

八) 弹械及科技

枪械弹药组于一九五一年成立，当时还包括处理炸弹工作。枪械弹药组帮助负责调查谋杀案的侦缉人员侦破多宗案件。

当子弹经过枪管射出时，子弹便会刻上细小刮痕，成为个别枪械的独特记号；专家过去可透过比对已发射子弹的主要仪器Leitz比对显微镜，能准确地指出子弹是从那一枪枝发射的。

随着近年科技进步，电脑化的整合式弹道辨识系统已经在使用。而Leitz比对显微镜退役后，已成为警队博物馆的展览品。

枪械弹药组已易名为军械法证课并隶属于鉴证科。

政府化验所、法医科及鉴证科的法证专家为调查人员提供科技支援，他们肩负极为重要和经常令人不寒而栗的任务，在法庭上就不同的严重案件，包括谋杀、有疑点的死亡、强奸案件及肇事后不顾而去的交通意外等，提供专家证据。

医生、科学家和法证专家透过检验罪案现场的细小物件提供重要的线索，协助侦破案件和使匪徒定罪。正如在数十年前指纹的研究为侦缉工作带来革命性改变，现时采用脱氧核糖核酸(DNA)化验技术，可从一滴血、唾液、尿液或精液鉴定疑匪的身份。

鉴于指纹的独特性和恒久性，它仍然是调查案件的其中一项的重要线索。鉴证科以尖端的技术和设备从罪案现场检测隐藏指纹，并用先进的电脑系统确保最高准确度和可靠性的指纹搜寻和鉴证。



比对已发射子弹的主要仪器 Leitz 比对显微镜。退役后，现于警队博物馆展出



鉴证科的人员于罪案现场搜寻指纹