



同寢室的幾位弟兄中，要算阿昌和阿亮最突出了，兩人不但是標準的棒球迷，而且也是標準的棋迷，因此課餘之暇總不難在杏軒或操場上發現他兩的蹤跡。

阿亮，來自中一中，個子不高，也不胖，但很結實，他那深沈冷靜的雙眼孕藏了無比的智慧，整天總穿著一套灰色西裝。在正直的鼻樑上架了付老式博士眼鏡，令人一望就知他是將來的準學者，但是左看右看前看後看，無論如何也看不出，他居然是棒球隊裏的一號捕手。而且他那頗具威力的下勾飄忽球，常使我們嘗到三振的滋味。

看他平時似乎不關心課業，但成績總是大伙兒中最好的。他認為求學問不應只是讀些課內書籍就算了，學校的成績並不能代表什麼，最主要的還是要靠自己去動，去做，那麼才能算是個標準的大學生。

有一次他在他的花生麵包上逮到一隻蒼蠅，突然問我說：「你知道他那隻腳含菌數最多嗎？」我毫不考慮的說：「我怎知道？你想打賭？」於是趁著細菌實驗時向老師要了六個 media，將蒼蠅分屍後把六隻腳分別放入無菌試管中，各加入 10 ml 無菌蒸餾水，攪拌後各取 1 ml 再加於另六支無菌試管中，再加 10 ml 蒸餾水，如此反覆三次稀釋，至 1000 倍再取 1 ml 混入 media 中做成 plate。大功告成後他把六個 plate 的 media 小心置於 Incubator 中，對我說道：兩天後等著瞧吧！至此我知道我的牛肉麵再也保不住了。兩天後他的 plate 上出現了許許多的 colony。經計算結果，該蒼蠅「左前腳」含菌量最高有二十九萬七千個，( media 上有 297 個 colony ) 右中腳含菌

量最少，有四萬三千個 ( Media 上有 43 個 colony )。

他的結論是：「該蒼蠅是左撇子，大概慣用左手所以容易弄髒吧！」末了還加了一句：「如果它能練棒球一定不輸給李宗源。」像這樣，他隨時都有些新奇的問題，也不時有些讓人聽了莫名其妙的想法。但經我們再度質問時，他總能提出他的理論根據。兩年來我真佩服他那對一草、一木、一蟲、一獸觀察入微，分析細密的能力。

阿昌長得白皙而瘦長，一件黃色套頭毛衣穿在他身上，自有一股飄然的姿致，他那清瑩的眼珠，隨時露出溫柔的眼神。早在南一中時就是他這眼神，使得多少女孩拜倒他的卡其褲下。但他却依然故我，絲毫不為所動。僅管許多女孩藉口聽他說「道」，找機會和他親近，但他總很有禮貌地和她們保持距離。

阿昌他不但感情豐富，整天心平氣和，從來不生氣，而且凡事滿足，待人親切。大伙兒中要算他緣最好了。除此之外他還是個虔誠的基督徒，一有機會總不忘傳「道」。看他真有「己所欲施於人」的狂熱，他那熱誠正是本校同學和學校某些行政人員最缺乏的。他也常說：「由於對基督的信仰，使我有股神奇的衝動，促使我愛著這個世界」。他那豐富的感情與悲天憫人的愛心也正是大家最欣賞他的地方。

那天，大概是星期四吧！阿昌參加團契回來，似乎頗有心得。一見到阿亮馬上問道：「你相信人是上帝造的嗎？」正在練自製棒球的阿亮毫不考慮的答道：「我當然不相信，難道你相信？」我知道一場精彩的論戰就要開場了

。阿昌接著說：「上帝說，我要照著我的形像，按着我的樣式造人，你看我們人有奇妙的眼睛，耳朵，會說話的嘴，聰明的頭腦，具有靈性的心，你說除了全能的神，有誰能創造出像人這般神奇的東西呢！」

儘管上過幾年的生物、化學，但阿昌總是堅持不相信進化論。他曾說：「凡是抵觸聖經的書我都不信，也不會浪費時間去研究。須知聖經乃是人受著聖靈感動而寫出上帝的話語來，他絕不是人憑自己的智慧所能寫出來的。」

這時阿亮的棒球也縫得差不多了，抬起頭來答道：「人的結構僅管奇妙，但是目前我們已可解釋大部份的生理現象，雖然科學家並未證明沒有靈魂，或所謂生命力的存在，但是解釋生物生理現象時並不需要那些玄之又玄的東西。你只要上生理課時留心些就不難了解，眼睛為何能看見東西，耳朵為何能聽到聲音，為何大腦能思考，能記憶。雖然未知的東西更多，但近年來分子生物學的研究已很進步，也因此開啟了一個新領域等待我們去探討，如果把一切未知的現象推說惟有上帝才能真正瞭解，或說惟有上帝才能製造，那對一位學科學的人來說不是太不負責了嗎？至於人，那自然是自地球上生物以來經過長久演化而產生的。」

阿昌沉吟了一下，說：「我並不奇怪為何你有這想法，但是試想以我們人的智慧尚不能造出如小狗般會吃、會叫、會跳的動物，像人那麼神奇那麼精密能思考、有靈性的東西又怎會經進化而偶然發生呢？那不是太不合邏輯嗎？難道一輛汽車也是由以前就存在的輪胎、齒輪、汽缸……經過數萬年的演化而變成現在的樣子？那是何等不可能的事啊！我們總知它是人所造的，是不？同樣的我們見到一個人，我們也該知道他是由上帝所造出來的。」

這時阿亮怔了一下，說道：「唉呀！我看你真是誤解了演化的意義。你應該也知道，演化的主要原因乃是生物染色體中各種不同的 DNA 分子受了紫外線、光、熱、或其他物理化學因

子的影響發生了突然的改變，因為它們發生在 DNA 中，所以此突變具有遺傳性，但多數的突變都是有害的，有時也意外地會發生有利的影響，這就是生物演化的基礎。

阿昌說：「我看不出這和我的問題有何關係。」

阿亮潤潤喉嚨說道：「對生物而言，生存永遠是一種競爭，能力強的自然比能力差的有更多生存繁殖的機會，否則它就會被消滅，就這樣生物受了天然環境的影響，形成一被選擇的過程，這過程就叫做天擇。也就是說，凡突變加上天擇的結果便造成演化。現在所存在的各種繁多的生物都是由演化而來，而不是如創世紀所說創造他們時就是現在的樣式，相傳至今而不發生改變。」

阿昌頭一擺，似乎想到什麼：「既然你認為人是演化而來，那麼你相信人是由猴子變的囉？」看來曾經轟動一時的猴子訟案似乎又要上演了。

他接著又說：「我們人所以異於動物就是因為有人性，是不，我們能思考，能記憶，有言語能力，有性格，最重要的，我們人還有靈性，有理性靈魂，一隻沒有理性靈魂的猴子如何能變成人呢？又如何變成人呢？」

阿亮聳聳肩，無可奈何地說：「怎麼你的思想還停留在亞理斯多德時代呢！我以為只有文學院的女孩才會這麼想呢！人並不是由猴子忽然間馬上「變」成人的，而是逐漸進化而來的，目前我們所以這樣肯定，主要還是根據歷年來所挖掘出來的化石而判定的。這些化石證明人是由類人猿祖先演化而來，而且已構成令人滿意的理論和事實。」

這時阿昌不服的說道：「你滿意我可不滿意，你說的只不過是一個理論，上帝造人，才是不可否認的事實。」

阿亮似乎覺得不耐煩了：「既然你堅持人是上帝造的，我和你多談也無益，不過我還是想告訴你人與猿和猴的關係。你是否注意到：

根據現生和化石靈長類其腦容量不斷增加的事實，如由長臂猿、猩猩、南方猿人、爪哇原人、北京人、尼安德塔爾人至現代人，其腦容量由 100, 395, 600, 870, 1050，增至現代人的 1450 cc，這就說明了其間演化的關係。

想當初工具發明時，頭腦較好的原始人能更有效的應用工具以保衛自己或狩獵。因此勝過頭腦差的，且能再度發展更新更進步的工具，這也是自然淘汰作用。如此循環不已文化水準也逐漸提高，人類的腦量也因此逐漸增大。如果真如你說上帝創造萬物，那麼那些原始人，恐龍，始祖鳥……都到那裏去了呢？諾亞的方舟裝得下那麼多東西嗎？

阿昌答道：「原來你之不相信聖經，就是由於你相信進化論的關係？但是你可知道進化論的發明者達爾文，在他晚年曾很後悔的說：『令人深信上帝的確存在的理由是出於理智的而非出於情感的，……對此廣大神奇的宇宙，包括人類在內，一經前瞻回顧，便可發現如果沒有上帝，便不可能有這一番締造。』」他還說「萬事萬物的緣起，乃是我們無法解決的問題。」連達爾文最後都相信有上帝的存在，為何你還執迷不悟呢？」

阿亮急忙駁道：「人遇到無法解釋的問題往往喜歡抬出一位上帝來搪塞，而以為已求得問題的答案，這連某些科學家也難免有此毛病。再說達爾文時代科學還不發達，生物化學尚未萌芽，難怪他遇到無法解釋的問題時也會有此想法了。」接著喝了口茶又說道：「萬物的緣起，我們目前尚無法完全解答，至於地球的起源，與最初生命是如何發生的，已都有了令人滿意的答案，這也是當初達爾文所不能想像得到的事實。

阿昌聽了似乎頗不相信：「我倒要看看你如何解釋。」

阿亮很得意的說：「這學說如要交待清楚，就是談一整晚也是不夠的，可是我可以大概地向你介紹其內容。」接著低下頭沈思了一陣

再說：「要了解此學說必需具備有生物、化學的知識，你也知道生物體都是由化學物質所構成的，當地球上尚無生物以前只有化學物質存在，因此生命起源的歷史也就是原子如何結合為複雜化學物質而形成生命的整個過程。」

阿昌還是不相信，他說：「生命怎可能由原子自己結合而成呢？」

阿亮不慌不忙的回答：「別急！且聽我慢慢道來」；「物質由無生物發展至生物可分為化學演進時期與生物學演進時期，這學說起源於 1943 年的諾貝爾獎金得主 Harold Urey，他和他的學生 Stanley Miller 設計了一套儀器，模擬原始地球的狀態，使  $\text{CH}_4$ ,  $\text{NH}_3$ ,  $\text{H}_2\text{O}$ , 和  $\text{H}_2$ ，循環通過一個放電器，如此實驗繼續一星期後，原來無色的溶液變為紅色。他們分析該溶液的成份發現其中有許多種有機分子，如胺基酸之類，而加州大學的 Melvin Calvin 則用  $\gamma$  射線照射同樣的混合物後，產生胺基酸，和糖分子，同時也產生了少許嘌呤和嘧啶類化合物，你也知道這化合物在生物的機能和遺傳上是很重要的，Melvin Calvin 也因此得到 1961 年的諾貝爾獎。由此例我們可知道如要解釋生命演化的整個過程，還需要好幾位諾貝爾得主的努力才能達成。雖然今日的生物化學知識，還不足以說明生命起源的全部理論，可是她已為生命的起源鈎出一明晰的輪廓。

阿亮一口氣談到這裏似乎顯得很累接著說道：「唉呀！和你談這些真累人，看你一直問我問題，我倒想知道，你一直強調的『神』到底是什麼？」

阿昌聽了這問題，他的精神來了：「神是個靈，靈是超物質，超精神的，祂不是頭腦所能想像，理智所能理解的無形精神。」

阿亮笑著說：「我的天！你怎麼談得那麼玄呢？」

阿昌卻嚴肅的回答：「這有什麼好笑呢？這是個千真萬確的事實；事實上很少有人是直接接觸上帝的，因為，大多數的人都是由那些

基督徒的聖潔和愛心，間接體會出來的。」

阿亮似乎覺得很有趣，繼續問道：「你要如何去接觸上帝呢？看你每天都忘祈禱又有何作用呢？」

阿昌滿臉正經地說：「神是靈，我們自然是用我們的靈去接觸囉！我每天祈禱，感謝主，賜給我快樂充實的一天，而且每天讀經，直接去體認上帝。」

阿亮聽了點點頭問：「你怎知有上帝存在？你憑什麼證據說有個上帝存在？」

阿昌似乎越談越有勁，他說：「我相信聖經是上帝的言論，如你仔細研究就可知道，在聖經中不斷作證，那是上帝對人而說的話語。這點在幾年前當我決心遵行聖經後便逐漸體會出來。」

阿亮不解的插嘴：「這那能算是什麼證據呢！你能提出較具體的理由嗎？」

阿昌很有耐心的答道：「我說的已夠具體了，如果你隨時注意那些美好的事物你就能發現，它們常向我們說明上帝的存在。你且看看那雄偉的高山，看那無垠的大海，看那動人的天然美景，你說如果沒有上帝，怎可能有這番締造呢？再說你所談到那些人類科學方面的成就都是偏向物質方面的，但人的難題並不限於物質，人最重要的難題乃是感情的，道德的，精神的，這不是單靠人的智慧所能解決的，這還要靠全知全能的上帝來為我們解決。」

阿亮：「我想這問題是屬於心理學的範圍。在美國許多學者鼓勵天資過人的學生研讀心理學，因為目前許多科學如物理，其發展已近極限，但心理學方面卻還有廣大的領域留待我們去探討。你可知道我們精神與心理的功能均需許多大腦皮質區共同產生作用，始能完成。

美國某些心理學者用來幫助研究人類心理的 univac 490 電腦，有 70 哩長的電路複雜的交織著，且具二百萬記憶單位，但這和人的大腦相比，只能算是小巫。人類大腦具有數百億神經元，其神經樹突，軸突之交叉比電腦的電路

要複雜億萬倍。而且記憶是以微小的 RNA 分子做單位，整個大腦中此等分子的數目有數億兆之多。

阿昌似乎抓到把柄的道：「你也知道人類大腦那麼精細巧妙，你說它可能由演化而來嗎？」

阿亮顯得有點不耐煩了：「你怎又回問到演化的老路上了呢！僅管目前我們尚不能完全解釋其功能與來源，但也不必硬抬出一位上帝來解釋。當你滿意於『人是神造的』這答案時，也是你對此問題的研究生命告終之時。我還是要強調一句『近代科學精神重實證而不容玄想』。」所謂有上帝的存在只不過是神權社會遺留下來的一種思想，當時人們無法解釋種種奇妙的自然現象，遂由恐懼而生敬，認為有一超乎常人的神主宰著一切。生長在二十世紀的我們，怎可還有那些迷信的觀念呢！」

阿昌聽了也無可奈何的嘆道：「唉！為何你還是那麼執迷不悟！我該如何使你了解你自己的災難呢！知道嗎？撒旦魔鬼是人類犯罪墮落的根源，它使人不相信上帝的存在，使人反抗上帝，使人不接受上帝的管理。」

看來阿亮真的不耐煩了，說道：「得了！得了！什麼災難？什麼魔鬼？你扯到那裏去了？」

這時隔壁的阿賢吼了起來：「你們吵什麼？已經一點了還不睡覺？明天早上還有生化實驗哪！」

看他倆真是固執得可愛，想當初赫胥黎教授（達爾文稱其為：我的總代理。）對魏勃弗斯主教的答辯其精采程度也不過如此吧！我想他們是談不出什麼結果了，只好再如往常般說道：「你們說的都很有道理，其他的明天再談吧！……