



科學  
小說  
龐大的智星

一  
意見紛紜

在一個設備完美的實驗室中，三個人沉思地站在那裏，各人手中拿了一束紙，紙上載着許多乾燥的數學公式以及人體解剖圖形，上面修改得很利害……

三人中最高者爲化學研究教授宋博士，身高而肩寬，約莫有四十三歲，一聲不響地在研究他自己的一束紙，額上露出沉思的縐紋，灰色眼睛正凝視着，黑髮亦蓬鬆紊亂……

在他隔壁一人亦是同樣地呆瞪着，年事較高，面上較爲和藹，不若前者之嵌

板——解剖研究教授盧司是也。

第三個人爲大偉艾頓，一個身體健偉的青年人，亂髮明眸，方正面孔，留神地注意其年長者，兩手插在實驗衣袋中……

現在宋博士將紙放在桌上，注視其二同伴。再三深思之後，乃啓齒曰：『大偉！很好！你的確發現了些好東西！恭喜！恭喜！』這幾個字冷淡地放出來，因爲宋博士對任何事物，無論如何奇異，從未有特別熱誠過，無怪乎其同事們都喊他爲冷血的。

盧教授亦放下紙張，一手很親善地放在大偉肩上說：『對的，孩子！你發現了些增高我們人類天才的東西——牠可以救濟我們纏綿不振的智力。你想出這富於腦力的綜合物公式，就是智慧之神，將爲地球上最睿敏的心靈。』

大偉微微笑着說：『謝謝你！盧教授：然而我雖找出公式，無奈一個人不能勝任此事，我的解剖及化學知識太有限，所以要請二位來共同參與此事，使此活

物實現，以促世界進化。」

盧教授點頭曰：『當然！你放心，我們可以極其誠懇地合作。宋！你說是麼？』

『當然！當然！』宋博士亦同意，於是轉向青年人：『艾頓先生！告訴我：你怎會發生此項思想？怎會寫得出公式來？』

『這個！』大偉說：『我在大學時代——我離開那裏已二年了——看了許多醫書，如解剖學研究，斯文屯之腦作用學說等等，從這些書中我知道每個人原有的腦子幾乎五倍於其尋常所應用者。那末我就奇怪爲什麼任其廢棄呢？照現在普通流行的學說，我們是由下等動物昇上來的；所以此額外的腦質，當然不是由較人更高等的動物遺留下來，這是不是爲將來之用呢！我們當然知道了！』

『但是，諸君！自然界構造無數千萬人，其腦之容量相同，是不會錯的——那末差些什麼呢？關於此過分的腦容量，我曾和解剖學教授討論過，我們覺得人

類的腦容量恐怕老是如此，將來還是不變，但是由於過去許多年代的經驗看來，將來總有一日我們的智力增高，我們的腦子會全個使用——但是現在時候未到。」

二人聽得津津有味，各點其首，眼睛注視此目光炯炯之青年天才。

大偉再接着說：『你們不要當我是一個牧師，我且再解釋其餘的罷！於是我更進一步研究腦子，仔細觀察那神祕的大腦皮層以及連住兩邊大腦半球之胼胝體等，並又討論神經衝動作用。我曾解剖過一具屍體——若工程師研究精巧的機器一般——看如何可以由那些額外的腦質得到許多新權力。我覺得此事外科手續無論如何精巧，總不能在活人的身上實驗而那人不至於死。我們腦內所缺乏者乃是我們用着的部分和未用着部分間之神經連絡。我們只能有斷碎的思想，不完善的領悟，但是——這是主要點——若有神經連結，使腦的全部都能使用，那末人類就能充分使用其腦力，就是思想能力五倍於我們現在所有了。由此為基礎我乃作成我的公式，此公式宋博士以為對否？』

『極好！極好！』宋頻頻點頭。

『那就很好！如我所說，我覺得用活人實驗既不可能，所以惟一辦法，就是創造一個綜合人，製造能吃得住這麼大腦力之神經，使腦子若我所設計的那般連結起來就成了。那是一個龐大的智星！盧教授！現在是你的範圍了。我們只要將人體各分子照樣做着，意思就是編那原生質——並在身體細胞內重建核質——即染色體，那是你的事業了。我不知道如何做造人體各分子，或如何使各分子加上生命，我在公式內就竭力提到了，表示何者要用過分的腦力……』

教授點着頭，又沉思研究其論文。他最後抬起頭說：『孩子！其間沒有什麼做不到的事，但是我要仔細預備，尙須化些時候。』

大偉點首曰：『當然，過些時候不要緊，我們中沒有人能單獨工作的。假使此綜合人成功，那就是新世紀之紀元了！超智慧人的時代！我們由造物者看起來，自然微乎其微，假使由此進化，又有什麼關係？』

教授靜靜地問道：「大偉！你會考慮到此綜合人是沒有靈魂的麼？我們似不能製造一個綜合的靈魂。」

「我想這件事可以不必理會，」大偉說：「我覺得靈魂不過是情緒之總名辭——善良的情緒，亦如呼吸機關一般自然。我理想中的活物沒有靈魂，並無性別——但是我希望牠對其智慧較遜的對方，不要有殘酷的意嚮。」

「唔！……或許可以，」教授肩膊一聳，灰色眼睛表示一種懷疑說：「那要看來算了。」

博士接着說：「我贊成大偉的意見，我亦相信靈魂與情緒有關，都不過是身體上一種衝動——現在尙不大明瞭。」

盧教授搖頭道：「朋友，我就不是這麼看法。靈魂是上帝所賜予，不是人手製成的。自然界在靈魂上封以不可見性——沒有人能懂得牠——自有一種上帝式的神聖和我們相隔開。這是我們各人都有的某種東西。但是當然，」——他略笑

着——『我的意見可不必歸入此問題內。』

宋博士冷然說：『當然不必。我們應幹事情太多，亦無暇任個人意見影響及種種細微之處了。』

教授微微一驚，亦不理會。

大偉看看他們，說：『讓這個問題擱過一邊吧。我知道二位工作起來，都得費些時候——當然這個實驗室隨時都可供你們用。我會告訴約士孟，關於實驗室應用的事物，他自會預備好……那末我們大家再在什麼時候仔細討論呢？』

『再過一禮拜我可以預備好了。博士，你怎樣呢？』

『好的，我們就在下星期三下午七點鐘好不好？』宋說時望着大偉。

大偉回答說：『很好！諸君，盼望我們都成功！』

盧教授很有把握說：『沒有失敗的理由。我們要創造一個主宰的心靈，——

或如你所說——一個龐大的智星！』

這二個科學家告辭之後，大偉慢慢沉思地回到圖書室，一路只回想過去幾個鐘頭所作所說者，手停在圖書室的門上；他的男僕約士孟靜靜地走來，向着他說：

『康尼士貝小姐在圖書室內，先生。她大概半個鐘頭前來的，我告訴她說你在實驗室，她不要打擾你，就在圖書室等着。』

『很好！約士孟。噢！還有：宋博士及盧教授或者常會到此實驗室來，即使我不在，你讓他們自由任用吧。』

『是是，先生。』

大偉乃跑入圖書室，伸手歡迎和他年齡相倣的女士，她由爐前椅中站起身來說：

『大偉，你讓我候了半個鐘頭，將何以自解呢？』

他握住她兩手笑了，靜靜地看着她——深灰眼睛，金黃頭髮，挺直鼻子，靈

敏口齒，堅忍小頰，完全沒有酒渦，表示意志很強，目標很堅。

他說：『楠，三年之後，我有要事時，你仍要拉着我來陪你，是不是？親愛的，難爲情吧？』

她反駁說：『好，我是不要緊的，我們訂婚剛三個月，你就這般待我，那末三年之後又將如何了？』

說着，二人都笑起來了，大偉一邊挽住她的腰，走向椅上坐下，問道：『楠，到底什麼風把你吹來的？』

她含混地答說：『我進城去，路過此地，就進來看看你神祕的祕密到底進行得如何了？』說時又笑，『偉，告訴我，這是一個什麼祕密！』她深奧的眼光使大偉再亦不能保留他的祕密了！

他說：『楠，我很抱歉，現在尚未發現什麼，但是兩個有名科學家之合作，是有把握的了。』

『你已得到他們的合作了麼？』

『對，就是今天下午約定的。你聽見過宋亞倍博士和盧司教授吧？』

『聽見說過，可是你到底發現些什麼？偉，你怎會要用着二個人呢？我知道你很富，但是他們所費不至很多麼？』

大偉大笑說：『楠，看你的心，他們是幫我忙呀！你看我們三人正在合作，想實現我的學說——創造一個龐大的智星，一個腦力異常強盛的人。』

『一個——一個什麼？』她顯然很驚駭，眼睛張大看他。

『楠，一個綜合人——第一個非血肉的人其智力超過我們有五倍多。你看，是這樣的……』他於是告訴她一切專門的地方。

講完之後，楠靜靜地坐着，好一會。她顯然呆了，大偉以為她是想去跳舞了！但是她的話使他驚訝，大失所望，若冰一般地使他失去任何主意了！

『大偉，我從未想到你會做這種事！』她說，音調低而切實。『我承認你是』

漂亮，有不可否認的天才，想造這麼一個超智慧的人！但是我再不相信你是一個規矩善心正直的青年人了！你所計劃的是狂妄，我可以這麼說你！」

『但是，楠，只要你……』

『我們完了！』女士堅決地說！『科學固是人類進化之途，但用科學來創造活人，且給以超自然之智慧，那是胡鬧！你無權力可以作此事！』

大偉堅持地說：『爲什麼不能！這爲的是促進人類之進步。』

楠搖着頭，驚訝地喊道：『你會這麼昏懵！我不如省幾句話罷。假使你一定進行此種計劃，其結果，你會創造一個妖怪出來，這是很嚴重的事啊！』

見 意 ]

大偉冷淡地回答道：『像地獄裏妖精麼！你以爲實驗室裏造出來的人沒有靈魂，我不相信。……楠！你何必管我呢？我的工作與我們二人間的情感有何關係？』

她看別處回答道：『當然，你所做的工作，就反映你個人的性情，因爲這是

你自己挑作的。你或者不肯認錯，但由我，一個女子的眼光看來，這計劃誠太危險了，你想打破支配生命的法則……」忽然，她站起來，整其衣裙，堅決地說：

『大偉，我們之間，一切都完了。我不能和一個想創造智慧妖怪的人發生關係，凡女子都反對此事！』

大偉亦站起來，他寬而有力的二手抓住她的肩說：『你意思是假使我繼續此項工作，你即將離開我——冷酷地離開我麼？』

『是，大偉。你不要以為這很容易的事。你是男子，我傾心愛你——你是科學家，則我恨你！我或科學，隨你挑選吧！』

談話中止了，大偉臉上表現着精神上衝突的各種表情。忽然他二手溫柔地由她肩上垂下，看向別處了。他苦聲地說：『楠，我現在不能自拔了。全個計劃已在進行，像一部機器已轉不能復停。』他說時聲調更堅，目光如炬——『我想你誤解了，楠！你何必阻擋進步，進步之階上放以障礙。你誠可不必在一邊幫我

忙，你可有你自己的意見，因為你是一個女子。但我還是要創造智星，你日後看出好處，自會來求恕的……』

她負氣說：『很好——你亦很能捧你自己。我想你的智星只會破壞世界，再見吧！』她脚跟一尖，向門而去。

大偉急急喊住：『楠，楠，我不是那麼存心的——』但她充耳不聞，態度冷淡，關上門自去了。

當天晚上，大偉接到本埠最後一班信。將信拆開，他見裏面有一只金戒指，上綴三顆鑽石；一張小信紙，頗有些兒香氣，光滑的一面，寫着下列字句：

『記住，我仍愛大偉艾頓這個人——但誓恨科學家的他。你知道怎樣做去——直至我甚至不願聞你的信息！』

楠心，康尼士貝』

大偉慢慢地將戒指放入衣袋，丟下小紙，淡淡一笑——忽然踢開櫥子，走過字紙簍離開圖書室。深深地呼吸着，自言自語道：『大偉，你是多麼傻！』

## 二 智星之創造

過了幾天之後，大偉想想自己的短處，以及粗暴的言語；但一會又回到工作上去，他已深入科學研究之底蘊，楠的思想在腦裏亦沒有什麼纏綿了。他認她爲頑固的姑娘，在思想進步階中是一個障礙，她可以如此因爲是一個女子。有時在思想許多科學事實時，間常衝出她的印象，使他嗟嘆——他不自覺地，重溫心目中的她，不自覺地幾乎要誣他自己。好像每次都看見他自己變成更冷酷，更似機械而不近人情了……有時他自己辯論，或者她較他看得更遠，那智星會是可怕的妖怪，爲一切事物理想之破壞者……

『罷了！』大偉粗聲地說，又回到中止的工作上去，無精打彩地常看背心袋裏取出來的戒子……

一個星期之後，宋博士及盧教授準時而到——博士和以前一般鎮靜，盧司則

正如其年齡所示，柔和而熱誠。他簡單地說着，好像在演說，結論很是清楚：他說：

『大偉，出乎你意料之外，我未曾製造原生質，但拼成了組合人體的各分子。將各分子混在一起，我們即有實驗所要的架子了。第二步我們要製造化學分子，與人類軀始時同樣的化學作用。我們的綜合人成形之後，再使之有接受強腦力的神經；最後將一切腦細胞連合起來，完成此活物。我的計算表示成長必非常之快，在一個月或六禮拜內，此人即由第一個分子而為成人。牠和我們有三點分別——思想特別廣博，完全無性作用，絕對沒有靈魂！』

『其實將一切所需物放在一起，還不要五個鐘頭；以後不過是勇猛不停的發展，由孩子以至成人。我們可以使牠立即成人，但是漸漸成長，使牠更有充分時間發展智力及思想。牠會需要多量的食物，以補充發長時所排洩的廢物；最後牠自然用我們同樣的食物，成為一個人。』

博士道：『你想牠將在何物內成長呢？』

『一只玻璃盒與外界空氣隔絕，熱至華氏九十八度，他長大時溫度逐日降低，及至與我們一般。』教授的回答。

『那一種玻璃？爲什麼要用玻璃？』大偉問。

『只要普通四分之一英寸玻璃就行，不過盒子要定做。用玻璃的理由就是我們可以看得透。還有，我們要用，能刺激化學作用，特別配光的鏡子，使光穿過去。』

博士道：『假使活物不變成人，而是別種東西，如狗或一個不可思議的怪物，則又將如何？』

『這是不會的。』教授說：『我們處處都以人的分子組合牠——鳥獸和魚的構造完全不同。人類都有二腿二臂一軀幹——身子——這是我們行星上的產物，即使有些錯誤，我們到那時再可造些什麼來補救的。』