

他山之石，可以攻錯

李浚瑋/國立東華大學/教育行政與管理學系

113 年全國夏季學院所修課程：災害風險管理

臺灣，我們的家鄉，一個四面環海並擁有令人讚嘆之美的小島，曹植在《洛神賦》中，形容美麗的女子如：「翩若驚鴻，婉若游龍，榮曜秋菊，華茂春松。仿佛兮若輕雲之蔽月，飄搖兮若流風之回雪。」我想對於這塊土地之美，用此詞句形容應不為過。而所謂越迷人的，往往也越危險；不論政治或地理環境，我們都可以說是位於四戰之地中。《孫子·九變》：「無恃其不來，恃吾有以待之。無恃其不攻吾也，恃吾不可攻。」未雨綢繆對於處在各種天然災害環伺的臺灣人民，可說是重要且相當急迫的課題，而這門課，將要帶領我們具備最基本的災防意識，趨吉而避凶也。

在漫長的夏日假期之中，「暫時」離開大專院校的學生們也旋即開始規劃這兩個餘月的日程。在經歷去年假期參訓了 EMT-1(Emergency medical technician)以及 TCCC(Tactical Combat Casualty Care)講座的經驗後，便想著能在「緊急救護」以及「急難救助」等方面有所精進；而作為處在 0403 地震的受災第一線，本次災害的發生，讓我不禁心驚膽寒。在這種狀況下我不禁開始反思，「當災害來臨時，我們能做到什麼？可以做出什麼？該怎麼保護自己？普通民眾在面對極端天災來臨時，應該要如何應變？此時，同時在規畫暑假課程的我，由潘宗毅老師和黃尹男老師所開設的「災害風險管理」很快地吸引到了我的目光，此課程摘要正好切中當時我所思考的問題。在看完課程大綱後，同時發現本門課程融入了「防災士」的培訓，出於精進自己及現實層面的需要，很快速的決定在暑期選修這門課程，再次於大二的暑假踏入夏季學院的殿堂。

課程伊始，老師先是帶領我們建立所稱「災害」概念包含的意義為何，其係指「人類生命財產或環境資源因危害發生而導致大量損失之事件」。從定義面切入除了是要讓我們能夠理解所謂「災害」的類型，同時也是在建構一名「防災士」對於需要面對環境的基本架構。如同當時 EMT 訓練時，建立情境及架構後，才能夠讓學員們在設定的情境之中，開始思考並

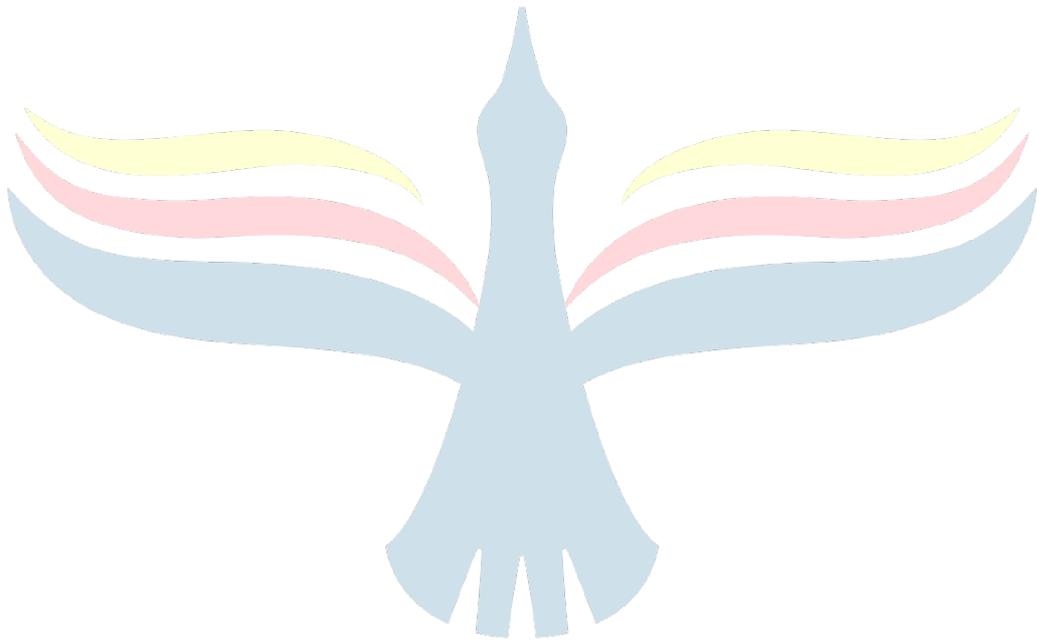
理解自己的責任和義務為何。在自然的力量下人類顯得力量微小，但我們仍須盡力，保護自己的生命財產不受「損害」，無法迴避，這是我們必須直面的課題。課程進入中段時，除了專業知識的深入，田野考察實際的設施及風險區域，是讓我們更了解在於「防災」的現實層面有哪些窒礙難行之處，以及身處災害紅(熱)區中，有什麼樣需要更為注意的風險?標示?以及應變計畫。而這些能力的首次驗證實踐，是在七月底由北市府、夏季學院以及慈濟聯合舉辦的防災營。防災營顧名思義，以鍛鍊並令成員們更加了解臺灣所面對的各項災害，在這兩天一夜的營隊之中，有來自各領域的學者以及從業人員們，傳授他們在於第一線的工作經歷及研究成果，其內容之廣之大，學如不及，猶恐失之。在營期中，我們也負責避難收容所的開設規劃，到這步就是驗證學員們所學的地方，這對於一群「外行」而言，是一場腦力激盪的挑戰。避難所的開設不僅是考驗人員在當下的應變能力，還有如何善用有限的空間建立災民安置、救護、輔導、物資分發等...諸如此類的工作，以最短的時間最小的成本有效且有能去收治民眾。這是一場團隊合作的戰鬥，更是讓小隊從中學習到作為一名「防災士」最重要的精神：「眾心成城、戮力同心」。

正所謂：「他山之石，可以攻錯」，作為天災大國，每次的災害發生總伴隨著人財損失，但也因此，我們必須精益求精，借鑑他國的經驗來推動體系的發展。以地震為例，和我們同在地震帶上的日本一樣連年受苦。如同樣在今年發生的能登半島地震，其半島型的地理特徵也就成為救災的難點，對比時間接近的 0403 花蓮地震，救援的物資和人力仍然能通過空運、南迴路線快速進入，能登其救災資源及避難所的開設在本次就出現問題，這便是我們可以思考和引以為鑑的點。

《韓非子·孤憤》：「與死人同病者，不可生也；與亡國同事者，不可存也。」在災防的路上，沒有什麼藥到即病除，只有未雨綢繆和記取前車之鑑，「前事不忘、後事之師」。計畫沒有完美，在所有人都認為毫無破綻的地方，仍可能出現破綻，及時則亡羊補牢猶未晚，但不能演變到「與死人同病之時」，今天的訓練和磨練都是為了未來有可能發生的每一刻做準備。災害風險管理讓我從中更深刻的理解到，現今的歌舞昇平都是有一群「憂國憂民」者在努力維持齒輪的運作。災害的形式不僅限於物理層面上，在於災防意識上，若欠缺相對應的應變能力及基本知識，那亦可稱為一場災難。而今，成功通過培訓成為一名防災士後，我將搭配過去所學和本職學科，在自己力所能及的範圍之內，繼續和一群「鬥士們」共同努力。

「無恃其不來，恃吾有以待之。」

他山之石，可以攻錯。莫忘他人之血汗教訓。以銅為鏡，可以正衣冠，以史為鏡，可以知興替，以人為鏡，可以明得失。共勉之。



Summer College
National Taiwan University