

石油工程 Petroleum Engineering

石油工程是一门涉及与烃类生产相关的工程领域，这些烃类可以是原油或天然气。

勘探和生产被认为属于石油和天然气行业上游领域。



学习内容

- ✿ 石油地质、石油勘探、钻井。
- ✿ 开发与开采、油气集输与储运，石油炼制与化工等学科专业领域。



工作性质

- ⚙️ 石油工程师的工作范围不仅包括油田，也包括气田，同时也包括海底油气的采集。
- ⚙️ 石油工程师与地质专家合作，地质专家确定油气田的地质状况，石油工程师根据地质专家的地质报告，设计、开发并确定油气采掘方案，包括使用何种设备，如何钻井，如何开采等。



入学标准

SPM / IGCSE

Credit in Math, Additional Math, Physics/Chemistry

UEC

Minimum 5Bs including Mathematics and one relevant Physical Science subject

*仅供参考

