

福建女子學院

產 書 印 記



嘉定楊鄂聯
吳縣朱錫鈞編輯

女子心理學

上海商務印書館出版

150
BW 66

華南學院圖書館

登記第

3700

序

男女等人耳人等心耳曷爲而有女子心理學謂根於一部分生理之差
別乎天也謂根於習慣執業等等之養成乎人也天不可變人則以往者
之屢變而信今後之無弗變矣自歐戰作男子之服兵役者死傷枕藉坐
是人之視女子與女子之自視咸大殊凡向爲男子獨執之業舉以不得
已之故而試執之試無弗效乃益信人之可變也而美古崙比大學教授
荷令華甫博士著職業心理學謂男女職業不當有異其論根於實地之
調查信也豈惟人事上無復有男女差別卽心理學上男女之差度倘亦
可以愈演而愈小乎楊君衛玉以所輯女子心理學見示輒書所見以質
讀者并質楊君

共和八年十二月黃炎培序於中華職業教育社

弁言

不佞淺學寡識執女學校之教鞭者十年於茲居恆自念教育而不從心理學上研究者終非根本之法余以男子而從事女子教育則女子心理之研究又烏可忽乎年來校務之暇稍稍涉獵東西洋女子心理學之名著參以平日觀察體會所得譯著是書作爲不佞數年研究女性心理之小結束本書所采大概得諸美國 Ellis, *Studies in the Psychology of Sex - Man and Woman* 及日本崔部氏所著女性之心理一書爲多而崔部氏之說爲東方派往往重男輕女今則以科學的實驗的爲本位於崔部氏之說加以增損也是書譯述頗得吳縣朱錫鈞仲修氏之助力惟課餘草創之作謬誤必多如荷海內同志糾正或起而同研究此問題不勝大願嘉定楊鄂聯識於江蘇省立第二女子師範學校

女子心理學目次

緒論

第一章 女性心理之研究

第二章 男女之有機的差異

第一編 知識篇

第三章 感覺

第四章 知覺作用

第五章 記憶及想像作用

第六章 思考作用

第二編 感情篇

第七章 女性與感情

第八章 情緒

第一 羞恥心

第二 嫉妬心

第三 愛情及同情	七九
----------	----

第九章 情操	八七
--------	----

第一 知的情操	八八
---------	----

第二 美的情操	九五
---------	----

第三 倫理的情操	九九
----------	----

第四 宗教的情操	一〇五
----------	-----

第二編 意志篇	一二
---------	----

第十章 意志之發達	一二
-----------	----

第十一章 女性之意志	一八
------------	----

第十二章 關於職業的才能上男女之差異	二五
--------------------	----

第十三章 男女職業之變遷	二八
--------------	----

第十四章 女性與犯罪	三七
------------	----

第十五章 女性與自殺	五〇
------------	----

結論	六三
----	----

女子心理學

緒論

第一章 女性心理之研究

心理學云者。就「精神」與「意識」特別之現象而研究之科學也。由此而組織新知識。如海爾巴脫氏之稱謂科學的心理學之始祖者。因彼曾著科學之心理學一書。於千八百二十四年出版發行。自後九十年間。自然科學之發達。於心理學方面。遂有絕大之進步。在德國出溫德氏。在美國出材姆斯氏。各有心理學之大著作。與自然科學之發達互相頡頏。頗呈色彩。然至今世心理學之研究。歐美各國。益形發達。於普通心理學外。更發生種種之分科。始則有「兒童心理學」「動物心理學」「變態心理學」「民族心理學」「實驗心理學」「生物的心理學」等。後更有有志研究「囚人心理學」「性之心理學」等。人才輩出。一時稱盛。而同時遂有研究「女性之心理者」起。於心理學別樹一幟也。今述女性心理研究之由來。試就昔時學者所述。於希臘古代柏拉圖氏阿利斯多德氏二人著述中。有多少女性之論說。降至中世。多神學者之問題。再降至近世。文人學士。多著筆於哲學方面。故有著名之哲學者之婦人論發行。書爲德人蕭倍海愛爾氏所著。於千八百五十一年出版。特於哲學書中著有婦人論一篇。至千八百六十九年英人約翰司其阿魯密耳等又有婦人之服從

之著作。此等著作較婦人論有名著者。多英德二國之哲學家。因是蕭倍海愛爾氏絕對痛罵女性。甚至讒謗密耳氏反對之。無論何處於婦人方面竭力辯護。二者之論調。全然反對。加以蕭倍海愛爾氏本爲品行失修之人。曾有意於女優而被拒絕。又與其母亦云不和。反之密耳之妻頗稱賢明。有賢婦之稱。如此種種比較。亦非無原因。雖其後就女性發表各種意見不少。然多獨斷之意見。片斷的感想。不過部分的研究而已。惟英人愛理斯氏恆以研究生理學生物學人類學社會學等多方面爲基礎。著有性之心理學男與女等大著作。實於女性心理研究上別開新生命。斯學之威權。遂永受尊重。同時德人溫德氏亦著有婦人之精神一書。僅爲百三十頁之小本書。宗旨簡實堅明。爲其特色。法人瑪利翁氏亦著婦人之心理學其論說公平而富有趣味。至於近今美國馬溫督霍利亞古女子大學之教授達姆梭女史。曾以芝加哥大學之心理學實驗室。就男女學生各二十五人。施精密之比較研究。出題於黑板爲性之心的特質。蓋實驗研究男女之心的特質。以此爲嚆矢。並以德文翻譯之。而更因女性之便利。再加辯護之點也。態度均以公平。如上述之實驗。可謂精細綿密。達於極點。又德人哈曼氏出有婦人之心理學之新著作。參考各種新研究之結果。皆屬整齊統一。又美國芝加哥大學之督麻司氏所著之性與社會一書。純粹爲心理學書。夫女性之特質。每於社會之發達而知婦人之關係。要之愛理斯關於近來女性之書。繼續出版。男女恆隨其性情而異其體質。社會上之位置境域。蓋屬同樣。女子之性情。自與男子之性情有別。遂就各種女性之研究。進而構成特別之女性心理學。於心理學之

研究上更加一分科。吾人得次第論述之。

然所謂女性心理學之研究法如何。吾輩若以觀察與實驗爲基礎。甚覺困難。若男子而欲用女性心理研究上所謂內省法。卽自己觀察法。得之更非易。祇可讓於他日女流之研究心理學者。使吾人得永久從事於女子教育。則觀察女子自然之心理。狀態固甚便利也。並可時時提出種種問題。求其答案。所謂研究問答法。卽由此出。亦大便利。自此觀察實驗。常以男女之比較爲研究之必要。發見女性之特色甚難。因之蒐集其心中之事實。明其精神狀態。更進而闡發其理由。考究其原因。當自「生物學」「生理學」「社會學」等之知識而出。卽女性心理之特色。欲驗其體質之如何。吾輩可於生物學或生理學方面而調查之。欲知從來社會的生活之大概。吾輩可以社會學上之知識而參考之。如斯女性心理之研究。亦甚易。且我國今日討論女性問題者尙鮮。唱導女子教育必要之處尤亟。用是參考羣書。著爲是編。倘亦不無研究之價值乎。

第二章 男女之有機的差異

當研究「女性心理」時。宜先自「生理學」或「生物學」方面而述男女之特性。於兩者體質上。有機的差異。特別注意之。今自男女之表面比較之。卽見有許多之差異。人皆易知。如體格之大小。筋肉之軟硬。脂肪之多少。腰部之大小。下肢之長短。毛髮之多少。鬚髯之有無。皮膚之粗密等是。進而生殖器之差異。亦得區別爲男女兩性。決不混淆。此等表面上之差異。有關於學問甚大。換言之。女子之往往無偉大體格。有發生上髭之能。

力。反之。男子常少上露。無優美巧小之體格。然偶有男性的女子。與女性的男子。其表面甚難區別。而其最重之差異。僅於生殖器分之。然露於外部之生殖器。解剖學上尙無緊要之差別。其所以判然而區別爲兩性者。蓋以藏匿於身體內部之生殖器管爲基礎。故生物學家以男女性之差別。卽性的特質。數次說明。區別爲根本的基礎的之數階段。今姑就此種之區別。舉英國古代醫學家約翰哈達（一七二八年—一七九三年）之分類。而次第述之。

第一 根本的性的特質 卽男女生殖腺之差異。男性有睪丸與副睪丸。女性有卵巢與副卵巢。

第二 一次的性的特質 卽男女生殖腺附屬物之差異。男性有精囊與輸精管。女性有子宮與輸卵管。

第三 二次的性的特質 至青年時期。除去生殖器發達之外。尙有男子之鬚髯。女子之毛髮乳腺及聲音

等之差別。

第四 三次的性的特質 因筋肉之強弱。而致精神氣力有大小之差異。

第五 四次的性的特質 自男女社會上之位置。風俗習慣之不同。生活之狀態。分業之情形。而有差別。哈

氏分爲此五種。通例生殖腺。爲生殖器之根本。屬於一次的性的特質。其餘均包括於二次的性的特質之中。可無容分爲數類。要之生殖器官之差異。人皆認爲區別男女兩性根本的基礎的特質。此等特質。可於男女表面上。卽體格上見其異點。除去此等特質於人爲的及至老年。此等特質。卽自漸消滅。男女之差別。

亦難區別。惟表面上之差別。尙易知之。至於體質上之差別。少欠明瞭。刻據生物學家所云。男子之體質。多消費的活動的。女子之體質。多貯蓄的靜止的也。

茲區別消費的與貯蓄的及活動的與靜止的之差異。就普通生物學言之。有如動物與植物之比較。即動物以消費勢力爲主。植物以貯蓄爲主。夫植物自外部吸收滋養分。因同化作用。變化自己之生命。雖消費勢力於此時甚多。然所收得亦甚大。但非可爲貯蓄。不過自小成大。由苗成禾而已。如經十年二十年。其生長力已大。若經百年二百年。則其生長力益加發達矣。然於動物則不然。每日需若干之食物。有一定之分量。不如植物之生長。動物有手足爲運動之器具。能自由活動。不如植物立於一定之地點。而不變其位置。動物雖於運動之地。可得多量之營養分。唯隨得隨失。其所消費反大於所收得。不如植物之有無限生長。故動物與植物比較。動物爲加倍消費的活動的。植物爲加倍貯蓄的靜止的。欲區別男女之體質。正與此相同。然此區別。決非生物學家之謬想。可於種種實際之點證明之。即知其確係有根據也。

第一就男女之生殖細胞所見。女性之生殖細胞即卵。直徑約有一密利米突。有不動之性質。至於男性之生殖細胞即精子。其形微小。常活動而不靜止。一方爲貯蓄營養物之代表。一方又爲勢力消費之表示。依此而認爲男女體質上自然之差異。

第二自形體上比較所見。男子之胸部寬廣。腹部狹小。下肢特別發達。能行激烈之運動。至於女子之胸部

甚狹。惟腹部以下至腰股間。非常發達。且因全體富於脂肪。脚力柔弱。故宜爲靜坐之事件。不合於運動奔走。男子又因有合於運動之體格。宜常爲活動的生活。據美術家所言。男子之身體。恆多各種之變化。製作女子之模型。較男子易。因女子少活動性。亦少自然變化性之故耳。活動性與變化性。有密切之關係。而不可分離。即所以表示男女之特質也。

茲述男性比女性富於變化性。就各方面而證明之。懷哥那氏謂女性之腦髓。與胎兒之狀態相同。傅休開氏謂女性之生長。頗如小兒。其腦髓較之身體各部。與幼兒之模型相近。懷依斯巴海氏謂男性頭蓋骨變化之範圍。較女性大一倍。又依一般人類學家所云。有長頭顱人種之女子。比同種族之男子頭顱短一倍。又屬於短頭顱人種之女子。比較多長頭顱氏之所云如是。又據篤披那路氏所云。女性近於人類之中庸型標準型。有一定之憑證。更就腦髓之比較而言。尙係幼稚。且學者所說紛紜。多不一致。無確實之證明。要之此等之真相。女性總少活動性。缺變化性。有保守之思想也。

再於男女筋肉強弱運動遲速等之比較所見。女性無論如何。總乏活動性。曾就美國耶魯大學之男學生二千三百人。與亞倍林大學之女學生一千六百人。調查其筋力之比較如次。

性 / 部分

背 筋

脚 筋

右 腕 筋

男

一五三・〇

一八六・〇

五六・〇

女

五四・〇

七六・〇

二一・四

此更比較男女之平均筋力。以基羅格蘭姆表之。美國男子平均體重爲六三・一。基羅格蘭姆女子爲五一。基羅格蘭姆差別甚大。依此差別而比較之。男子之筋力。約大於女子二倍。又同年曾於耶魯大學與巴薩大學開競技運動會。紀錄雙方之成績如次。

學生

競技種類

百碼競走

跳遠

跳高

二百二十碼競走

巴薩女學生

一五・四分一

一一・五_尺

四・〇_尺

三六・四分一_秒

耶魯男學生

一〇・五分二_秒

二三・〇_尺

五・九_尺

二二・五分二_秒

於男女學生知識上之差異。在美國亦易見之。筋肉與運動之速度。女學生遠不及男學生。爲人所公認。由此等之調查觀之。吾輩即可知女子因乏於運動性。變化性亦少矣。

又有自病理學上所見。今更就此點而特別證明之。一般人民。皆於男子分爲「天才」「白癡」「低能」之三類。在昔英國有懷那氏。約以五萬之兒童調查之。其結果得八千九百四十一人。有上述三種之缺點。男兒爲五千餘人。卽十九％。女兒爲三千餘人。卽十六％。又據丹國密欺愛路氏人類之調查。男女低能兒中有一千三百四十五人爲白癡。列表於左。

種類

性

男

女

男

女

白癡

四三〇

二八四

一〇〇

六六〇

低能

三二一

三一〇

一〇〇

九六・五

男子方面。白癡多於低能。即表示男子比女子富於變化性之特徵。又一千八百八十年。調查普國發狂人之數。生後即患白癡者。男子有九千八百九人。女子有七千八百二十七人。男子方面占數較多。又據大醫士郭花之研究。發狂者之統計。患白癡者男子常占多數。發狂者女子常占多數。即男性多白癡。女性多發狂。然以兩者合計之。男子方面仍占多數。又有受外界刺激而激起一種精神病者。恆基於大腦發達之不完全。或大腦受有損傷。男子較少。又據買魯氏巴魯國之調查。精神病之起於十六歲以前者甚少。即起於二十歲以前者亦不多。惟生而即患者。男子居多。雖同時調查羅於精神病。女子方面有較男子為多。以死亡率表之。仍係男子多數云。此說一般病理學家。皆一致無異。特克倍路氏之證明。謂男子方面之神經系統。較女子大。故易於生疾病。亦即男性較女性富於變化性之明證也。

茲再就種種解剖上之變態所見。亦謂男性占多數。如馬來所云。以三十三之厚脣者。其中女子不過六人。又手指有五指以上之變態。亦多於男子方面。據烏路達之報告。百五十二人中。男子占八十六人。女子占三十九人。餘二十七人未詳。又蒲留司氏於多數乳嘴之處。亦云男子為多。此外筋肉之變態。畸形。聾啞。彎脚。內臟機關變易位置等。亦皆男子為多。自一千八百八十四年至一千八百八十八年。五年之間。生於英國之殘

廢人。因脊髓分裂。肛門無孔。上顎裂開。厚唇等原因而死亡者。調查全英國人民百萬人之中。男子占四九。六人。女子占四四。二人。要之。此等亦皆男性富於變化性與活動性之表示也。

第三 就生理上種種方面而證明之。

(一) 女子貯蓄脂肪。於青年期時爲最著。可由增進其優美處見之。即表示女性較多於貯蓄。皮蓄夫曾因身體健康。不慮事變而死亡。茲就三十三歲之男子與二十二歲之女子及十六歲之男兒。研究筋肉脂肪之關係。其分配列表於左。

比較物	性	
	男子	女子
筋肉	四一·一八	三五·八
脂肪	一八·二	二八·二
		一三·九

(二) 就血液方面亦有同樣之證明。自下等生物。進而至於高等生物。一體皆由血液汁之性質變化而來。其血液汁之有如何成分。即表示行於身體內部代謝機能之速度。今見植物與動物之比較。植物之汁液。稀薄如水。即所以表示植物乏活動性。有貯蓄性。然動物之血液。較爲濃厚。故適爲活動之生活。就人類觀之。其血液又富於多量之赤血球。故宜爲活動之行爲。今比較男女之血球。無論赤血球白血球。皆男子占多數。此乃一輩化學家所公認者也。據克台之計算所云。每於一立方密里米突之血液中。血球之數。女子平均有四

千九百萬個。男子平均有五千二百萬個。又據烏路開魯所云。血球之數。男子占十分之五。女子占十分之四。七。又於赤血球數中。據非路亞魯烏路開魯等之計算。謂每一立方密里米突之血液。中。女子有四百五十萬個。男子有五百萬個。拉卡奴又謂血球千個之中。赤血球之數。強健之男子。有百三十六個。強健之女子。有百二十六個。虛弱之男子。有百十六個。虛弱之女子。有百十七個。

(三)就比較血液之比重所見。約翰曾以年齡不同之男女一千五百餘人而檢查之。十六歲至六十八歲間。男子血液之比重。較女子高。然有時亦依年齡而生變化。十六歲至四十五歲間。男子之比重爲一·〇五八。女子之比重爲一·〇五四五。四十五歲以後。男子之比重日漸減少。女子之比重。日漸加高。至五十五歲時。男女之比重相等。無甚差別。及至六十八歲。女子之比重。反比男子之比重爲高。即所以表示富於活動性也。約翰又發見上流社會人之比重較高。下流社會人之較低。英國勞働界之男兒比重。平均爲一·〇五二八。小學生之比重。平均爲一·〇五六。康蒲利基大學學生之比重。平均爲一·〇五九。由此觀之。可知營養與血液之比重。皆與活動性。有密切之關係。

(四)就排泄物所見。男子代謝機能。所消費之物質較多。故排泄物亦較女子爲多。今即以尿之一物而檢查之。男子所排泄之尿量。較女子多。即男子每日排泄之尿量。一千格蘭姆。乃至二千格蘭姆。女子每日排泄之尿量。一千格蘭姆。乃至一千四百格蘭姆。至於老年。始漸減少。而代謝機能所消費勞力之比例亦減少云。

若就青年期之男女而檢查之。謂男子尿中有多量之有機物。無無機物也。

(五)又自肺量方面言之。女子吸收少量之酸素。吐出少量之碳酸瓦斯。其故乃因女子比男子缺乏空氣。易於忍耐。而不窒息。故能生活於煙氣濃厚之處。或空氣稀薄之高山。彼因麻醉 (Chloroform) 而死亡者。男子方面。多於女子。幾當女子之二倍乃至四倍。

(六)更就種種障礙之抵抗力而比較男女所見。女子之富有抵抗力。蓋因女子平日消費少。貯蓄多。故能忍耐障礙。易於補充損失。一般婦人與兒童相同。較男子貪睡眠。據瑪姑發來氏所言。婦人較男子多睡眠。因女子多貯蓄營養分。較男子少變化之故耳。要之。男子身體上。較女子為特別。於普通狀態之障礙。感覺甚銳。女子因其平日貯蓄營養分。故不少抵抗力也。

下等動物。身體之機關。有一部不完全。容易回復之。或分為二。各有便利之性質而營生活。進而至於上等動物。此力即漸減少。至於人類。則全無矣。下等人種。下流人民。婦人。兒童。受傷者等人民。皆有對於手術之抵抗力。就白脫耳對於外科的手術之抵抗力所言如次。彼曰。「文明人之抵抗力少。又於同一之種族中。文化程度低之人。抵抗力多。文化程度高之人。抵抗力少。」然女子較男子易受傷損。為一般外科醫士所公認。揭統計表於左而證明之。

勞利氏之統計

手術 / 性 男

死亡數

女

死亡數

十二

病理的手術 一一〇

二九

四一

七

負傷的手術 一〇六

五九

一四

四

總數 二一六

八八

五五

一一

百人中 一〇〇

四〇・七四

一〇〇

二〇〇

自此表觀之。男之死亡數。占百人中二〇七四。爲多數。

麥耳癩奴氏之統計

手術 / 性 男

死亡數

女

死亡數

病理的大手術 二八〇

一三八

九八

四四

同 小手術 一〇六

九

四〇

二

負傷的大手術 一六五

一〇七

一七

一〇

同 小手術 七三

一三

一〇

〇

總數 六二四

二六七

一六五

五六

百人中 一〇〇

三七・九八

一〇〇

三四・一八