



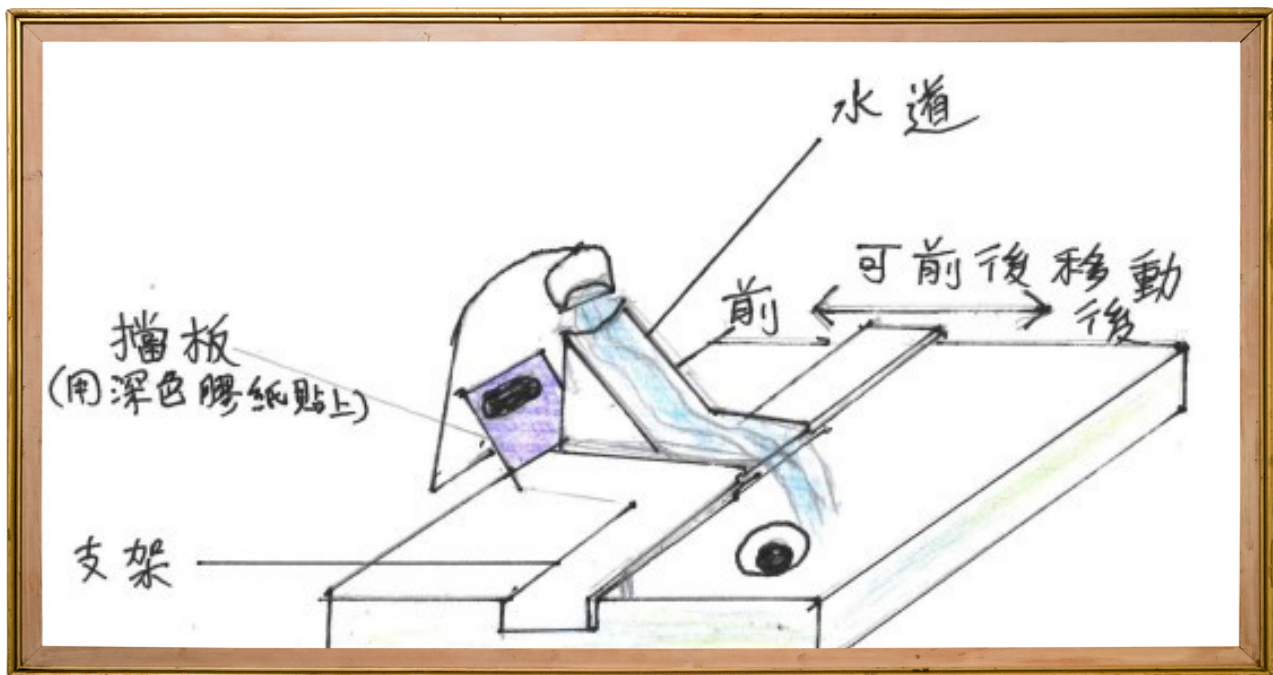
# YDC小小工程師創意設計活動

## 得獎名單

### 親子組冠軍

1C 歐陽幸兒

#### 工具設計圖：



#### 工具介紹：

設計意念是簡單、易用及輕便。

使用物料方面：支架可用亞加力膠，水道可用L形膠喉管。同學使用了這個設計可以令水源移近，同學不用伸直雙手便可輕易地洗手了。

用法：只需要將支架向前推擋板擋住了水龍頭的紅外線感應器，水便會流出，向後拉便會停。



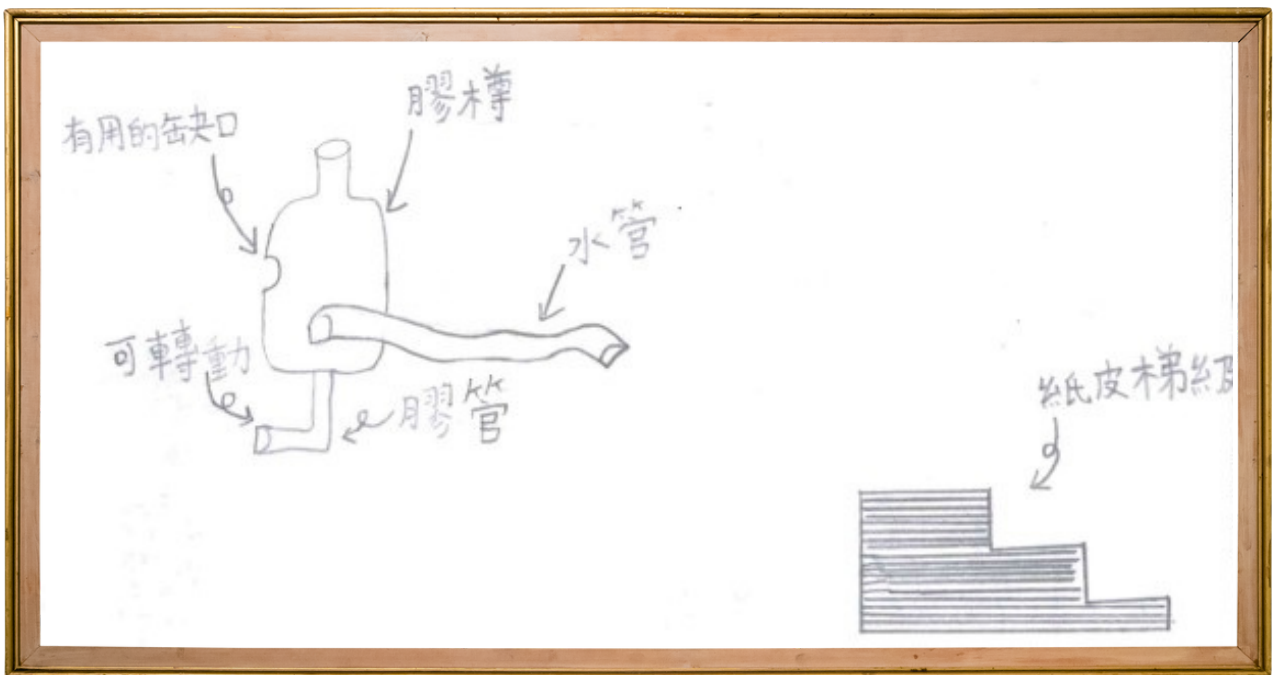
# YDC小小工程師創意設計活動

## 得獎名單

### 個人組 優異作品

4D 邱晟峰

#### 工具設計圖：



#### 工具介紹：

我的膠樽可安裝在水龍頭上,而水管可以讓使用者更容易控制他想沖到的地方。當膠管遮著觸控式水龍頭,水龍頭就會出水,而且不用擔心水龍頭一直出水,因為膠管可轉動。紙皮梯級可方便較矮小的使用者使用水管時可用來把水管插在缺口,不會浪費餘下的水。



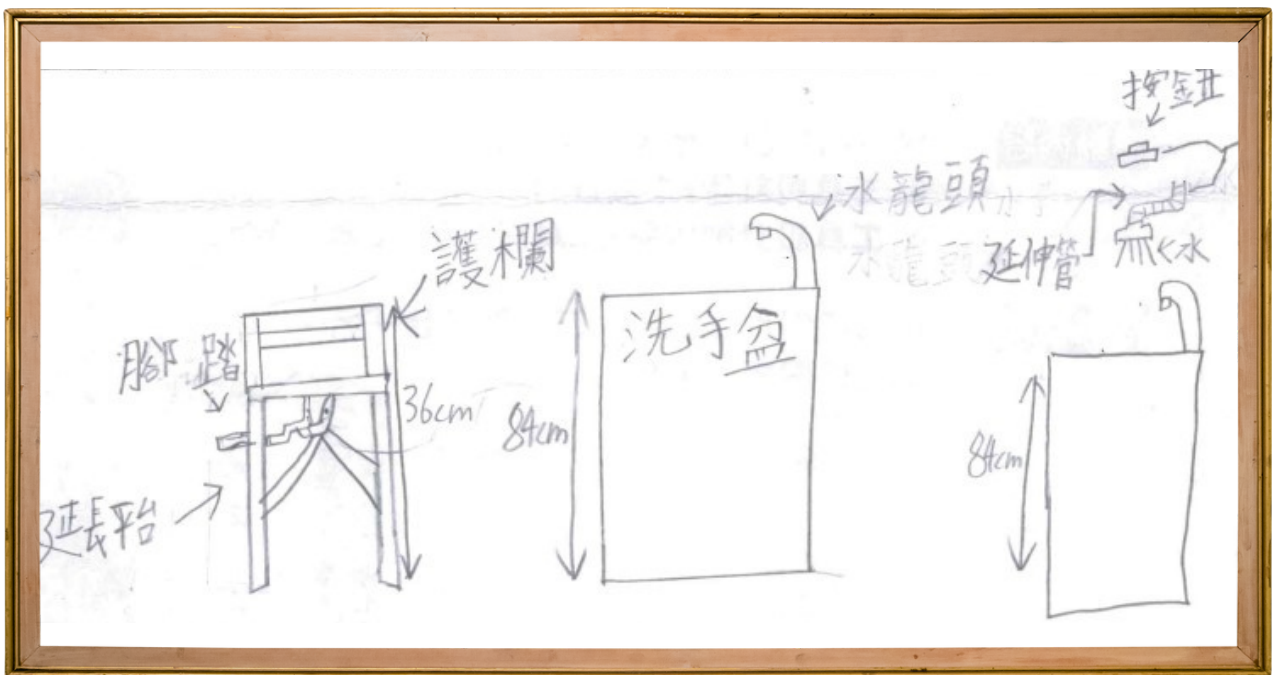
# YDC小小工程師創意設計活動

## 得獎名單

### 個人組 優異作品

5D 劉學明

#### 工具設計圖：



#### 工具介紹：

延長平台由腳踏和護欄組成，同學可以站上延長平台縮短與水龍頭的距離；護欄可以減少摔的概率，拉著手把更有助同學站上延長；水龍頭輔助器是由延伸管和按鈕組成，延伸管可以延長水龍頭的長度；按鈕則可以控制開關，代替感應開關。



# YDC小小工程師創意設計活動

## 得獎名單

### 個人組 優異作品

6A 鄒慧莉

工具設計圖：



工具介紹：

把塑膠水樽的底部裁去，然後裝在水龍頭上，就能延伸水龍頭，讓水流更貼近同學，方便他們洗手。