二 調查資料表格·····	152

血型與氣質的關係研究

第一章 導 言

第一節 研究的興趣與動機

在寫這本血型與氣質有關的論著之前，作者認為有必要寫出他自己對此問題研究的興趣與動機。遠在三、四十年前，當作者還在孩提時代，老師在課堂上提到血型與氣質的事，就激起了濃厚的興趣，不過當時只有一種強烈的好奇心而已！這種慾望深深的埋在心頭，而沒有獲得滿足的機會。

兩三年前，有一天當作者到三重埔書店裡閒逛，偶而發見一本「從血型看性格」的書，當時的心情，猶如發現黃金、珠寶似的，於是就立刻買了下來。瀏覽一番後，發現這本書只在台灣就印了廿三版，由此可見，此類書籍深受社會人士歡迎，作者當時似有相見恨晚之感！在閱讀後，又從台北書店裡找到共有十本之多與此有關的書籍，此後便沒有什麼新的發現了！經仔細觀察這些書後，發覺這些書籍都是近年來由日文翻譯出來的，有幾本在日本已銷售了五十八版之多。

沒有花費多少時間，作者就把全部所買的書籍都閱讀完了，感慨甚多，特別是對日本學者的研究精神，頗為欽佩！有的日本學者，曾化費了卅年的時間研究諸如此類的問題；有的先從一些基本問題着手逐漸發展到複雜的問題。例如：血型與愛情、血型與人生、血型與職業、血型與犯罪等。研究的範圍雖廣，但研究的學者，從翻譯出來

的這幾本書來看，却寥寥無幾！也許在日本還有更多的研究者。對於研究的內容、方法與結論，在很多地方雖也值得讚賞，但在作者內心，却充滿着很多疑點與相反的意見。這些書是否有科學的價值？是否是一些所謂的「通俗心理學」？不僅作者有此想法，就是在日本，當研究的結果公佈之後，雖然很轟動社會，却也遭受了不少學者的口誅筆伐。

作者閱讀這些書後的不良印象是：①研究的方法，資料的收集，以及分析與解釋不夠系統化，有的書根本就找不到這些東西。②有很多結論，似乎只建立在一些單項或數項的經驗上。此法不易說服讀者，理由是所寫的這些東西，是屬於心理學的範圍，研究的方法不管是什麼？都應當嚴格的控制，盡量使其科學化，不能只憑一兩項或幾項偶而觀察到的現象，立刻就作結論。③寫書的方式，似欠學者的風度，沒有引證，沒有注解，更沒有參考書。④研究的結果，在報告上前後就有些矛盾，而且也不夠系統化。有的書，隨處都是結論，且結論與解釋不夠謹慎，容易產生混淆現象，或使讀者有不信任之感。以上各點，是作者的評語，也是作者從事新的研究的主要原因。

此外，激起作者研究這問題的興趣與動機是：①這些問題很適合社會一般人的口味，當作者在大學講普通心理學時，非心理學系的學生，大都覺得人格心理學的派別太多、太複雜，而且很枯燥。各派別各持己見，互不相讓，對人格的定義來說，也各有不同，從歷代的心理學書內能找出許多。為適合學生的興趣，作者在研讀這些有關血型的書後，曾將它的精華，在課堂內給學生們講解，他們的反應很好，頗受歡迎，課室內呈現的很安靜，每個學生都聚精會神的聽着。有鑑於此，作者以為這個問題是值得再研究的。②另外一個因素，是在台灣無人研究這一問題，除由日文翻譯出來的幾本書外，有關血型的原

著是找不到的。③還有一個因素，就是在歐美的心理學界，也無人討論這一問題，作者知道 Kretschmer 及 Sheldon 曾研究過人的體型與氣質的關係；犯罪人類學派朗布羅梭（Cesare Lombroso 1836-1909）及骨相學家維也納醫生蓋而（DR. Grang Joseph Gall 1758-1828）謂由解剖學上的異同及人類面型、頭蓋骨可測知人類的性格（周震歐，1971）。

作者是研究輔導學與心理學的，認為為了真正了解人格，當從不同的角度，並用不同的方法去探討，不應拘泥於方法或範圍。

第二節 血型的基本概念

為使讀者容易了解起見，在這章導言裡理應闡明血液、血型、遺傳、性格與氣質的基本觀念。

談到血型就不能不談血液。血液是什麼呢？它的功能在人體又是什麼？血液是一種由紅血球、白血球、血小板及液體成分血漿構成的液體，其主要的功能有六種：

- ①運送氧氣與排除新陳代謝所產生的廢物。
- ②運送養分。
- ③輸送賀爾蒙到各器官。
- ④產生免疫體。
- ⑤殺菌及預防疾病。
- ⑥凝固血液。

血液中的血漿（Plasma）為蛋白質、胺基酸、醣類、鹽類、激素、酶類、抗體與可溶性氣體的一種複雜混合物（Villev, 1978：374）。血清（Serum）是從血漿取出纖維素原後的殘留物。血清有正常血清與免疫血清兩種。正常血清發生免疫抗體（Antibodies）

就變成免疫血清。血液中產生免疫體的物質叫做抗原 (Antigens)，通常抗原為蛋白質，進入人體後，便產生某種抗體，以對抗不良物的浸入。對應而生的物質叫做抗體或免疫體。通常一種動物不會產生抗體來對抗自己的蛋白質。它能區別何者是「自己的」，何者是「非自己的」(Jawetz, 1973:179)。換言之，在同一種血液中抗原和其對抗之抗體是不會同時存在，否則會導致凝集作用 (Agglutination)，此作用是因抗原與抗體彼此之間的反應而起 (Villee 1978:388)。這些觀念對於明瞭血型與輸血是極重要的，因為當供血者與受血者血液不相合時，則會發生凝集作用，而導致死亡。按古畑種基 (1980:12) 血球凝集反應有同種血球凝集反應與異種血球凝集反應的分別。同類動物如人與人之間的血球和血清的反應為同種血球凝集反應。

血型就是由於人體內的「血型質」的存在而發生的一種現象或型態。「血型質」這個名詞在近來由日文翻譯出來的血型書中，用的非常普遍。所謂的「血型質」即人類紅血球中所含的不同多醣類抗原 (Polysaccharide Antigens) 也即生物學家所說的凝集原 (Agglutinin)。據吾人所知，以人類紅血球所含 A 及 B 凝集原之不同，可將人類之血型分為四型：A 型者含 A 凝集原 (抗原之一種)，B 型者含 B 凝集原；O 型者無 A，B 凝集原；A B 型者則兼具 A 及 B 凝集原。在血清方面所含的則稱為凝集素 (Agglutinin)：A 型者則含 β 凝集素 (抗 B)；B 型者則含 α 凝集素 (抗 A)；O 型者則有 α 與 β 兩凝集素；A B 型者則全無 (王貴譽, 1973:123)。此外，A 凝集原又可分為兩種 A_1 與 A_2 。故 A 型可分為 A_1 與 A_2 兩個亞型。A B 型亦可分為 $A_1 B$ 與 $A_2 B$ 兩個亞型。因此，A B O 型的配合可分為六種。通常一般血型的研究者則將血型分為四類如下表所示：

表 1-1 人類的血型（採自 Villee, 1978:389）

血型	紅血球中之凝集原	血漿中之凝集素	受血者血型	供血者血型
O	—	a 及 b	O, A, B, AB	O
A	A	b	A, AB	O, A
B	B	a	B, AB	O, B
AB	A 及 B	—	AB	O, A, B, AB

血型終身不變。凝集原 A 與 B 在出生後甚或在胎生時即已確定，但血清內之正常同類凝集素，在出生時並未出現，直到出生後 3—6 個月始可測知，以後即迅速增加，在 15—25 歲時達最高度，以後又漸次下降（王貴譽，1973:123—124）。

此外，另一值得注意的事項即凝集原 A 及 B 物質不僅存於血球，其他組織也含有之，如細胞和臟腑內以至骨頭、指甲、腳爪、毛髮中都有與血液相似的「型」在內，因此，能見正比古（1978:67）主張應當以「體型質」或「生化型」名詞來代替「血型質」一詞。

第三節 血型的發現與分類

血型是在一九〇一年由生於奧國巴登（Baden）地方的藍斯坦（Landsteiner 1868—1934）發現。藍氏曾專攻醫學與化學，後任教維也納大學開始着手研究血型。他曾搜集了許多血液的樣本，將某個人的紅血球與另一個人的血清相混合，在顯微鏡下觀察後，發現在正常的情形下，紅血球分佈的均勻，猶如「砂粒」；但另一些混合後，却凝結在一起，猶如一串串的「葡萄」一樣。紅血球在人體的毛細管通過時，必須像「砂粒」一樣，排成單行才能通過。如凝集如葡萄般的紅血球，却無法通過，因此會對人有喪命的危險。

此後，藍氏將所發現的事實，繪成圖表，最後得到下面重要的結論：

- ① 血型不是每人一樣。
- ② A 與 B 型均含 A 與 B 型物質。
- ③ O 型無 A 與 B 型物質。

一年後，他的兩位佐理人員又發現了 AB 型的血型。在一九一九年，他被請到荷蘭一間大醫院去化驗小便與血液，在這工作期間，他又發現了「抗原」與「抗體」的反應，這對於人體免疫又是一大貢獻。此後，他又發現了 MNP 稀有的血型。在一九三〇年，因其研究血型的成就而獲得了諾貝爾獎金。一九三四年六月二十四日突患心臟病而死（自立晚報，一九七九年十一月二十三日）。

有關血型的分類，現在在醫院檢查血時，只有四種外表型（Phenotype）血型的檢定報告，即 A、B、O、AB，而真正的血型，是與遺傳因子一樣，應該有 OO 型、BO 型、BB 型、AO 型、AA 型與 AB 型六種基因型（Genotype）。因為技術的問題，而現在仍將 BO 與 AO 列入 A 與 B 型，實際上，AA 與 AO、BB 與 BO 是有區別的，據能見正比古（1978:75）稱，AA 與 BB 型的人非常的少，不過只佔百分之幾而已！

以上只是一般血型的分類，而現在還有很多專門的分類。在一九二七～八年，藍氏與雷恩發現了 MN 式血型；一九三四年，日本今村昌一又發現了 Q 式血型，因此而獲得了日本遺傳學會獎；E 式血型也是日本人發現的。此外，還有 S 式血型的發現，這血型與人的分泌有關。人可分為分泌型的人與非分泌型的人。分泌型的人，因其分泌液中含有「型」的物質，所以可從分泌液中檢定；但非分泌型的人，因在其分泌液中不含「型」的物質，所以從分泌液無法檢定。在一九三九