



## 高空救生警示器

發明人:許坤明

### 技術內容

本技術創作係發明高空救生警示器，供登山客在爬山時，攜帶一組利用氦氣比空氣輕的原理所發展出的裝置，在尋求救助時將鋁箔氣球灌充氦氣，使其升空後明顯標示遇難位置，讓搜救人員輕易發現前往救援。本裝置主要由氦氣罐、容置筒、充氣接頭、可發光之電路板、細繩、汽球所組成，於未使用時，整體容置於容置筒中攜帶輕便，於欲求生顯示地點時，將氦氣罐刺穿氣壓室，使氦氣經由通氣道而對汽球充氣脹大、浮升，達到顯示急難處之功效。

### 技術圖片



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>