

基督教倫理學

第十六課：核武的威脅(1)

(一) 原子塵中的孩童

1. 原子塵中的孩童是一本歷史寫實的小說，作者是德國猶太裔人，名叫 Dr. Robert Jungk。這書的全名是 Children of the Ashes The People of Hiroshima, the Story of a Rebirth。於 1945 年 8 月 6 日，美國飛機把一枚原子彈降在廣島，稍後另一枚在長崎降下，帶來極大的傷亡，共有 120,000 人死亡，兩個城市完全被毀。

在這一本書中，作者經過三年的考究，訪問無數的當事人及有關人事，活生生把當日的慘況用小說形式寫下來。其中一個故事提到一個電影明星，正在家中整妝，突然一聲巨響，火光紅紅，跟著是熾熱，甚至衫也熱溶，她發了狂地走出街外，發覺千千萬萬的人也是如此，他們跑到附近的一條河，紛紛跳下去，當時的河水卻是發滾的，看後令人慘不忍睹。

2. 然而，這本小說還提到重建的故事，從瓦磚及塵埃中把城市重建起來，負起重建的包括了日本人，也有美國人，任何一個對戰爭與和平、人類歷史、近代歷史、道德倫理、有興趣的人，都會對此書手不釋卷，給我們極大的啟發和盼望。

(二) 核武的威脅在今天仍存在嗎？

1. 在新聞報告上，我們看到北韓試爆核武的威脅，伊朗的研製大殺傷武器，2003 年巴基斯坦的核武科學家 A Q Khan 被發現把核武科技洩漏給北韓，這些新聞令我們不禁問：「雖然美蘇冷戰結束，核武的威脅並不像在冷戰時這麼厲害，但萬一核武的技術落在恐怖份子手中，這個世界會怎麼樣呢？又或者一些獨裁國家，如北韓政府，一旦核武試爆成功，用此技術威脅鄰國，又或出售技術給拉登或阿蓋達恐怖組織，這個世界又會變得怎樣呢？」
2. 其實，我們的威脅不但是來自恐怖份子，在今日的世界也有不少用核能作和平用途的東西，如核電廠。在美國就有 104 個核電廠，所產生的電量佔全國的 20%，法國 80% 的電力供應來自核電廠，英國也有不少，我們在香港的附近就有大亞灣核電廠，我們想到在 1986 年 4 月 26 日在蘇聯的 Chernobyl Nuclear Power Plant (在 Ukraine) 發生爆炸，發出的幅射，較諸在廣島原子彈所發生的幅射性大 400 倍，結果死亡也重，蘇聯要把 336000 人疏散，這意外帶來世界廣泛地引起關注。
3. 除了核子的威脅，也有生化武器的威脅，我們稱之為「大規模殺傷武器」(Mass Destruction Weapons)。這包括用毒氣(mustard gas)，anthrax (炭疽菌)，smallpox, botulinum toxin 等，不少國家都藏有大殺傷力的生化武器，或正研製這些武器，2007 年 12 月 31 日，美國毀滅了 14674585 metric tons of 生化武器，但只佔總數的 51%，他們預備在 2012 年前把所有生化武器毀滅，而俄國亦擁有大量的 anthrax, smallpox 等生化武器，其威脅性絕不下於核武的

威脅。

4. 到目前為止，有七國家是證實擁有核武，他們是
 - ◆ 美國—2009 年 1 月，擁有 5200 核武彈頭
 - ◆ 俄國—於 2008 年，擁有 7150 nuclear warheads
 - ◆ 中國—2009 年擁有 240 nuclear warheads
 - ◆ 英國—擁有 185 nuclear warheads
 - ◆ 法國—擁有 300 nuclear warheads
 - ◆ 印度—擁有 40-95 nuclear warheads
 - ◆ 巴基斯坦—擁有 35-95 nuclear warheads

除了上述七國家證實是擁有核武器外，一般相信以色列已經擁有核武，事實上，自從以色列建國以來，David Gurion 已經積極研製核武及發展核武技能。此外，北韓也可能擁有核武的國家。以今日核武的存量來說，若一同爆炸，足可毀滅不知多少個地球；觀看今日中東的形勢及整個世界的恐怖主義抬頭，核武的威脅性其實是有增無減。

(三) 核子戰爭的後果—可有明天？

1. 若以今日核武的存量來算，其殺傷力等於廣島原子彈 100 萬倍，我們就以下的一個例子來說明，一個小型的核彈，其爆炸力相等於 1000 噸的 TNT 核彈，整個曼克頓，Brooklyn、Staten Island 會夷為平地。不但有數以百萬人死亡，聯合國總部、NBC、ABC、CBS 等主要 TV，紐約證券交易所、世界銀行，不少大銀行、股市中心都完全被滅，全世界的政治、經濟及交通全完全崩潰。
2. 上述所提到的只是一個粗製的核彈，若以今日美國或英國所研製的 standard nuclear warhead 來計，其殺傷力達 100,000 噸 TNT 炸藥。就讓我們作以下一個例子來說明，英國一隻 Trident Submarine 把一枚彈放在中東，中東所有的油田會全部毀滅，全世界立即陷入混亂的情景中。
3. 我們若想像有 1000 個核彈爆發，我們將產生了 100 megaton TNT 炸藥，整個世界都會受到最重的破壞，會有所謂 nuclear winter，糧食立即受到影響，又有地震、火山爆發、幅射等影響。但我們要明白這只是 100 megaton 的炸力，但今日的核武存貨
 - ◆ 俄國有 2900 megaton
 - ◆ 美國有 1800 megaton
 - ◆ 中國、英國及法國雖然只有一部份的核武，但足夠力量可以毀滅幾個世界了！

(四) 基督徒對核武威脅的看法

1. 耶穌在登山寶訓叫我們為和平之君 (Peace – makers)，基督徒是有責任促使世界和平，無論是國與國之間的和平，人與人之間的和平及人心裏面的平安，這都是我們的使命。然而，我們
- 中國基督教播道會窩打老道山福音堂__蘇穎睿牧師主講
基督教倫理__第 16 課核武的威脅(1)

究竟用什麼手段去促進和平呢？或許我用以下一個例子去說明：

在美國的憲法中，在其 Amendment 2 中有說明人民有權去擁有及攜帶槍械 (Right to bear arms)。其背景是始於「紅番時代」，為了要保護家人及自身安全，美國政府立了憲法，指明人人都擁有持槍的權利，但時至今日，時代變遷，但這法例仍然存在，一直不得到修改，何解？就是在基督徒中，也有兩種不同的聲音。

- ◆ 這條惡法容讓那些壞人擁有槍械，助長他們利用槍械進行非法行為，故應取消。
- ◆ 有人認為取消此法，是剝奪了好人有機會防身，當遇到惡人、壞人對其不利，沒有槍械防身，是極其危險。有了此法，那些不法之徒也不敢太放肆，因為他們不知你是否擁有槍械防身的。故此，若取消此法，只會叫壞人更放肆，社會更不安全。

究竟上述的不同意見，誰是誰非？

2. 同樣，在核武的問題上，基督徒間也有不同的立場。

a. 第一個立場，我稱之為 Total Pacifist Position

他們引用了登山寶訓，有人打你的右邊，連左臉也任由他打，這是一種完全非暴力的看法，我們要愛仇敵，向他們行善，唯有這樣我們才配得上是天父的子女，耶穌自己也是這樣實踐這個教訓，他被釘在十字架上的時候，也完全不反抗。今日不少的 Quakers Mennonites, United Brethren 都持有這種看法。

b. 第二個立場為 Just War Traditions。他們以為在舊約是有「聖戰」這回事，但他們不是好戰份子，大多數以為在以下七種情況下，可考慮參與及支持戰爭。

- ◆ 正式宣佈(formal declaration)
- ◆ 一切方法都試過，仍是無效，到最後迫不得已才作戰爭(last resort)
- ◆ 有公義的理由(just cause)
- ◆ 正確動機(right intention)
- ◆ 儘量不危及無辜平民(noncombatant immunity)
- ◆ 合理的期望(reasonable expectation)
- ◆ 手段要正確(proportionate means)

c. 第三個立場以為雖然一個國家並不一定要與其他國發動戰爭，但至少他們要有足夠的防衛力量去阻嚇別國的入侵。於是他們主張擁有充足的軍備及武器，如果我們擁有大殺傷力武器，雖然我們並不一定要用來攻擊他人，但別人知道我有如此武器，也不敢貿然進攻，所以他們贊成國家發展核武，作為防衛之用。

d. 最後一個立場，以一個強國，應該負起世界警察的角色，就如伊拉克進攻科威達，美國以為這是不公正的行為，科威達國小，無力反抗，美國就要負起世界警察的角色，雖然這不一定是與美國的利益有關，但他們仍以為這一個公義的行動，若要負起世界警察的角色，就一定要有足夠的軍力和武器了，這就好像你看見一個婦女快要被一個歹徒強姦，

你若有武器在手，你不可能袖手旁觀，不加援手。雖然這個女子與你無關，但正是一個公民要作的「義舉」，同樣的，一個國家也當付起這個「義舉」。

究竟上述那一個立場至合理，尤其在核武的威脅問題上我們應採取什麼立場，我們在下一講詳細討論。