

新聞稿主（標）題：

不用火不用水，除蜂神器獲專利！

據報載日前某縣消防局，以火攻替民宅摘除虎頭蜂窩，不慎引燃屋內物品，整棟鐵皮屋付之一炬。

摘除虎頭蜂窩一定要以水柱驅離或火攻嗎？現在有更安全更便利的方法了，勞動部勞動及職業安全衛生研究所(勞安所)新研發的捕蜂設備，先將虎頭蜂「吸」至收集腔體中，再摘除蜂窩，不僅讓工作者摘除過程更快速更安全，也可以降低因水火攻勢而產生的意外風險。

臺灣地區多山，臨近山區的都市及野外經常有虎頭蜂出沒，虎頭蜂受到驚擾經常會主動的攻擊人而造成傷亡。目前常見的虎頭蜂窩摘除方式係優先以水柱驅離或噴火摘除方式，如兩種方式皆不適合，則會人員通常則必須穿著厚重防護衣物，以近接方式攀爬至高處摘除蜂窩。然而，上述方式往往會因為蜂窩位置不易近接、捕蜂衣著厚重或防護不周、動火作業、水柱壓力或是其他作業限制而無法快速且有效率地進行捕捉作業，導致作業人員風險大增，而可能發生蜂螫、墜落、火災或水損財務等意外情況。

勞安所運用通風原理，以延伸桿及導管遠距離的將具攻擊性的虎頭蜂成蜂先吸入收集腔體中，降低蜂螫危害後，再進行巢體的摘除作業，可大大的降低了傳統方式的作業風險。本項「除蜂設備」技術剛於今(104)年獲得中華民國新型發明專利，並且也在2015臺北國際發明暨技術交易展中獲得金牌獎肯定，目前正辦理技術轉移中，相信本技術之推展將能大幅度的降低捕捉有危害疑慮的虎頭蜂巢的風險，減少作業人員蜂螫、墜落的危險，及捕蜂作業可能衍生的火災或水損財務等意外情況發生。