

UCSI 大學開辦

化學與石油工程系



希瑪茲沙益
苏莱曼(中)
与学生们进行
研究和交流。

石油与天然气领域的就业机会相当广泛，UCSI大学化学与石油工程系系主任希玛兹沙益苏莱曼博士表示，若你是钻井工程师，你的合作对象将是石油地质学家、石油地球物理专家和钻井承包商。职责则包括设计与监督钻井工程等。若你是石油工程师，则会涉及勘探新油田的相关工作。

在UCSI大学选修石油工程的陈国家对石油的挖掘过程和石油与天然气的提炼过程有着浓厚的兴趣，他说，原油是极其重要的能源，因为几乎所有交通工具都必须使用提炼后的石油或天然气作为燃料。

设备先进 师资强

至于就读化学工程(石油化学)的学生宋益凯认为，我们寻求的是创新和更好的能量，以避免仅仅依赖原油。他说，地球因为人类的化学活动与研究，已经遭到严重

的污染，因此，须要改善原有的系统以拯救地球，如此看来，这个行业拥有无限的潜力。

学生梁玉婷认为，这是一门很有挑战的职业，既要研制出一个经济又节省时间的化学反应工程，还要考量这反应是否会破坏大自然环境和全球暖化。她说，UCSI大学的石油化学实验室是私立大专中设备最为齐全和先进的，因此学生们可以随时进行研究，以加深对课业的了解。另外，讲师也常与学生分享他们在国内外的工作经验，让他们了解市场需求和运作。

希玛兹沙益苏莱曼博士在化学、石油与天然气领域拥有超过40年的经验。他在加入UCSI大学前是伊拉克驻联合国国际法院环境政策的代表之一，在空气污染补救课题上也拥有逾20年经验。

欢迎亲临UCSI大学吉隆坡校园开放



UCSI大学化学与石油工程系，助你投身具挑战的石油工业。

日以了解更多详情，日期是本月19日至21日，上午10时至下午5时。

电话：03-9101 8880

网址：www.ucsi.edu.my/onlineenquiry/