

# 成大理化大樓實驗

## 22歲男大生遭「稀硝酸水」潑濺眼睛



國立成功大學理化大樓28日下午傳出實驗室意外，1名22歲林男學生在做實驗時，不慎被稀硝酸水(強酸，有腐蝕性)潑濺到眼睛及腹部，台南市消防局救護人員據報馬上前往救護，救護人員發現林生左眼視力模糊，意識清楚，送成大醫院救治，因眼角膜受傷，目前住院治療觀察中。台南市消防局119勤務中心28日下午5時35分許成功大學成功校區理化大樓有學生受傷，1東門消防分隊救護車前往救援。救護人員到場時，持續用生理食鹽水沖洗林生眼睛，減少傷害。

最新時事  
05



### 眼睛被化學物質噴濺 | 急救處理3要點

資料來源：國立臺灣海洋大學職業安全衛生中心

#### 1 大量清水食鹽水沖洗

衛生福利部臺北醫院眼科主任林人傑提醒，若被化學性物質噴灑到眼睛或眼部周圍，請立刻用大量的清水沖洗30分鐘以上，沖洗時用手將眼皮撐開愈大愈好，並轉動眼球，使化學物能確實洗出。沖洗過程中，因為眼球表面的淚液被沖洗掉，所以會感覺到不舒服，若當下有生理食鹽水則建議以生理食鹽水大量沖洗，因為生理食鹽水的成份較接近淚液，沖洗時較不會不舒服，待處理完，要立即送醫治療。

#### 2 攜帶化學瓶子到醫院

就醫時要告知醫護人員被噴灑到的化學物質是什麼，若無法確認，應把化學物質的瓶子帶到醫療院所，讓醫護人員檢驗化學物質的酸鹼度。鹼性灼傷的腐蝕性比酸性灼傷來的強，會侵蝕眼球內部；酸性灼傷大部份較集中在眼球表面，嚴重都可能造成角膜結疤、角膜混濁，造成眼球結膜沾黏、眼瞼內翻或外翻，甚至失明，後續的眼部復健過程漫長煎熬。



#### 3 預防永遠勝於治療

使用任何噴霧劑，要注意噴嘴的方向。在有化學物質的場所工作或遊玩，應避免被噴灑到，有些化學物質是乾性粉末，碰到淚液可能立刻變成強鹼或強酸，例如石灰就是一種非常強的強鹼，在工地工作的朋友們，也要留意飄散在空氣中的石灰粉塵，若剛好碰到淚水可能會出現強鹼的灼傷，請大家在一定要做好自身的安全防護，工作時若能戴上保護鏡或安全眼鏡，就能避免悲劇發生。

