

Study Queensland

The smart choice for education

矿业

昆士兰州是世界最大的煤炭和矿产原材料与精加工产品的输出地，在相关行业拥有大量人才、技术和设备，积累了丰富的经验。昆士兰州富饶的矿产资源 and 世界一流的开采能力，长久以来一直获得澳大利亚国内外的公认。

昆士兰州能保持矿业的竞争优势在于：

- 有丰富的原材料资源
- 不断进行矿业和矿物质研究
- 强大的化工制造、选矿和发电行业



充满机遇

- 完备、先进和高效的基础设施
- 为采矿安全制定了严格的高标准
- 开发运用新型技术，如机器人技术、卫星影像和三维成像等。

昆士兰州的院校与矿产行业紧密合作，开发设计出最符合这一国际化行业需求的教育培训课程。

重点教育机构

昆士兰州政府投资九百万澳元兴建了**低排量技术研究中心**，进行洁净煤技术的研究、开发和展示，并籍此改善已有燃煤污染所造成的环境影响。更多详情，请访问 www.clet.net。

昆士兰大学的矿产工程系为全球矿产业提供领先国际水准的教学、培训、研究与咨询。通过不断发展专门从事矿业及相关行业的世界级研究中心，大学已成为国际矿产研究的领导者。更多详情，请访问 www.uq.edu.au。

昆士兰公立TAFE集团矿产专业学院联盟是昆士兰州规模最大的矿业培训体，通过与**中昆士兰大学**及澳大利亚国内外矿业集团和公司的三方合作，大大提高了学生的就业前景。现在，学生还可在该联盟成员院校攻读能直升中昆士兰大学本科的矿业副学位课程。更多详情，请访问 www.cq.tafe.qld.gov.au 或 www.cqu.edu.au。

昆士兰州矿能部的**矿业安全检测和研究中心**是世界一流的研究、咨询、测试、认证和培训单位，一直致力于提高行业安全和健康。他们的研究与服务将昆士兰州打造成全球矿业安全的佼佼者。更多详情，请访问 www.dme.qld.gov.au。

请浏览“留学昆士兰”网站 www.studyqueensland.qld.edu.au，获取昆州其他重点教育培训机构的信息。

课程范围

昆士兰州的院校有诸多矿产专业可供学生选择，如：

- 选矿
- 采矿工程
- 采矿安全
- 冶金，等等

也有为诸如煤炭、金属、萃取、爆破、钻孔等专门矿产行业开设的培训课程。如需了解更多学校与课程的详情，请访问课程搜寻网站：

www.studyqueensland.qld.edu.au/coursefinder



职业之路

昆士兰州一体化的教育培训体系可让学生在各个教育层面和院校之间进行自由转换。澳大利亚学历框架确保了学历认证纳入国家体系。

昆州许多公私、立院校开设专门的矿业课程。职业教育和培训学院的证书和文凭课程，使学生能顺利进入矿产行业就职或升入大学继续深造。学生更可到昆州的大学就读矿业本科和研究生课程。

就业机会 →

矿产专业的毕业生能在诸多领域和国家找到工作，如：

- 环境科学家或工程师
- 选矿或采矿工程师
- 矿井修复专家
- 地质学家
- 技术专家
- 地学技师
- 研究员或实验室技师
- 冶金师
- 矿井规划师
- 勘探员
- 矿井工作人员

“因为昆士兰大学有澳大利亚最好的矿产学院，于是我决定在此就读。我对大学的研究项目，如矿井通风、矿井放顶岩土力学产生了浓厚的兴趣，并有幸与这两个领域的专家一起工作。我所获得的经验与专长对我目前的工作和未来职业发展来说是弥足珍贵的。”

Adrian Halim (印度尼西亚)
昆士兰大学矿产工程硕士和博士

合作与交流

如有意与昆士兰州教育培训机构洽谈合作办学和交换课程等交流与合作，请访问 www.studyqueensland.qld.edu.au，或通过电子邮件 qeti@trade.qld.gov.au 及电话 +61 7 3224 4134，联系昆士兰州国际教育培训委员会，获取昆州所有院校的有关课程和联系方式。

更多详情

你是否在寻找赴澳大利亚昆士兰留学或昆州院校某个专业的有关信息，请访问留学昆士兰网站：www.studyqueensland.qld.edu.au。

