

書 叢 庭 家

法 養 教 童 兒

著 啓 谷 田 三
譯 新 建 戴



行 發 館 書 印 務 商

兒童教養法

第一章 緒論

從前美國有位篤學的紳士愛德華 (Jonathan Edward)，自己是品學兼優，又娶了一位有賢德才能的夫人。過了好幾代，有研究遺傳學的人，調查這對夫婦的子孫，有一千三百九十四人之多，其中成大學畢業生，有二百九十五人；各種大學會的會長，有十三人；大學教授，有五人；醫生，六十人；多著盛名；宗教師及神學校的教授，有一百人；海陸軍士官，有七十五人；文學家有六十人；多享盛名，著述豐富，計著書百三十五種，編輯雜誌十八種；法律家有百餘人，中有法律學校教授一人，審判官三十人，參議院議員三人，輪船公司總經理一人；其他有省長，省議員，或法律編纂官，市長，或公使，共計十餘人。此外尚有散居美國，或移住他邦辦公益事的還不少。在他們當中，竟無一人曾犯罪。這是一件大可研究的事。另有一個調查，是當美國獨立戰爭的時，有一兵士名克利

加克先和一個愚蠢的女子結婚，生一個男孩。及到戰事後，他又和一位聰明的女子結婚，又生了七個孩兒。隨後有人調查他的後裔，也非常有趣。那愚蠢的女子的男孩，依然愚蠢，不數代間，他的直系兒孫竟有四百八十人之多，其中愚蠢的，有百四十三人；私生子，有三十六人；好淫的，有三十三人；酒徒，有二十四人；癲癩的，有三人；早夭的，有八十二人；犯重罪的，有三人；入棲流所的，有八人；而普通的人，僅有四十六人。一方面又調查那位聰明的女子所生的七個孩兒的子孫，也有四百八十六人。當中，雖然也有兩個酒徒一個好淫者，但其餘大概身體精神兩面都很健全，大都是當醫生、教育家、地主、大商家等高尙的人物。

我們看了以上的調查，可以發現兩件事：（一）聰明人與愚蠢人後裔相差之大；（二）遺傳力之偉大可驚。

世人有賢子，良孫，因之暮年安樂的，固屬不少；但爲了子孫不肖，以致破產傾家的，也不爲不多。人生大不幸的事，莫過於養着愚惡的兒女。然細心調查，覺得愚惡的兒女之所以生成，雖曰天命，但大半仍係人力所致。往往有質屬中人或中人以上的兒女，因父母的疏忽，以致陷於不可救

藥之境者，所在皆是。如此之事，爲父母者，真應引爲己身的奇恥大辱！

本書的目的無他，不過欲將如何才能養育聰明的兒女？如何纔不致陷子孫於愚惡之境的意見，提出來，供爲人父母者的參考而已。

第二章 智愚的區別

我們人類的心（或精神）的作用，向來有人分作知情意三種。不過這種分別也很含糊；因爲人的精神作用，是各有關聯的。世人所謂的智愚，大概是從他的智慧上說。因之我們講智愚之先，須得明白智慧（知識）的概念。

智慧是注意力，記憶力，了解力，思考力，判斷，推理，觀念，等結合而成的。所以當智慧發動或具作用時，即能够理解事物而且能生出處理該事物的方法。如這智慧的作用多，其人便聰明，少則愚蠢。根據這種說法，則所謂聰明人，是他的知識較中人以上寬廣而且又具有實行的能力；所謂愚人，便是普通人曉得的事他不曉得；別人能作的事，他不能做的人了。

第三章 世上所謂愚人和聰明人

世人所謂智愚的區別，極不精細。如對於聰明人的稱呼，有什麼非凡之才，超人，天才等等名目。但是這麼樣的人，究竟是怎樣，誰也不知道。反之什麼愚人，笨伯，蠢物等等，是對於中人以下的稱號。他們究竟愚到什麼程度，誰也說不明白。所以在學問上，對於這些人物，須就他的天賦和知識程度，加以調查，然後分類，纔不失科學的精神。

第四章 根據智慧分別人的種類

根據智識，分別人的種類，略述如次。

人羣中頂多的，爲普通人，百人之中佔有八十人以上。普通人以上又分三級。即較普通人稍優的爲優秀人，再上爲藝才，再上爲天才。天才最爲難得，通世界中，不過僅有數人而已。

再由普通以下，亦可分魯鈍，癡愚，白癡三階級。白癡的程度最低。

自普通人向上研究，優秀人，不過較普通人多曉得些事情，但是相差尚不很大。藝才人則凡事英敏，且有偉大的實行能力。至於天才人，更居此以上，對於文學技術學問等，都具有特創的能力。

自普通人向下研究，魯鈍人，不過稍不及普通人，並不能說是怎麼蠢。居魯鈍人以下的癡愚人，其蠢就顯然可見；雖然長成，其知識不過與七八歲小孩相等。至於白癡人，就更甚了。白癡又可分為上中下三等。其程度最深者，始終不堪教育，吃飯要人捧碗，無人照料，更不能生活。程度淺的，即至長成時，知識不能比三歲小孩高的。

第五章 聰明人的種類

聰明人也有種種。常有許多人，除自己所好的事外，對於別的事體，都漠不關心。古今常有多少大學問家，終日沉思默想，研究他的學問，對於世事簡直莫名其妙，隨時鬧出許多笑話。如日本有一個著名學者，有天出外，從電車下來後，覺得自己沒有戴着帽子，對他的同伴說：『我今天真』

大意，在電車中帽子被人偷去了。』同伴笑着對他說：『你從家裏出來，就沒有戴的。』於是彼此相顧大笑。還有一位大學教授，有天出外，中途遇雨，全身透溼。回到家裏，對他的夫人說：『今天半路遇雨，被窘極了。』他的夫人笑着說：『你手上不是帶有傘嗎？』教授聽說，纔看看他手上，果然像手杖似的，掛着一把傘。

西洋也不少這種笑話，如有名的牛頓，生平極愛貓，養着兩貓，一大一小，有天他請木匠來，令將屋子打兩個洞，以便貓出入便利，木匠說：『打一個大洞就够，何必兩個呢？』牛頓還不懂，答道：『兩貓的大小不同，打一個洞，不是一頭出去了，一頭仍是出不去嗎？』

以上這幾段故事，說來誰也不信，以為是捏造的。其實並非假話，因為鬧這種笑話的先生們，雖然是大學問家，對於他的專門學問，固然有非常精深的知識。但也正是為此，他們的注意力和知識，完全聚集在一處，以至對於外事，莫名其妙了。這種人可以稱為縱的聰明人。

與此相反，有種橫的聰明人。上知天文，下識地理，三教九流，無不通曉。

縱與橫各具長短，其知識皆非常人所及，且係各由天賦，非外力所能轉移。故為父母的人，宜

體察子女的天賦，屬於橫者，則使之橫；屬於縱者，則使之縱。總要使他得盡其長，方爲良法。

第六章 緣何有智愚的分別

歷代的英雄豪傑，學問家，發明家，成功決非出於偶然，必係其上代中，有上智的人物。反之，愚惡的人，也必有與此同樣的原因。總之智愚人物之所以分別，有兩個原因。一種是先天的，一種是後天的。現在分別講下去。

第一節 先天的原因

先天的原因是由上代遺傳的性質。萬一先天的原因不好，任你施以若何良好的教育，都難望其成爲聰明人。但這並不是說：數學家一定生數學家。數學家的子女，亦可成理化學家，天文學家。文學家的子女，亦可成藝術家。照這種移變，不過是職業上的分歧，將他承受的好遺傳性，改個方面顯現罷了。

先天的原因，係由父母兩方面傳來。故如父母兩方面，一方面良，一方面惡，就難望得着全好

的先天的原因。如好的方面佔勢力，可望較好；如惡的方面強了，就會有愚惡的子女。所以欲想得好兒女，務須父母兩方面都好。

但是常有賢良父母養出很惡的兒女。這是因為父或母，或者害着惡疾，或者精神不安，而他們又於此期間交合懷妊的原故。故為父母者，切須注意其身體精神，勿使受損傷，以致養出惡兒女，遺害社會。

第二節 後天的原因

後天的原因，對於兒童的智愚，所生影響，分論如次。

(甲) 身體之強弱 精神雖然宿藏於頭蓋中的大腦裏面，他的發達都與全身各種器官同時並進，有極密切的關聯。若身體之任何一部受了傷損，間接直接，恒影響於精神之發達。身軀虛弱的兒童，其智力進步，亦極遲鈍，便是明證。疾病能影響於兒童之精神發達，以頭蓋及腦的病為尤甚，因其有直接影響之故。如腦膜炎，腦脊髓膜炎，及頭蓋受傷等，常能直接使腦的發育作用遲緩，或停止，或竟減退。兒童得腦膜炎，實為可怕的病症，為父母者應當盡力替他醫治纔好。至於

亂打兒童頭部的人，世上甚多，我深望各加反省。

苟不幸而遇以上情狀，子女雖然得着很好先天的原因，亦被摧殘淨盡。這種不幸的子女，欲爲中人亦將不可，安能望其成大器。子女本身固是不幸，就是父母亦屬不幸。

所以爲父母者，當子女之幼稚時代，務宜盡力豫防，不使他受着病症或傷損，致危害其精神發達。疾病之生，有非子女自己所能防避者。但如父母加以十分注意，大概可以防避。例如腦膜炎之起，大半由於母親將小兒暴露於烈日之下；或者天氣熱時，不知道減少衣服，仍然拿許多衣服給小兒穿；或因自己高興，將小兒抱至稠人廣衆之中，以致受熱。諸如此類，若父母稍加注意，是容易避免的。

即頭部以外，兒體全身，無論何處，如受了病，都足以影響精神發達的。如傳染病中傷寒症，百日咳，猩紅熱等的毒質，可以直衝腦髓。他如痙攣，舞蹈病，營養性神經病，頭痛，神經痛，末梢神經痛，小兒麻痺，筋肉痿縮，腦水腫，貧血病等，亦能妨礙精神發達。

(乙)教育的方法 教育的方法若好，則受着好遺傳的兒童，可以成好人。反之則孩子的先

天的原因，雖好，也不中用。所謂好教育，即是適於兒童的教育。如喜歡數學的兒童，則教以數學；喜歡音樂的，則教以音樂。是即所謂因材施教，實古今教育的良法。若反乎此，喜歡文學的兒童，強使學工；對於農學有興味的兒童，務令學商。結局埋沒了他的天才，一無所就，誤他一生，實屬大錯特錯。世上爲人父母的，陷於此種錯誤者，比比皆是！

此外還有不顧子女天資的高低，妄課以難能之事的。犯此病者，知識階級居多。常有許多人，對於子女，一定要施以高等教育。然其子女因天資魯鈍，不堪深造，以致常被打罵，受盡苦楚。本來望子女成人，固是好事，但亦當察其天賦高低而適當施教，斷不宜妄加鞭策。如能察其資質，而利導之，則易有成就。其應當注意之點如下。

(子)身體 職業與身體的關係，應詳加考慮。使兒童學某種職業，須審察他的身體，能否勝任。如兒童欲入海軍學校，若是他身體不適於艦內生活，有心肺衰弱，神經衰弱等病，就須早定方針，令其求別項學問，另謀職業。

(丑)智能 人的天賦，恆有多種，而智力亦有高低。故父母教育子女，須先察其天賦，審其智

力高低。然後施以適當的教育，則其子女可將才能顯露，有貢獻於社會。

第七章 生成愚蠢兒女的原因

人不但未得賢子女，倒反使子女變成愚蠢的，這自然也有多少原因。爲父母者應當注意，避免纔好。這些原因也可以分作先天的和後天的。

第一節 先天的原因

(甲) 妊娠及產時的障礙 若妊婦得病，如肺結核，腎臟炎，腳氣病等，胎兒的發育，因之遲緩，腦髓遂不得健全發達。又如妊婦感受傳染病，病毒亦足以影響於胎兒。故妊婦生病，即時治療爲要。

妊娠中防免疾病，是養育聰明兒女的第一祕訣。但尙須注意精神方面。因爲喜怒哀樂等，亦大能影響於胎兒。身體與精神，非可分離的。身體有障礙，即刻影響到精神，精神有障礙，即刻影響到身體。妊婦若久經煩悶悲憤，影響到胎兒，是當然的事。

又當產時，或妊婦產道過小，身呈出異狀，或胎兒頭部過大，須有產科醫生施用手術，將胎兒取出，傷其頭部，亦足爲他日愚蠢之因。

(乙)受妊以前之原因 受妊以前，亦有使兒童愚劣之原因，酒與梅毒尤甚。夫婦兩人中，如有一人好酒或染梅毒，結果會妨害兒童腦的發育，使其愚頑不靈。

(丙)結婚的原因 精神作用遲鈍的父母，難望生育聰明的子女。智者生智者，愚者生愚者，是一通則，但例外也是有的。

第二節 生後的原因

兒童生後變成愚劣的原因，第一是疾病。腦病尤甚。如腦膜炎，流行性腦脊髓膜炎，等是。罹此病者，死多生少。幸而活命，腦已受大影響，發達難健全。尚有種種傳染病。如百日咳，傷寒病，猩紅熱等，亦甚能阻礙兒童腦的發育。

尚有兒童雖無疾病，惟因帶有神經質，或腺病質，或者貧血性虛弱質的原故，致使其生活機關不十分靈活，阻礙腦髓發育，結局精神作用亦成愚鈍。

其次爲生活情形。貧寒人家的兒童，因營養不足，睡眠不足，住所不合衛生，而腦髓的發育大受障礙者，亦不少。還有一層，常有貧寒人家，爲生計所迫，不使他的兒女有絲毫閒暇，從學校回來，就去勞作不息。身體上也會發生障礙，而影響及於精神的發達。

第八章 生聰明兒童的預備

一事的成功，不是短時期能成功的，須要有長時期的預備。事業愈大，預備的時期和預備的條件，也就愈多。生產人類，要算世間頂大的事。可見是萬不可鹵莽，應當十分加以預備，這是顯然可見的。

常有多人，終日罵他的兒女不成器。兒女固然是不成器。然而兒女的不成器，究是誰的過呢？這不能全怪那無知無識的小兒女，他的父母也應負責任罷。

要想有聰明兒女，在父的方面，當於青年時代起，在母的方面，當從未嫁時代起，即須有十分的預備。茲舉其應當注意者如左。

第一節 生前之預備

生前之預備，是說在生產兒女以前應有的預備，分述如次。

(甲)結婚前的預備 無論男女，於未婚時，須有相當的預備，其要者爲(1)不要大意，損傷自己的健康。(2)有病速醫治。(3)應講究增進健康的方法。

(乙)配偶的選擇法 男女配偶，偶有不當，則他們的新生活，結果未有不失敗的。配偶必須得當，然後纔能夫唱婦隨，家庭和睦。且配偶的得當與不當，一方面影響到家庭生活；一方面影響到子女的賢愚。因爲前面說過，要有好兒女，須有好父母的。

所以結婚是人生一件極重大的事。青年男女，對於選擇配偶，應當極端審慎。愛兒女的父母，對其婚嫁大事，應當注重，體察兒女的情形，捐除自己的成見。但是現今世人的結婚，普通犯着兩種錯誤。一方面是青年男女，誤會自由的意義，以爲求偶是自己的私事，不當受人干涉，結婚以戀愛爲基礎，只要愛情濃厚，無人對方人材怎樣，有什麼缺點也不管。然而以知識經驗俱淺薄而衝動強烈的青年男女，獨斷這人生大事，少有能完美的。他一方面，便是父母替兒女選擇配偶，全依

他們的意思，兒女願否，完全不管。結局他們所代選的，往往不合兒女的意思，佳偶變成怨偶。我以為這種大事，最好由父母兒女，和衷共濟，從長計較。選擇配偶應當以人物為本位，不應雜有絲毫財產勢位等觀念。以人物為本位，應當注意的事如下：

(子)健康 健康為萬事之基礎，虛弱的人，難望生強健的兒女，所以選擇配偶，第一須注意其是否健康，有無疾病。即使本人無疾病，尚須調查其直系祖先，有無遺傳性病。最當注意者，為精神病，脊髓病，腦病，舞蹈病，癲癇病，神經病，氣質異常，酗酒，自殺，犯罪，聾啞，畸形，梅毒，結核，腺病等。

(丑)智慧 欲知某人智慧高低，和他多談幾次話即曉得。還有調查他的學業成績，也是一法。

(寅)品格 品格非常重要，這是不待說的。

只要上三項具備的人，一生的衣食，決不足慮，故財產是無關重要的。配偶為什麼要這麼慎重選擇呢？為的是遺傳力非常偉大，影響極巨之故。今舉數例以證明之。

有一位音樂家，名巴哈（Johann Sebastian Bach），調查他的家世，知道他的祖先成爲音樂家的很多。他的後人，也出了不少音樂家。

還有一個患精神病的人，生五個兒女，其中竟有三個是有精神病的。

諸如此例，異常之多；總之我們可以說一句話，遺傳力的偉大，實令人可怕。

（丙）結婚後至妊娠期間的預備 此期間宜特別注意的，乃身體的健康。其道有二：（一）不使身體受傷損。（二）時時注意增進健康。一切惡嗜好，如飲酒吸煙等大有損於身體。花柳病爲害更甚，罹病者，或竟至不能生育。

無論患什麼病，都應急速醫治。如延宕不問，則久病難醫。萎靡之身，難生健壯兒女，此層當注意。

增進健康之法，不外起居有度，飲食適宜，節慾寡思等。如能作到此等功夫，則肉體精神，兩面皆必健全。夫婦交合，亦當有節制。

受胎時最要的事，爲須有健全的精蟲，與健全的卵子相遇，始能得好胎。所以當酒醉，悲哀憤