

第四級毒品

毒品先驅原料 麻黃素之合成

以102年臺北市政府警察局文山第一分局轄內
張○○涉嫌製造毒品案為例

邱冠維 / 臺北市政府警察局刑事鑑識中心

摘要

102年本局文山第一分局查獲國內首宗以乙基苯基酮(Ethyl phenyl ketone)作為原料，並以有機合成方式製造第四級毒品-毒品先驅原料麻黃素之製毒工廠，且因犯嫌於合成過程中打翻反應試劑，造成刺激性有毒氣體外洩，使本案受到許多關注，並登上媒體版面。

本局刑事鑑識中心現場勘察人員於現場雖然缺乏適當的防護裝備，使勘察工作備受考驗，但仍能細心蒐集各項跡證，並完整記錄現場情形，相關證物經送驗、鑑定後，得以確認涉嫌人身份及其所使用之試劑、原料等，並能據此研判其製毒過程。

本文以現場勘察情形、各項跡證鑑定情形及涉嫌人警詢筆錄等資料，綜合研判其製毒過程及其反應機構，並列出過程中可能使用之各項試劑、原料等，本文希冀能對國內現場勘察人員及證物鑑定人員於未來面對類似案件時有所助力，並提升國內對於此類案件現場勘察的全般能力。