



BREWING ENGINEERING

酿酒工程专业介绍

(一条让你通往世界的捷径)



齐鲁工业大学
QILU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



山东省科学院
SHANDONG ACADEMY OF SCIENCE

A hand is pouring dark beer from a bottle into a glass on a wooden table. The background is slightly blurred, showing a white plate with a dessert and a white napkin. The overall scene is warm and inviting, with soft lighting.

选择 酿酒工程专业 = 获得了一条通往世界的捷径

因为，在这里：

1. 你将进入中国顶级酿酒工程团队平台，代表中国对话世界。
2. 你将拥有创意与科技结合的广阔发展空间，去往世界名校深造。
3. 你将获得海量国内外就业机会，以及分布世界的知名校友资源。



1. 欢迎选择酿酒工程专业
进入中国顶级酿酒工程团队平台



1

顶级专业排名

1 山东省一流专业
2 在全国所有高校的酿酒工程专业排名中，稳居前三



2

顶级师资力量

德国、美国、法国、新西兰、英国留学的专家与博士，言传身教



3

顶级合作平台

与德国杜门斯啤酒学院 (Doemens)、美国酿造化学家协会 (ASBC) 以及日本啤酒工业协会 (BAJ) 全面合作



4

悠久专业历史

酿酒专业已有60年历史，在厚重的积累中，爆发出新的力量



1. 顶级专业排名

1 公办本科大学酿酒工程专业排名

名次	学校名称	专业星级	所在地区	地区排名
1	齐鲁工业大学	5星级	山东	1
2	内蒙古农业大学	4星级	内蒙古	1
2	武汉轻工大学	4星级	湖北	1
2	吉林工商学院	4星级	吉林	1
2	贵州大学	4星级	贵州	1

*数据来源：高三网

酿酒工程专业大学排名

酿酒工程专业大学排名	学校名称
1	江南大学
2	齐鲁工业大学
3	河北科技师范学院
4	绍兴文理学院

*数据来源：大学生必备网

经过中国科学评价研究中心（RCCSE）评估



2. 顶级师资力量

- 酿酒工程是山东省应用型特色名校工程建设专业，师资力量雄厚，现有专任教师28人，其中教授6人、副教授12人，硕士研究生导师9人、博士16人。
- 12位教师具有在德国、美国、法国、新西兰、澳洲、英国留学和访问学者经历。
- 拥有有美国Rahr酿造与研发技术总监/ASBC前任主席尹象胜博士，加拿大Dalhousie大学发酵技术学院Alex Speers教授等知名专家授课。
- 本专业为山东和全国的酿酒行业培养了大批优秀人才，有多位毕业生获得“中国酿酒大师”的称号。

美国Rahr酿造 与研发技术总监 /ASBC前任主 席尹象胜博士

正在授课



加拿大
Dalhousie大
学发酵技术学院
Alex Speers
教授

正在授课





3. 顶级合作平台

齐鲁工业大学·酿酒工程专业
BREWING ENGINEERING

德国杜门斯啤酒学院 (Doemens)

美国酿造化学家协会 (ASBC)

日本啤酒工业协会 (BAJ)

新西兰东部理工学院 (EIT)

中德啤酒技术中心

葡萄与葡萄酒研究所

白酒与蒸馏酒研究所

山东省食品发酵工业研究设计院

山东省葡萄与葡萄酒研究院

山东省微生物工程重点实验室

《喜啤士》(BEERLINK)

山东省食品发酵行业技术中心

山东省生物工程实验教学示范中心

啤酒酵母搭载神州九号

2019 “赫尔曼杯” 第12届国际啤酒饮料技术研讨会

2019 “HERMANN Cup” the 12th International Conference on Beer and Beverage Technology

2019.11.11



截止2019年，已经连续主办 12届国际啤酒饮料技术研讨会，
为同学们提供了了解、认识啤酒饮料行业世界发展状态和水平的机会。

齐鲁工业大学、德国杜门斯啤酒学院（Doemens）、美国酿造化学家协会（ASBC）、英国诺丁汉大学国际酿造科学中心（ICBS）、青岛啤酒、华润雪花、燕京啤酒、珠江啤酒等悉数到场，为中国啤酒工业界的一次盛会。



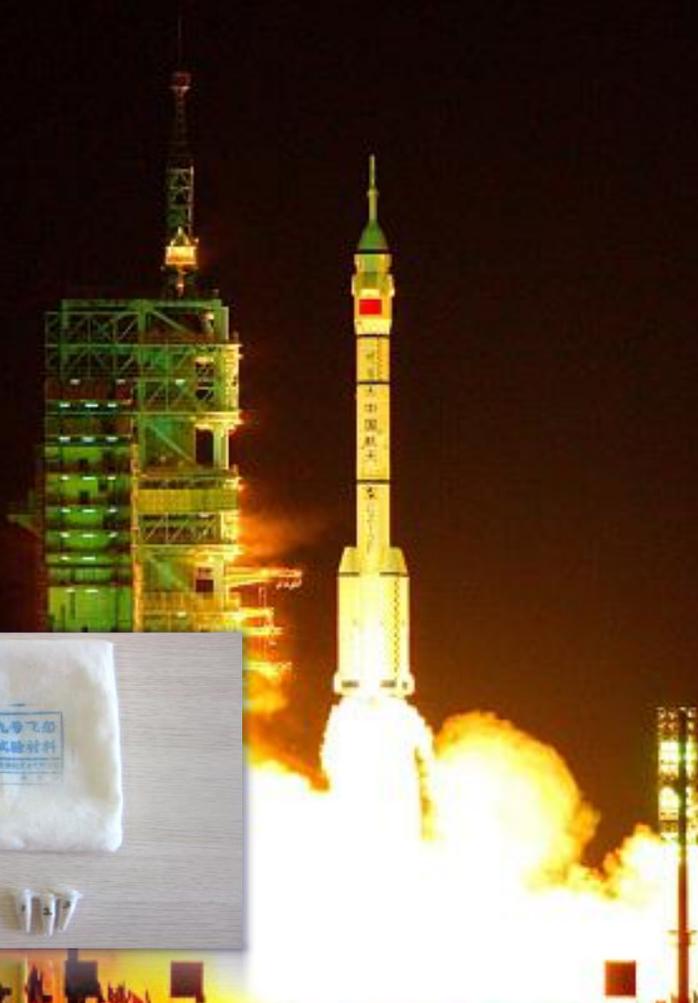
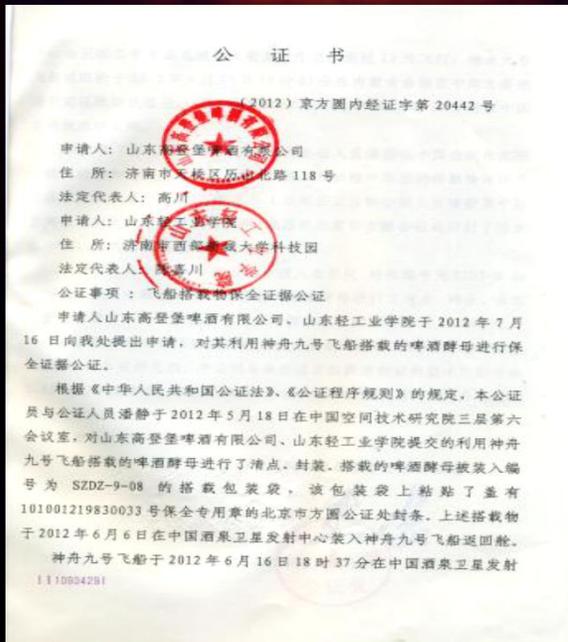
中德啤酒技术中心 (CGBTC)

齐鲁工业大学·中德啤酒技术中心是山东省和德国巴伐利亚州友好合作的结晶，由齐鲁工业大学和德国杜门斯国际酿造学院共同承建。

1997年7月11日，齐鲁工业大

齐鲁工业大学酿酒工程专业与神州九号联合实验

啤酒酵母搭载飞船实验





技术中心 TECHNOLOGY CENTER



分析中心 ANALYSIS CENTER

顶级实验 设备和技术 平台



啤酒与葡萄酒小试和中试平台 EXPERIMENTAL PLATFORM



实训基地 PRACTICE BASE



4. 悠久专业历史

2018-建校70周年华诞!

60 载

穿越
一个甲子的荣耀
HONOR FOREVER





2. 欢迎选择酿酒工程专业
拥有创意与科技结合的广阔发展空间，
去往世界名校深造。



我们承诺：

在这里学习，你将体验到



1

教师均拥有一线的工程研发经验

2

先进一流的科研平台、实验环境、学习环境

3

科研团队主导专业建设与教学

4

完整的产、学、研、用生态链

5

学生能真正参与高水平的科研课题与工程项目

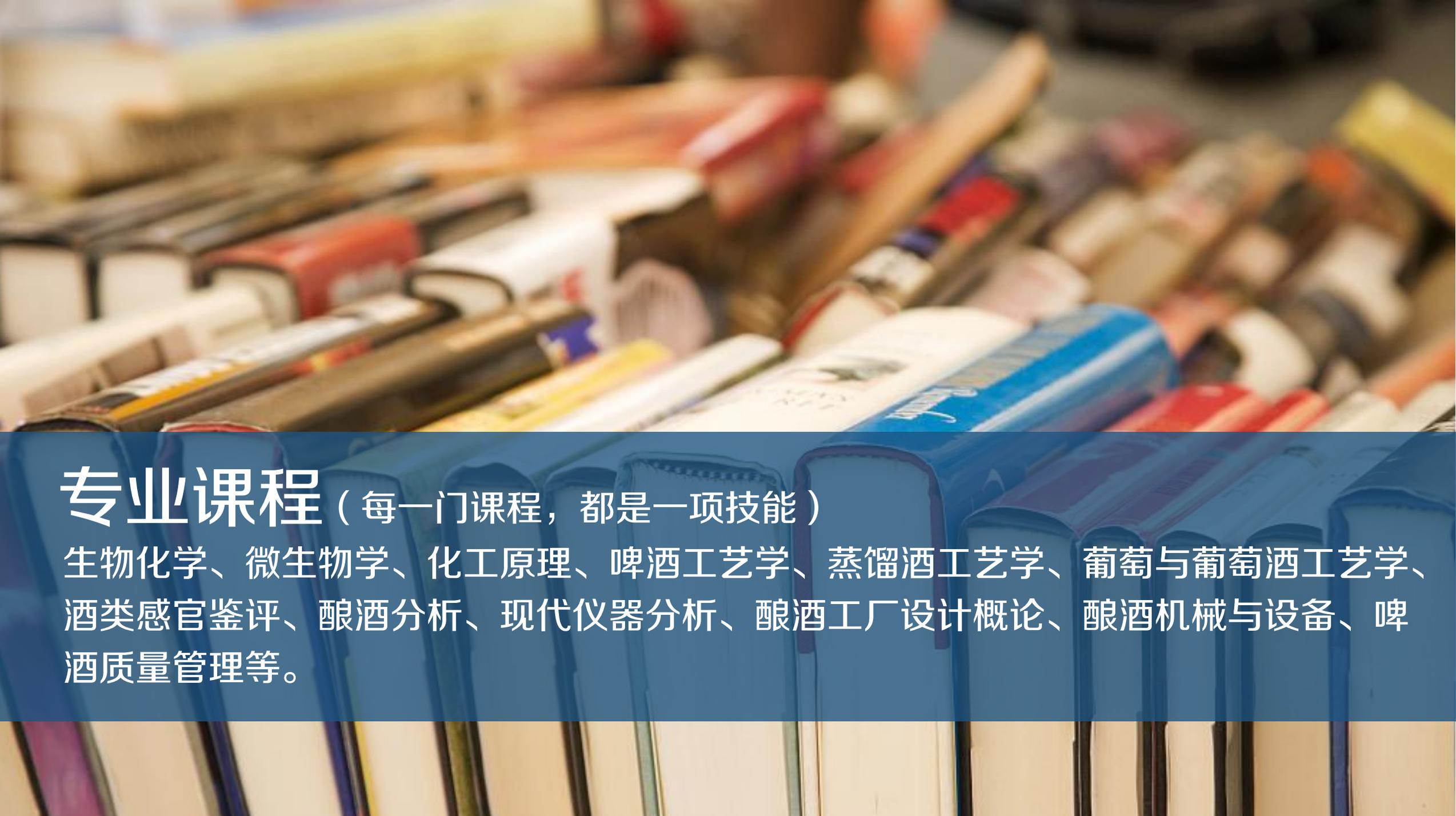
6

优秀学生奖励计划

7

专业方向丰富、前沿

优势



专业课程（每一门课程，都是一项技能）

生物化学、微生物学、化工原理、啤酒工艺学、蒸馏酒工艺学、葡萄与葡萄酒工艺学、酒类感官鉴评、酿酒分析、现代仪器分析、酿酒工厂设计概论、酿酒机械与设备、啤酒质量管理等。

《啤酒酿造与文化》 被评为：2019年山东省一流本科线上课程

在线开放课程

中国大学MOOC首页

首页 > 在线开放课程



啤酒酿造与文化

播放

聂聪
齐鲁工业大学

啤酒酿造与文化

第2次开课

开课时间：2020年02月18日

学时安排：3-5小时每周

已有 1465 人参加

已参加，进入学习

怕错过精彩内容？[报名下一期](#)

全国首个线上：《啤酒酿造》微专业课程体系

啤酒酿造与文
化

啤酒工
艺学

酿酒工
厂设计
概论

啤酒质
量管理

《啤酒酿造》微专业=优秀酿酒师

BREWING ENGINEERING

酿酒工程专业

多种选择
一样卓越



普通班

立足国内
共创未来



葡萄与葡萄酒工程

扎根沃土
酿造非凡



国际合作班

—
放眼世界
回报中国

《酿酒工程》专业

2019年被评为山东省、省级一流本科专业





EASTERN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

NEW ZEALAND

Qi Lu University of Technology (QLUT)

齐鲁工业大学

Eastern Institute of Technology (EIT)

新西兰东部理工学院

Brewing Engineering (Wine Science) Joint Programme

酿酒工程 (葡萄酒科学) 合作办学本科项目



正在进行酿酒工作

科技创意

正在进行酒标创意

酿酒工程，
创意与科技的结合

酿酒工程专业学生荣获“创青春”国赛金奖





“挑战杯”、“创青春”系列大赛是全国影响力最大、参赛面最广的大学生创新创业比赛，被誉为国内大学生创新创业比赛的“奥林匹克”。

“创挑”比赛

2019 山东省第十六届 “挑战杯” 特等奖





大学生“小平科技创新团队”

共青团中央 全国青联 全国学联 全国少工委
二〇一七年十一月



获奖证书

于卓 包丽丽 何臣然 李雨晴 杨君敏 温博路 周倩 李婧娇 高本杰 同学：
你（们）的项目（ 山东九融生物科技有限公司 ）
在2016年“创青春”中航工业全国大学生创业大赛第十届“挑战杯”大学生创业计划
竞赛中荣获

金奖

特颁此证，以资鼓励。



二〇一六年十一月

挑战杯 LUCION 鲁信

获奖证书

齐鲁工业大学：
为表彰第十四届“挑战杯”·鲁信山东省大学生课外学术科技作品竞赛优秀作品，经
主办单位评定，特颁此证。

作品奖项：一等奖
作品名称：智能家用酿酒机集成装置
团队作者：张 欢、于 卓、李紫薇、张从越、高卓杰
指导教师：邱 磊



获奖证书

齐鲁工业大学：
为表彰2016年“创青春”·海尔山东省大学生创业大赛优秀作品，经主办
单位评定，特颁此证。
作品奖项：金奖
作品名称：九道生物科技有限公司
团队作者：于 卓、高卓杰、李婧娇、何臣然、张从越、张 音、周 倩、李雨晴、高露露、师亚勇
指导教师：邱 磊



证书编号：NO.SDCQC201601012-3

二零一六年六月



第十五届“挑战杯”·海尔山东省大学生课外学术科技作品竞赛

齐鲁工业大学：
为表彰第十五届“挑战杯”·海尔山东省大学生课外学术科技作品竞赛优秀作品，
经主办单位评定，特颁此证。
作品奖项：一等奖
作品名称：驯服微生物推进绿色农业-利用啤酒糟固态发酵制备各新型微生物农药
团队作者：魏晓宇、李婧娇、于 卓、马御青、师 声、王少杰、杨丽雯
指导教师：邱 磊



证书编号：SDTZB201702011-4

二〇一七年五月

自2014年，
荣获国赛金奖1项，省赛金奖5项，
2017年
获“小平科技创新团队”荣誉称号

成果



3. 欢迎选择酿酒工程专业
获得海量国内外就业机会，以及
分布世界的知名校友资源。

2019年，
全国酿酒行业规模以上
企业累计完成产品销售
收入9239.57亿元。

只规模以上企业总计
就可达2781家。

不统计在内的各种酿酒相关的机构和业务形式，
所带来的机会和就业无法估计。

就业

7+个方向
供你选择

总有1份你的热爱

JOB



1. 技术
 2. 研究
 3. 商业
 4. 文化
 5. 深造
 6. 专业
 7. 创业
- and more.....

技术 开发

TECHNOLOGY

可以进入啤酒、葡萄酒、白酒、果酒和相关领域的研究机构以及生产企业、原料企业、设备企业中，从事生产技术和产品研发工作。



学术研究

RESEARCH

可以进入酿酒相关领域的研究机构从事学术研究，参与国家纵向课题研究，以及企业横向项目合作。



商业营销

BUSINESS 营销

可以进入酒类及相关企业中，
从事市场策划以及销售职业，
塑造一流酒类品牌、把握酒
类市场红利。



文化 传媒

CULTURE

可以进入酒类及相关领域的行业媒体、大众媒体工作，将拥有广阔的人脉资源、海量的信息咨询，一流的创意灵感。



深造 出国

EDUCATION

可以考取国内外相关专业硕士研究生，继续在本领域中深造（最新统计，本专业2018考研率达到40%以上）。



专业职业

PROFESSION

酿酒师、侍酒师、品酒师、
酒体设计师，葡萄酒评论家、
酒类作家等等，酿酒工程专业
能够演变出多种体面而收
入不菲的专业职业。



创业理想

COMPANY

可以进行自主创业，比如精酿啤酒行业以每年40%的增长率发展，各种精酿啤酒品牌崛起，是酿酒工程专业背景的年轻人的庞大机遇。



年轻一代的优秀酿酒毕业生，已成为精酿届的翘楚！



一条让你通往世界的捷径

《酿酒工程》专业，让你成为世界顶尖酿酒人才！

让我们共酿美好未来！



齊魯工業大學
QILU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



山東省科學院
SHANDONG ACADEMY OF SCIENCE

