

「從 311 日本地震中學習」

各位老師同學早晨，

各位，在忙碌的學習和參加活動的同時，希望同學不要忽略對世界重要事件的關注，不要只在知的層面，更要有反思和學習。今天早上希望和同學淺談世人十分關心、傳媒廣泛報導，與人類社會有重要關連的事件 --- **311 日本地震，並引發的海嘯和核電廠核輻射洩漏問題**。我們能從 311 日本地震中學習什麼？

■ 首先回顧 311 日本地震的一些事實：

地震在 3 月 11 日下午 2 時 46 分發生，強度是 9 級，釋放的能量約相當於 2008 年 512 汶川 8 級地震的 32 倍。

■ 死亡人數 13,013 人，失蹤 14,608 人，受傷者 4,684，避難的人數有 15.1 萬，分散於全國 2300 個收容所。

1. 學習日本民族的優點

日本人在這次地震災難中，以鎮定、尊嚴和有秩序面對慘狀，贏得世人的欽佩。地震和海嘯發生後，我們每日接收到不計其數的傳媒報導，除了那些驚心動魄，使人驚慄得目定口呆的災區慘況外，最多人提及的是日本民眾面對危難的反應。日本人在災難面前的表現，各國媒體是眾口一詞地給予高度評價。「雖然發生了那麼大的地震，首相依然在建築物內辦公和採取應急措施，災民除了搶購一些生活用品，基本也和平時沒什麼兩樣。」中國記者從現場報導說：「日本老師關掉電源，最後一個離開教室。」

香港資深傳媒人毛孟靜說她在事件中能看到**人性的光輝**。「...所謂人性光輝，不一定是披頭散髮流血去捨身救人，或事必要壯烈地犧牲自己完成大我，一個社會即使面臨最殘酷的大自然威脅，居然仍能夠保持秩序，井井有條，災民個個冷靜排隊領取物資，沒有爭先恐後，更沒有呼天搶地。政府更能第一時間反應，宣布全國超市、便利店等立即免費提供飲食給災民。」

專家學者對日本人有以下的分析：

日本人具有高度的民族自尊心，是一個團結的集體，非常的堅毅和自信。如果看近代歷史，亞洲國家對歐美國家的戰爭中，唯一有曾打勝的就只有日本，經歷戰爭破壞的日本能迅速復甦，擠身經濟強國。支持日本社會根基穩定是深植於日人心裡的「滅私奉公」精神。「私」並非只是指私事、私人，還包括私心、私欲。每個人，雖有所謂團體利益，必須致力奉獻自己所屬的團體，然卻不能以團體私利而妨礙更高層次的國家以至民族的利益。

日本人的思維邏輯很強，分析事物的能力高，做事認真和細緻，重視美感

又善於總結和預測，是個有遠見和創造能力的國家。

日本是中國的近鄰，中日兩民族無論在歷史及現代均有著千絲萬縷的關係，既是合作伙伴也是競爭對手，交往歷史更是充滿「恩怨情仇」。香港人熱愛到日本旅遊，對日本的產品更是信心有加，少年人多是崇尚日本文化，經常接觸日本的漫畫和電子玩具，我們理應對日本的文化國情與歷史有深入的認識。

希望同學多讀一些有助認識日本的書籍。坊間有不少可供參考的書刊，如本地作家湯禎兆，健吾、或日本人大前研一的作品都很有趣味。若只有時間看一本關於日本的書，很多人會推介由美國人類學家潘乃德（Ruth Benedict）於 1946 寫成的《菊花與劍》。

2. 科學知識的裝備

地震和引發的海嘯，影響及日本東北地區的核電廠，特別是位於福島的核電廠，因冷卻系統的供電設施被海嘯弄壞，失去效用，導至核輻射洩漏的問題，至今天仍未有解決方法。日本人對核輻射洩漏十分關注可以理解，但引發香港及中國一些大城市出現「搶購食鹽」卻使人哭笑不得！這種行為一方面反映我們當中有些人對核輻射十分驚恐，也間接顯示我們的科學常識十分貧乏。在發生災難的時候，往往會出現別有用心的人散佈謠言，蠱惑人心或乘機圖利，現代傳媒及互聯網更能將訊息迅速傳遞，虛假的消息易被人信以為真，加上不少人缺乏科學常識（香港的例子：家住京士柏氣象站附近應不應搬遷！），謠言便隨時演變成社會恐慌。

4 月份的明報月刊刊載城大校長郭位教授的一篇文章很值得我們細讀。郭位教授是一位國際知名的核能安全專家學者。他指出目前世界上有 47 國使用核能發電，共有 443 個發電用的反應堆。使用核電量比例最高的是法國和立陶宛，達到 75%。核能發電不可與核子彈相提並論。事實上與使用核能源已是人類生活的一部份，已是下可逆轉的。

在這資訊年代，多讀一些科普知識的書裝備自己十分重要。我們每日收到不少的訊息，有很專門和技術性的資料，但也有不少流言和偽科學。若能小心的選擇，不少有用的網站能提供準確和深入淺出的知識，提高我們的科學認知水平，不至成為「盲搶鹽」的一族。政府和學術機構的網站便值得我們留意 --- 如香港天文臺網站、中國中央氣象局全球資訊網、中國科學院網站，美國地震局 USGS 或英國 BBC 網都值得我們經常瀏覽參考。

圖書館陳列一些有助認識日本及加強科普知識的書籍和雜誌，歡迎同學借閱。

3. 生命的價值與信仰 --- 儆醒與準備

天災，尤其是特大天災，非人所能控制或改變。日本人的危機感，經常準備的防災意識以及各種考慮周詳的防災救災措施值得學習與借鑒。學者的分析認為，遭受這種千百年一遇的特大災變，日本社會能夠有條不紊地緊急應對，迅速救災，實在是與日本不斷追求防震技術的研究與應用、每年多次大規模防災演習，持久強化民眾防災教育有著密切關係。

過去以為只有落後地區遇上天災才會造成嚴重破壞和傷亡，但今年 2 月紐西蘭基督城大地震和日本 9 級地震並引發海嘯，兩個經濟發達國的現代化城市給徹底破壞，災民的反應同樣是恐懼與無助。一幕幕災區的畫面讓我們看到人類是何等渺小 ---- 不論人類有多高超的科技，相比起大自然，人的力量實在微不足道。

日本是天災頻繁的地區，每年有過千次地震，對災難早有準備。日本人經歷家園建設給徹底破壞，仍能保持克制互助，令舉世讚歎他們的人文精神。沒有人會懷疑核輻射的強大殺傷力，雖然核電廠技術先進，理論上較使用化石燃料的發電廠環保和效益高，但只要稍有失誤，便足以造成生態浩劫。可是我們在現實生活中卻又對能源高度依賴！世界各國都在竭力找尋對大自然污染少、碳排放低的能源，我們應怎樣選擇呢？

這次地震，催迫每個人去反思，反思我們的生活，反思我們的環境，反思我們的工作，更提醒我們要重視身邊的人，因為今天的所有並非必然，要懂得感恩和珍惜。如果災難就發生在我們身邊，你在閉上眼睛前，最不捨的是什麼人？你會覺得這一生有什麼心願未了、有什麼說話應說未說或有那些雄心壯志未能實踐？還是死而無憾？你有沒有認真地活過每一刻，善用上天給你的天賦和恩賜？

以上問題，答案不易找。能與大家分享個人的體會是：追求認識真神，跟隨主耶穌的教導，盡你所能關心和愛護自己和你身邊愛你的人，活好每一天！

多謝大家，求神保守日本人和日本政府早日解決核輻射問題，做好救災和重建家園的工作。
