港建築師北上修橋建校 授村民技術助港人入山

吳恩融 用愛築心橋 接通兩地情

□在甘肅大灘村，吳恩融教授示範網箱製作。

■2006年暑假，甘肅毛寺村首座無止橋落成。

■2008年暑假，甘肅大灘村卡地亞無止橋竣工。

無形心橋 一座橋，架在湍流的河床上，讓孩子的上學路遠離洪水的威脅，老人過河的腳步不再蹣跚，這座橋是人們生活的延展，是有形的；一座橋，也可以以愛心為基石，承載溫暖與關懷，傳遞生活的希望，拉近兩顆陌生的心靈，這座心橋是無形的。

吳恩融，一位土生土長的香港建築師，9年來投身中國西部偏遠農村，帶領香港與內地的大學師生協力修建橋樑，他利用最簡單的材料，為中國偏遠農村修橋、建學校，兩度奪得世界建築業頂級大獎，成為唯一獲此殊榮的華人建築師。秉承建橋助人的理念，他誓言「能幫一個人就建一座橋」，不僅傳授當地人實用的建築技術，也讓越來越多香港人了解內地。他相信，河堤上的有形之橋總有一天會被沖走，但是兩地人民之間的無形心橋，可以長存。

緣於橋，繫於人，心無限，橋無止。

■香港文匯報記者 熊君慧、實習記者 王悅 深圳報道

2009年英國皇家建築師學會公布年度獲獎名單，甘肅慶陽的毛寺生態實驗小學——一間以土胚、茅草、蘆葦等為主要建材的學校，與鳥巢、水立方、首都機場T3航站樓等中國建築作品並列榜單之上。

作為主要設計者之一的吳恩融，已不是首次領獎。早在2006年，他所建的毛寺村無止橋就已獲得此項大獎。他的兩度獲獎，也使得甘肅毛寺村成為繼北京之後中國擁有最多國際獲獎建築的地方。

母子上學溺斃 觸發建橋計劃

雖然跟鳥巢、首都機場T3航站樓相比，吳恩融的兩個獲獎作品顯得原始、簡樸，但是它們的科學含量卻不遜於任何宏偉的地標性建築。尤其是毛寺生態實驗小學，運用了國際先進的生態系統設計技術，全部由電腦模擬計算，採用的設計軟件與鳥巢相同。「這個小小的學校，我和一位學生花費了3年才完成運算工作。」吳恩融說，「和鳥巢一樣，採用的設計思路、計算方程式是一樣的。」

無止橋，始於一次偶然的考察。多年前，吳恩融率領其博士生團隊到甘肅黃土高原考察，來到了毛寺村。這個村莊被一條河分隔着，兩岸相距80米。村民為了生活，孩子為了上學，只好靠一條簡陋的獨木橋過河，河水暴漲時險象環生，曾有人不慎滑倒而被大水沖走。當地村民告訴他，有一位母親在送孩子過河上學之時不慎滑倒，兩人雙雙溺水身亡。6天後，人們在下游發現他們已經發脹的屍體：「搬幾塊石頭就可以救回幾條生命，為何不做？」吳恩融無法坐視，回港後立刻發起「良橋助學夢成真」義建橋樑計劃。

就地選耐用物料 環保降成本

吳恩融是建築師，不是橋樑專家。為了盡快開展項目，他專程到英國拜訪名師Anthony Hunt(國際知名的英國建築結構工程師)。經過多次嘗試，他與學生在甘肅毛寺村架起了首座「無止橋」。

及後，為推動並發展跨院校的無止橋項目，鍾逸傑、紀文鳳、吳恩融及其他項目成員，在國家住房和城鄉建設部、政府官員及社會各界的關心和支持下，在07年4月正式成立「無止橋慈善基金」，希望通過鼓勵香港與內地的學生和專業人士運用可持續的建築理念修建行人便橋，聯繫香港與內地，加強溝通，改善內地偏遠及貧困農村的生活環境，並推動社會尊重和保護生態環境，推廣可持續理念。

緣於橋，實是繫於人。站在橋上，腳下是綿長的河水，毛寺村村民的生活在此延展。英國皇家建築師學會的評委們尤為欣賞的是，吳恩融盡可能就地取材，選取耐用的物料，並利用環保的建築概念，降低建築成本。毛寺村的無止橋就是採用鐵網套石頭架鋼板，建造成本不到15萬元。

「生命價值在於不斷幫助有需要的人」

吳恩融希望，所建的橋樑和學校，不僅僅是為孩子們創造一個舒適愉悅的學習環境，更關鍵的是以此為契機，詮釋一個符合於當地有限的經濟、資源和技術條件，切實可行、行之有效的生態建築模式。建造過程中，義工團隊和當地村民緊密合作，並教授當地人實用的建築技術和物料的知識，讓他們日後能進行維修和保護工作。這種最簡單、最原始、最貼近當地自然的方法，令吳恩融的建築作品在全世界建築師中受到推崇。

一座橋、兩座橋……每一座橋首尾相連，這位香港建築師踏橋而上，走進了中國廣袤的農村。「恐怕再過幾年就沒辦法搬石頭了，但並不代表要停下助人的步伐。生命的價值就在於不斷幫助有需要的人。所有地圖上的橋蓋完了，但是人與人之間的橋是沒有辦法做完的」。

在修建毛寺生態實驗小學時，他已經與內地村民交上了朋友，更加懂得揣摩當地人的心態。因為堅持利用當地黃土建造，吳恩融的設計一度以「不夠氣派」而被當地政府否定。怎麼辦？他靈機一動，帶着許多外籍業內人士去村裡參觀選址，村幹部看到這些洋面孔馬上就改變了原有的反對態度。2007年，毛寺生態實驗小學竣工。建築表達情緒，傳遞思想。這個項目不僅生態環保，還節省成本，並授人以漁，與百億元的大項目同獲英國皇家建築師學會的青睞，並奪得香港設計中心評選的亞洲最具影響力設計大獎。

吳恩融沒有停止發展「無止橋慈善基金」的腳步。 基金會未來計劃在國內大學建設多個分支中心，以求進一步發展建橋助人的慈善事業。

■2008年暑假於甘肅大灘村，當地小朋友幫忙搬石頭。

■大學團隊赴四川巴中白石寺村進行調研，了解當地村民的出行情況。

■2009年4月雲南昭通放馬壩村，志願者聆聽施工講解。

無止橋慈善基金17個項目

無止橋慈善基金自2007年成立以來，已分別在中國6個省份完成了超過17個無止橋項目，惠及近30條村落，數以萬名村民。近年基金更集中在雲南、四川、甘肅等中國西部省份積極發展項目。

2008年7月：陝西省銅川市宜君縣五里鎮興市村
2008年7月：甘肅省張家川回族自治縣馬鹿鄉大灘村
2008年11月：四川省雅安市漢源縣後域鄉白雲村
2008年12月：四川省雅安市漢源縣馬烈鄉馬烈村
2009年1月：四川省涼山州黎溪鎮河口鄉河口村
2009年4月：雲南省邵通市邵陽區放馬壩村
2009年8月：甘肅省慶陽市太白鎮太白村
2009年8月：甘肅省甘南州合作市少地村
2009年8月：貴州省安順市紫雲縣新場村
2009年10月：四川省涼山州會理縣馬鞍橋村
2009年12月：巴中市通江縣文勝鄉白石寺村
2010年6月：安徽省池州市貴池區梅村鎮
2010年6月：麗江市玉龍縣寶山鄉寶山村
2010年8月：麗江市寧蒗縣跑馬坪鄉
2010年10月：天水市清水縣黃門鄉柳灘村
2011年1月：紅河州綠春縣三猛鄉埃洞村
2011年1月：麗江市玉龍縣石鼓拉巴支村

義工捱曬搬石 村民贈蛋傳愛

增加溝通 「無止橋」許多項目都在炎夏進行，吳恩融和他的團隊經常在攝氏40度高溫下，頂着猛烈的太陽搬石頭、運鋼鐵、上螺絲。比義工們更加忙碌的是當地村民，他們加入建橋的行列，送來雞蛋、西瓜，連小孩子都一起幫忙傳遞石頭，也延續着希望。泥濘配以巧手，成就了無數的創舉。誠如另一位捐建善長鍾逸傑所說，無止橋基金會共修了兩道橋，一道是可供村民行走的實橋，另一道則是接通香港學生與內地農村的無形之橋。

吳恩融說，中國絕大多數人口在農村，香港學生想了解中國要到廣袤的農村去。無止橋的建橋工作由屬專業人士的志願者與由內地和香港兩地大學教職員和大學生組成的工作隊伍共同完成。每個「無止橋」項目，都會組織數十名來自香港和內地的大學生，共同參與到勘探、設計、建設的每個環節，讓他們親身體驗到河水的冰冷，親手將每一塊石頭放進網箱。

帶學生建橋 增費用仍堅持

帶學生參與建橋會使項目費用大增，每個項目的總費用要50至80萬元，而橋本身造價只需10至25萬元。學生的車旅費佔了費用的大部分，但吳恩融說：「帶學生過去，把人橋蓋起來，其他橋就容易蓋了。」身在福中的學生，可以身體力行去體驗貧困山區的生活；香港和內地的學生則在合作建橋的過程當中，增進了溝通和了解。

3年帶600兩地生進山區

內地與香港一脈相承，彼此的默契在建橋過程中表露無遺。最重要的是，承載着愛、關懷與友誼的心橋也隨之建立起來，不為歲月而消磨，歷久而彌堅。過去的3年裡，「無止橋」項目帶領過600餘位內地與香港學生進入山區，而留在項目的成員也有20多位。香港中文大學陳嘉玲同學這樣回憶內地之行的感受：「這次四川馬烈鄉之旅，帶給我很多很多珍貴的回憶和體會，我很高興在這段日子中可以認識到一班對祖國有承擔的同胞，很榮幸自己能夠用雙手為祖國付出一點點綿力，很感動能夠透過建橋活動體現到人間有情，但願以後會有更多的『無止橋』建成，讓你我可以再有機會感受這種付出的喜悅。」

倫敦大學學院蘇牧穎同學說：「經過9天的體驗，我得到的比付出的超出很多。雖然我還在慢慢的探索人生的目的，……但起碼體會到做人要謙卑。無止橋不光是象徵着讓孩子們無止境的學習，其實，也象徵着我會學無止境。」

■2010年10月，甘肅柳灘村，無止橋慈善基金會志願者大合照。

戲言造就基金名 紀念無名捐款人

堅持理念 很多捐款人對「無止橋」的名字由來非常感興趣，其實這個名字得來非常偶然。「第一座無止橋快要動工了，我還在改圖紙，力求設計完美，助手抱怨說『再係咁改，條橋起到無止境啦』，於是便用了這個名。」吳恩融回憶說，後來有位企業家看到電視報道無止橋的事跡後，主動捐款，但不公開名字，所以，橋名的「無」字也是紀念這位無名氏的慷慨。

建橋17座 惠及萬村民

「無止橋」慈善基金會已經在安徽、四川、甘肅、陝西、貴州和雲南等地建成了17座「無止橋」，惠及上萬村民，為他們搭建出一座座通往幸福和希望的橋樑。吳恩融說：「內地絕大部分的地方都是農村，農村生活不應該被人忘記。我不想有人被拋棄。」

按這個速度建橋，未來能幫到多少人呢？面對這個問題，吳恩融並不急於回答，他反問道：「你知不知道國際上有個慈善機構叫紅十字會？」毋須回答，他又自問自答道：「很多人都知道紅十字會，但大多數人不知道創辦人是誰，創辦時是什麼樣子。為什麼國際紅十字會能夠辦一百多年？因為他們的理念是正確的。」如果理念是對的，時間會給它機會。吳恩融說，紅十字會前身為1863年成立的「傷兵救護國際委員會」，只是幾個醫生去戰場救助傷員，幫助他人。「我與國際紅十字會的理念是一樣的，就是想幫人。能幫一個人，我就願意建一座橋」。

行無止、愛無止。這就是吳恩融創辦「無止橋慈善基金」的目的。