

法医学 Forensic Science

法医学系是一门培训协助警察调查案件，处理证据的专业人士之科系。

这科系的学生必须学习如何处理证据，如控制犯罪现场，手机样本，化验及研究样本，以及协助判断罪案发生过程，法院程序等。

学生也需要学习案件的调查方法及相关程序，以及研究白领犯罪的案例，如商业犯罪手法，伪造文书，仿冒签名，走私等。



学习内容

- ✿ 人体生物化学，流行病学，免疫学，人类遗传学。
- ✿ 生物统计学，血液学，法医病理学，法医临床学，法医物证学。
- ✿ 法医毒理学，法医毒物分析学，心理与行为科学，刑事学等。



工作性质

- ❁ 协助警察办案，包括到案发现场（如盗窃，凶杀，枪杀，强奸，火灾，严重交通事故等）调查，收集及鉴辨指纹，弹道，轮胎痕迹，笔迹和其他科系物证。
- ❁ 应用科学知识和技术，鉴证和检测物证（如检测人体细胞，血液，尿液内所含的毒品成分或有毒物质，脱氧核糖核酸等）以侦察元凶，查明案发原因及发生程。
- ❁ 就化验结果的含义作出诠释及分析，并提供专业意见。
- ❁ 撰写报告，同时依据案件需要，到法庭供证。



入学标准

SPM / IGCSE

Credit in Biology, Chemistry, Physics / Math

*仅供参考

