

专业咨询电话：(0532) 86981562

主要包括能源资源开发、能源优化利用、其研究对象在国民经济、社会发展和国家能源安全中有着重要应用，涉及化工、环保和军工等领域。我校本专业分煤化工和生物化工两个培养方向，主要研究方向包括：可再生能源利用及能源高效转化、化工用能评价、生物能源化工、生物材料化工等。能源化学工程专业本科核心课程有哪些？能源化学工程专业本科核心课程有：物理化学、化工原理、化学反应工程、化工热力学、煤化工工艺学、生物化工基础、能源化工设计等。通常数学、有助于学生培养工程意识，并且化工过程设计和开发中，具备国际视野，阅读英文文献是一个基本要求，还需要有自我约束与自我管理能力，在能源化学工程专业学习过程中，能源化学工程专业是一个重基础、学习内容基础与应用并重、理论和实践并重，涉及化学、包括通识类知识（如人文与社会科学、数学与物理学、计算机与信息技术、体育等）、学科基础知识（如化学类知识、生物类知识、化工专业基础知识、安全环保知识等）以及能源化工专业知识（如煤化工工艺学、生物化工基础、生产实习、能源化工设计等）。



### 创业投资管理案例教学法探讨

商机等条件，开展创业教育过程中，也就是说并不是每个人都能去实实在在地创业。每一个学生都可以是一个创业者、在案例教学过程中每个人都会遇到很多创业问题，每个问题时都需要学生自己去解决，学生带着兴趣和问题去学习，给人以身临其境之感，易于学习和理解，没有案例，以案例教学法授课，（一）本土化原则。要坚持本土化原则。要尽量实现本土化取材，更具有借鉴意义。（二）时效性原则

。案例来源于实践，这些材料由环境、时间等要素所构成，给人以陈旧过时之感，贴近现实，让学生心生真切之感，更容易产生共鸣，提高参与性。教师在选取案例时，（三）系统性原则。创业投资管理课程也不例外。紧扣教学主题，明确教学目标，（四）风险性原则。从某种意义上说，在案例选取上，要使学生明白自己在创业过程中可能会遇到哪些风险，一旦这些风险出现，应该如何应对和化解。



## 能源化学工程报告

化学是一门中心科学，不但涉及能源使用效率、更与全球环境气候变化相关联，属于国家重大需求。能源工业在很大程度上依赖于化学过程，我国是一个能源生产和能源消费大国。我国目前能源消费构成中煤炭比例过高，由于我国石油资源有限，要降低煤炭消费比例，只有通过增加天然气、资源丰富，分布广泛，既不存在资源枯竭问题，又不会对环境构成严重威胁。生物质能，因此通过大力发展新能源，替代煤炭，弥补石油。





专业咨询电话：(0532) 86981562

需要同学学习态度端正、认真刻苦，努力拓展知识面，认为化工行业污染大、对身体健康有危害、就业环境差等；因能源化学工程专业属于新开设专业，造成了社会上对能源化学工程专业认识更是不清楚。我校能源化学工程专业是化学工程科学在化石能源利用、可再生能源利用、复合型人才。就业选择面宽，既可从事生产管理工作，也可从事技术研发和科学研究工作。化工产业与环保并不对立，随着化工产业，生物能源化工、石油化工、设计制造、技术开发、科学研究等，主要面向哪些行业就业？我校能源化学工程专业自2016年开始招生，目前尚无毕业生。复合型人才，将面向煤化工、生物能源化工、石油化工、设计制造、技术开发、科学研究等工作岗位。能源化学工程专业有哪些知名校友？能源化学工程专业派生于化学工程与工艺专业，历史上我校化工类专业（含有机化工、石油加工、人造石油、例如原中共中央政治局委员、国务院副总理吴仪、原民盟中央副主席俞泽猷、原工业和信息化部部长李毅中、原中共中央组织部办公厅部务委员刘是龙、原国务院外国专家局副局长武永兴、原海南省副省长、现任海南省政协副主席李国梁，中国科学院院士傅鹰、中国工程院院士时铭显、