

故事大綱：

故事部份改編自英國高中生 Easton LaChappelle 的真人真事。故事講述十四歲的男主角於一次科學展中遇上擁有義肢的女主角，當時的義肢非常昂貴，而且女主角在成長過程中需要不停更換義肢，家庭根本無力負擔。於是男主角便努力發明更便宜的義肢，最後成功利用 3D 打印技術，把義肢的造價大幅下降至 3000 元。2013 年，Easton LaChappelle 以 17 歲的年紀奪下美國頂尖的英特爾國際科學展第二名，然後被 NASA 邀去工作，還被美國總統奧巴馬請進白宮。

場次 S1	地點：美國白宮
時間：黃昏	人物：男主角、記者群

△ 黃昏時間，白宮門外守候著一群記者。

△ 白宮的正門漸漸打開，穿著輕便的男主角從門後走出來，記者蜂擁而上。

記者 A：被獲邀入白宮有甚麼感受？

記者 B：奧巴馬對你的 3D 義肢有甚麼評價？

記者 C：你本來可以憑 3D 義肢賺很多錢，為何

願意把所有技術都在網上公開？

△ 男主角一直往前走。

男主角內心獨白：我本來沒打算回答任何問題，

直至，聽到接下來問題。

記者 D：為何要創造便宜的 3D 義肢？

△ 男主角停下腳步，望著剛才問這個問題的女

記者。場面突然安靜下來，記者們都停下口不

再發問，連閃光燈都停了下來。發問的女記者

顯得有點受寵若驚。

男主角緩緩地開口說：因為五年前的那個夜晚。

場次：S2

地點：澳門科學館

時間：晚上

人物：男主角、女主角

、女待應

△ 字幕：五年前。

△ 科學館會場內的大海報上寫著「全澳學生科

學展」，展場內人頭湧湧，大部人都穿得很正

式，男生穿著西裝，女生穿著晚裝，也有不少

拿著攝影器材的傳媒。

△ 男主角不習慣穿西裝，一邊拉扯西裝，一邊

走著會場。

男主角內心獨白：那一年，我十四歲。人生第一次穿西裝，第一次來到如此隆重的場合，第一次，看到如此多穿著晚裝的女生，有些女生的晚裝，著實有點令我臉紅耳赤。

△然後男主角走到長餐桌前，打算拿香檳，但女侍應禮貌地舉起了一個阻止的手勢。

女侍應：不好意思，學生不能喝酒。（女侍應指著長餐桌的不遠處）那邊有牛奶跟果汁，歡迎享用。

△男主角冷冷地「哦」了一聲，然後走到放著牛奶的地方。男主角拿起牛奶呷了一口，然後聽到一把女孩子的聲音。男主角轉身時看到一位年齡跟自己差不多的女生。

女主角：（露出燦爛的笑容）你想喝香檳的話……（女主角拿了起左手看錶）還是多等四分三十六秒。

男主角：為甚麼？

女主角：（望著站在香檳前的女應待）因為那個女侍應快要進廚房拿出一枝新的香檳。

男主角：你為甚麼那麼肯定？

女主角：這個展覽七點開始，她七點半曾進廚房拿香檳，八點又進過一次。兩次都剛好如此準時，我想這是他們的規定。所以她八點半應該會再進去一次。（女主角再次拿起手錶看）還有兩分十八秒，差不多了。

△男女主角的眼睛不斷來回於手錶與女待應之間。女主角的手錶正好八點，他們望著女待應的方向，但女待應並沒有離開她的位置。男女主角疑惑地對望著。

女主角：不可能，我的推測不可能有錯，她八點半應該會離開一會。

△這時，女待應望了一下手錶，便轉身離開。女主角立刻拉著男主角的手臂，但男主角被女主角觸碰到手臂的一刻便頓住了。

女主角：快點啦，她進廚房到出來的時間就一分鐘左右。

女主角把男主角拉到香檳前，女主角拿起了兩杯，一杯遞給男主角後，然後女主角再拿一杯。

女主角：我們走到會場外的海邊吧，在這裡被

那些大人看見了就會被沒收我辛苦了一晚得來的香檳。

△男主角點了一下頭。

女主角：但走出去的這段路，我們要不慌不忙，
呃……就想像自己手上拿著的是牛奶就好了。

△男女主角就不慌不忙走出了科學館，坐在海邊，望著前方觀音像。

女主角：（舉起了酒杯）聽那些大人說，這個會場的香檳很不錯。

男主角：（也跟著舉起了酒杯）所以你就部署了一晚，真有耐性。

女主角：本來想喝香檳的意慾也沒有那麼大，但我很討厭被拒絕。

男主角：那個女待應其實挺有禮貌。

女主角：有禮貌的拒絕，也是拒絕。

△女主角呷了一口香檳，男主角也跟著呷了一口，有幾秒鐘，大家都沒有說話。

男主角：這是我第一次喝酒。

女主角：我也不知道怎麼形容，也是我的第一次。

△ 兩人相視而笑，女主角把酒杯微微遞向男主角

的方向。男主角把自己的酒杯碰向女主角的

酒杯，然後兩人一起喊「cheers」。

女主角：對啦，你是參展的學生？

男主角：對呀。

女主角：你的作品是甚麼？

男主角：就是用樂高積木和釣魚線等東西造成

的機械臂，老師說我做得很好，就叫我拿來參

展。

女主角：哦…機械臂。

男主角：呃……呃……你的……左手……

女主角拉起了手袖，露出了鐵製的義肢。

女主角：我一出世就沒有手。

男主角：對不起。

女主角：（笑著說）沒所謂啦。

△ 男女主角都靜默了幾秒。

男主角：嗯……那你的參展作品是甚麼？

女主角：我參展的不是一件作品，就是一個概

念，而且就這個概念做了一點相關的實驗而已。

男主角：甚麼概念？

女主角：電子皮膚。

男主角：電子皮膚？

女主角：就是能讓我的義肢有感覺，其實，如此你的手感覺不到溫度，是一件挺危險的事。

（女主角舉起了拿著酒杯的肢義）如果這杯是熱水，而我的手感覺不了溫度，我就會把熱水倒進口中。

△男主角望一望自己握著酒杯的手。

女主角：這些是創作的官方理念，事實上，我希望電子皮膚能讓我的義肢感受到溫度，感受到壓力，感受到疼痛。讓我，覺得自己是一個完整的人。

男主角：（非常輕聲地對自己說）一個完整的人……

男主角內心獨白：那一刻的我，不知該如何回應，我應該安慰她？還是鼓勵她？但當時的我，其實不懂如何安慰別人，也不知該如何鼓勵她。

女主角：（苦笑）我連這義肢都可能保不住，竟然還在想如何讓義肢有感覺。

男主角：因為太貴？

女主角：你又知？

男主角：我造那隻機械臂的時候也簡單了解過
義肢。

女主角：不單是貴，而且因為我會不斷長大，
義肢也要不斷更換。未來可能還是花幾百萬，
我的家庭根本負擔不起。

男主角：那，怎麼辦？

女主角：不知道。（女主角一口氣喝掉手上的
香檳，然後笑著說）喝完了，我們進去再拿。

△他們重新走入會場，但場內的氣氛與剛才截
然不同。會場內放著柔和的英文歌，中央的舞
池有不少人跳著社交舞。

女主角：（興奮地說）陪我出去跳舞。

男主角：但我懂惹。

女主角：我也只是學過一點。

△女主角直接拉了男主角走出舞池。女主角握
住男主角的一隻手，再把男主角的另一隻手放
到自己的腰上，最後把自己的手搭在男主角的
手臂上。形成了一個社交舞的姿勢，男主角就
跟著女主角的動作開始跳起來。

男主角的內心獨白：我未試過如此近望著一個

女生，她，很美。這五年來，我一直都忘不了

那個畫面。

△音樂突然一轉，變成了派對式的搖滾音樂。

身邊本來一對一對跳著社交舞的人都突然舉起

雙手，隨著音樂搖動身體。男女主角也跟著人

群的動作舉起雙手，胡亂地搖動著身體。女主

角的手袖往下墮，整隻義肢都露了出來。鐵製

的義肢在燈光下不斷閃爍著。

男女主：（望著那閃閃發光的義肢）一個完整

的人……一個完整的人……一個完整的人……

那一晚，我們天南地北地傾了很久，很開心。

我喜歡上她？不知道。但那一晚，我想了很多

事情。看著她的背影消失在夜幕之中後，我舉

起了自己的雙手，原來，我一直都沒發現，有

一對完整的手，是一個如此幸福的事。而她，

卻因為承擔不了昂貴的費用，可能連義肢都不

能擁有。那一晚回到家，我沒有立刻睡覺，而

是徹夜上網找資料，學習如製作義肢。一年又

一年過去，我沒有一天停止，我想，製作一隻

很便宜很便宜很便宜的肢義。

場次：S3

地點：美國白宮

時間：黃昏

人物：男主角、記者群

△現場的記者都安靜地聽著男主角講故事。

男主角：故事就差不多這樣。

女記D：那，你們後來有成為戀人嗎？

男主角：（苦笑了一下）離開時，我竟然沒有問她拿電話或facebook，我一直後悔到現在。

△記者們都笑了起來。

男主角：（望一望手錶）好吧，我夠鐘去頒獎晚宴了。

場次：S4

地點：晚宴會場

時間：晚上

人物：男主角、女主角、主持人

△現場是一個有數十席的晚宴會場，講台上的電子熒幕上顯示著「國際科學工程大賽 - 頒獎典禮」。

主持人站在講台上說：接下要頒發的，是二等獎，得獎者是黃逆瀚，他的成果顛覆了義肢界，他把原本要數十萬的義肢，透過3D打印的技術，把價錢降到三千元。（台下一片熱烈的掌聲）而且最感人的，是他不打算利用這項技術賺錢，反是把程式代碼都放在網絡上公開了，可以讓所有人下載。逆瀚還透過NOG，免費為很多第三世界的人提供義肢。

△台下又一片熱烈的掌聲，男主角拿著一杯香檳緩緩走上講台。

男主角：在這五年裡，從機械臂的3D設計到自動控制裝置與微處理器、電機訊號等等，我都要從頭學起。我做了無數次的試驗，經歷了無數次的失敗和挫折。但每次失敗時，我都會憶起五年前那個晚上，想起那杯香檳，想起那個女孩。雖然我不知道她在哪，但她，一直都是我動力。她，讓我明白到上帝的不公平，我只想，用人類的力量，讓世界平衡多一點。

△男主角舉起了酒杯，全場也跟著舉起酒杯。男主角一口氣喝下整杯香檳，然後走下台。

主持人再次走上台說：我想，大家都很有興趣知道科學館那一晚到底發了甚麼事。（全場一片笑聲）好啦，我們再介紹下一個得獎者，下一個得獎者的發明也是跟義肢有關，她成功令義肢有了感覺，她…

△男主角從座位上站了起來，環視著四周，然後他看到有個年紀跟自己差不多的女生緩緩走上講台。

女主角站在講台說：（她拉起了手袖，露出了義肢）雖然我已經發明了電子皮膚，現在的我也有能力負擔昂貴的義肢。但，我在得獎名單上見到黃逆瀚這個名字，見到他的得獎作品是很便宜的3D義肢。那一刻，我清楚地知道，這隻3D義肢，是為我而誕生的。所以，我趕在頒獎禮前換上他設計的3D義肢。剛才看到你在電視直播前講的故事，我更加肯定自己沒有會錯意。（望向男主角的方向，然後舉起手中那杯香檳）謝謝你的禮物。

△男女主角相望而笑。

△字幕：此劇本部份內容取自真人真事，英國的高中生 Easton LaChappelle，他於 2013 年，以 17 歲的年紀奪下美國頂尖的英特爾國際科學展第二名，然後被 NASA 邀去工作，還被美國總統奧巴馬請進白宮。

△字幕：電子皮膚也已經面世。