

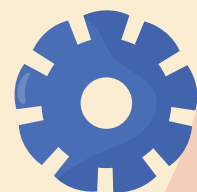
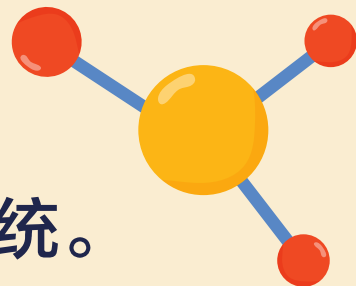
生物 | Biomedical 医学 | Science

生物医学是一门运用生物科技技术于医学上之研究，治疗的科系。透过收集病人粪便，细胞组织，血液，尿液或眼泪等医学样本，再辅以各种医学仪器的帮助来鉴定疾病的原因。学生必须大量使用电脑，接触高精密度仪器，显微镜及其他高科技的实验室设备，并熟悉许多复杂的高科技仪器的操作。学生也必须参与医药研究的项目，如现有的各种绝症，病菌突变(Mutation)，或及新型的疾病的生产过程等。需要注意的是，此科系的毕业生不是医生，不能提供任何手术或药物。



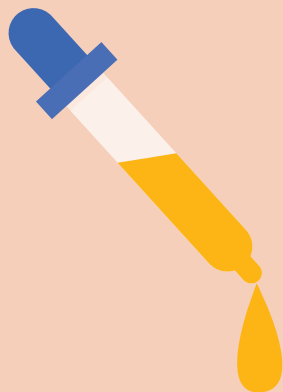
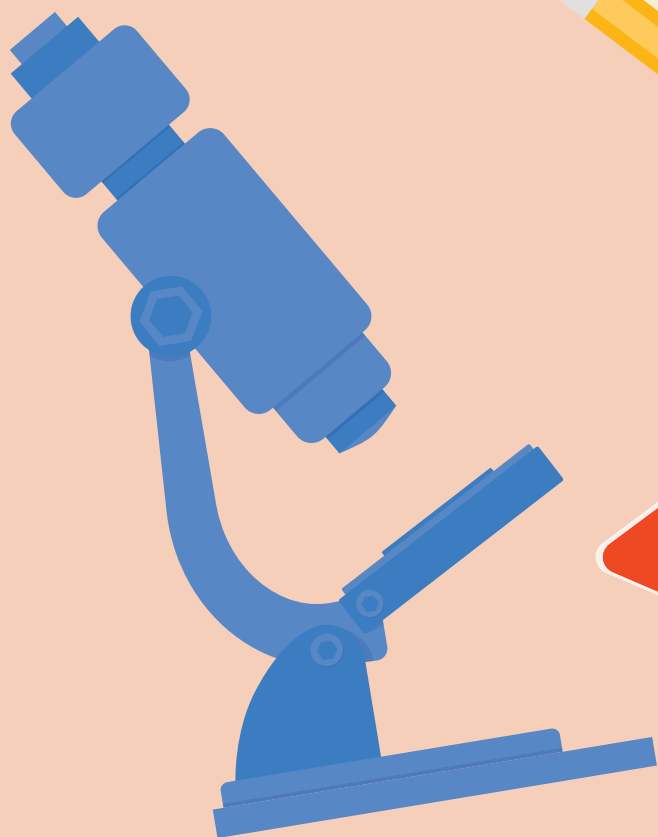
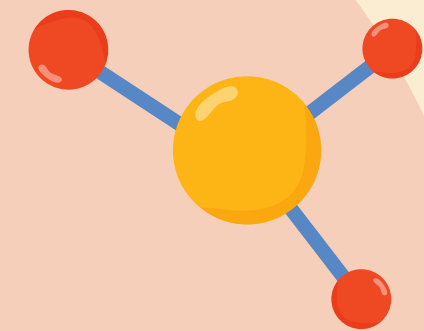
学习内容

- ❁ 生物医学解剖学，临床生物化学。
- ❁ 药剂学，神经系统，心血管系统。
- ❁ 淋巴系统，内分泌系统，生殖泌尿系统。
- ❁ 医药微生物学，血液学，免疫学，营养学。
- ❁ 人体基因学，医药寄生虫与昆虫学。
- ❁ 毒药学，病理学。



工作性质

- ⚙️ 研究疾病及开发医疗方式。
- ⚙️ 研发和寻找新的诊断及治疗科技。



入学标准

SPM / IGCSE

Credit in Biology, Chemistry, Physics / Math

*仅供参考

