

八) 彈械及科技

槍械彈藥組於一九五一年成立，當時還包括處理炸彈工作。槍械彈藥組幫助負責調查謀殺案的偵緝人員偵破多宗案件。

當子彈經過槍管射出時，子彈便會刻上細小刮痕，成為個別槍械的獨特記號；專家過去可透過比對已發射子彈的主要儀器Leitz比對顯微鏡，能準確地指出子彈是從那一槍枝發射的。

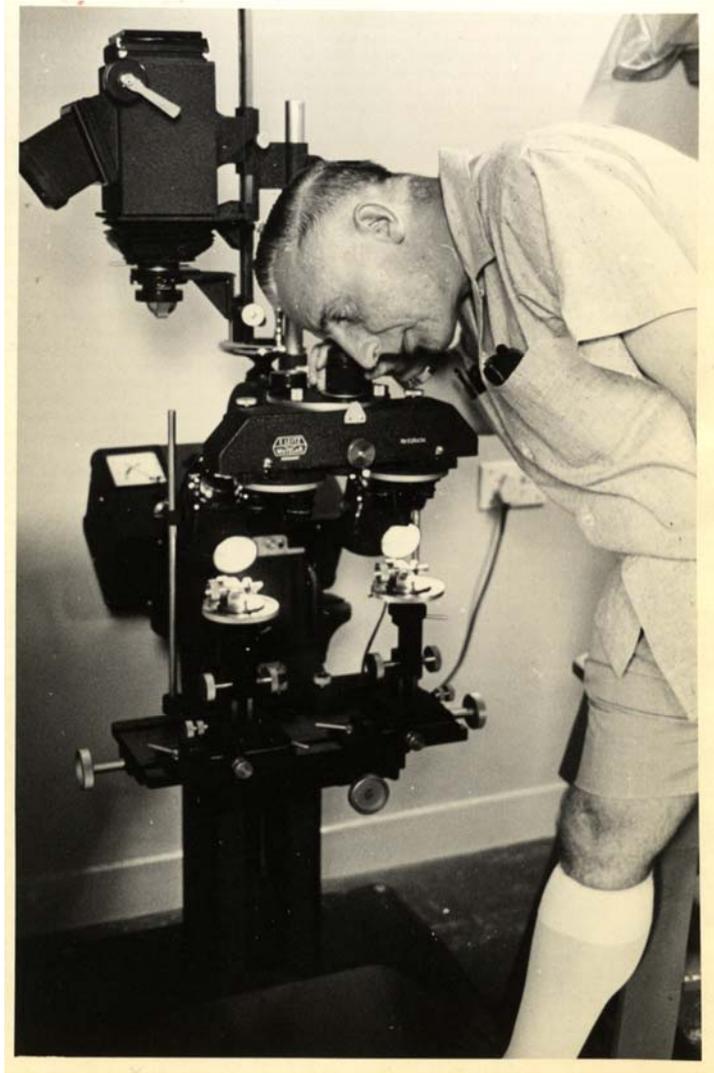
隨著近年科技進步，電腦化的整合式彈道辨識系統已經在使用。而Leitz比對顯微鏡退役後，已成為警隊博物館的展覽品。

槍械彈藥組已易名為軍械法證課並隸屬於鑑證科。

政府化驗所、法醫科及鑑證科的法証專家為調查人員提供科技支援，他們肩負極為重要和經常令人不寒而慄的任務，在法庭上就不同的嚴重案件，包括謀殺、有疑點的死亡、強姦案件及肇事後不顧而去的交通意外等，提供專家證據。

醫生、科學家和法証專家透過檢驗罪案現場的細小物件提供重要的線索，協助偵破案件和使匪徒定罪。正如在數十年前指紋的研究為偵緝工作帶來革命性改變，現時採用脫氧核糖核酸(DNA)化驗技術，可從一滴血、唾液、尿液或精液鑑定疑匪的身份。

鑑於指紋的獨特性和恆久性，它仍然是調查案件的其中一項的重要線索。鑑證科以尖端的技術和設備從罪案現場檢測隱藏指紋，並用先進的電腦系統確保最高準確度和可靠性的指紋搜尋和鑑證。



比對已發射子彈的主要儀器 Leitz 比對顯微鏡。退役後，現於警隊博物館展出



鑑證科的人員於罪案現場搜尋指紋