

## 個案研討：長髮卡排水口



以下為一則新聞報導，請就此事件加以評論：

- 台灣的泳池幾乎都有規定須戴上泳帽才能入水，但國外卻有許多國家沒有相關規定，也因此戴泳帽的必須性不時會被網友討論，但其實在游泳時戴上泳帽，很有可能可以救自己一命！巴西一名有著一頭漂亮長髮的 10 歲小女孩萊西（Laise Pegorini Franzen），日前因為游泳時沒有戴泳帽，結果導致長髮被排水口卡住，最終不幸溺斃。

因為這起事件，部分外國網友開始討論玩水、游泳時到底應不應該將泳帽戴上。其實台灣大部分的泳池都有規定泳客須戴上泳帽才能下水，有人認為有時只是單純想泡泡水，加上戴泳帽拍照不太美觀，對於此規定不太認同；另一派網友則表示戴上泳帽比較衛生，水裡不會充滿掉下的頭髮，且若從業者的角度來說，在清理上也比較方便，因此還是認同此規定。（2021/11/12 三立新聞網）

### 傳統觀點

- 家長沒有看好小孩，及時禁止小孩的不安全行為才釀成悲劇。
- 泳池的排水口因循環換水都在啟動，戴泳帽可防止將頭髮吸入，以後一定要記取教訓，為了安全絕對不可忽視。

## 人性化設計觀點

泳池的排水口吸力強大，為了泳客安全，在台灣營業的泳池幾乎都規定沒有戴泳帽就不可下水，而且聘有保安實時監控，可見這是必要的。可是不要忘了家庭配備的泳池和其他用途的水池(如復健池、水上遊樂設施、泡澡池……等等)也有同樣的風險。

在游泳時，因為全身常浸在水中游來游去，容易失去方向感，一旦頭髮被吸住不易掙脫也難以呼救造成憾事。以本案例看來，除了沒戴泳帽以外，小女孩在泳池中時並不知道自己已經接近排水口了，以人性化設計的角度來看，這點是不是提醒我們在各種水池的安全設計上仍有改善的空間？例如：

- 排水口要儘量設計在邊緣的非活動區域。
- 可否在排水口附近危險區域邊緣設計軟質的、色澤鮮明的漂流帶作為記號。
- 若有物體進入排水口附近危險區域就啟動池外的警示燈號，提醒注意。
- 在接近危險區的池底及池壁畫上紅線或警示符號，讓埋頭在水中的泳客能分辨避開。
- 如正常排水中遇到強大阻力時，能啟動警示池外的警示裝置或緊急停機。
- ……

同學們，你還有什麼補充點子，請提出分享討論。