



# 葡萄与葡萄酒工程专业 介绍

## VINE and WINE ENGINEERING

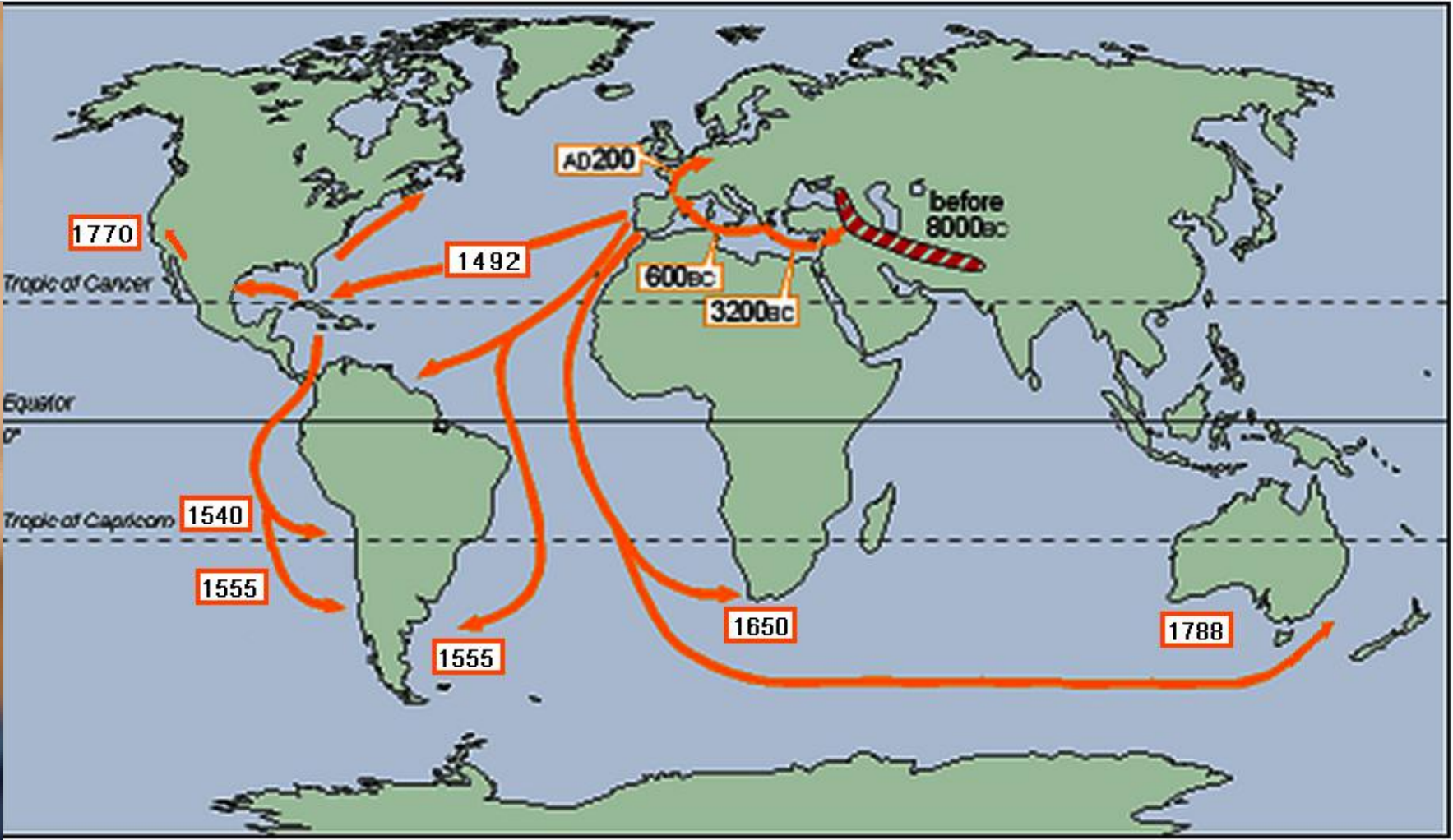


齐鲁工业大学  
QILU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



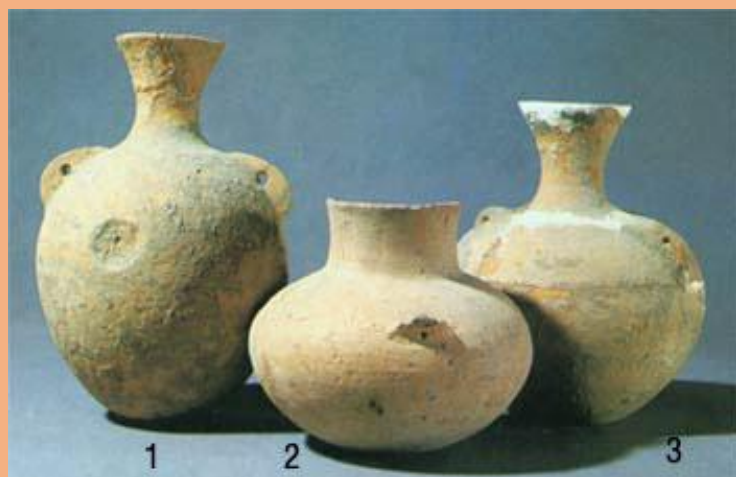
山东省科学院  
SHANDONG ACADEMY OF SCIENCE

# 葡萄酒-起源于黑海和里海之间的高加索山



# 考古研究——中国是世界上酿造葡萄酒最早的国家

- 近期中美科学家对距今9000 ~ 7000年前的河南**舞阳县贾湖**遗址中的陶瓷片上的沉淀物进行分析。
- 陶片上有酒精挥发后残留下的**酒石酸**，这是葡萄和葡萄酒中特有的酸，与现代葡萄单宁酸相同；
- 至少在**9000年**前就开始酿造葡萄酒了。



CHATEAU JIAHU 贾胡庄园  
Dogfish Head 角鲨头

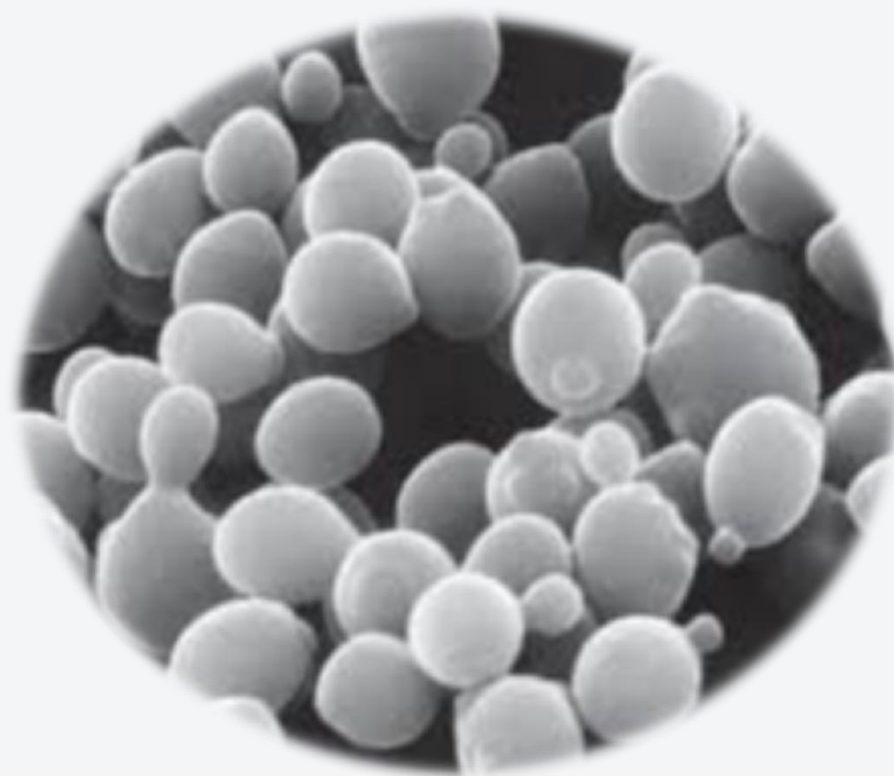


葡萄酒酿造的主要原料:

酿酒葡萄 Wine Grape、酿酒酵母Yeast



多种多样的酿酒葡萄



# 选择葡萄与葡萄酒工程新专业

因为，这里为你准备了：

1. 中国葡萄酿酒工程团队平台。
2. 创意与科技结合的广阔发展空间，能去往世界名校深造。
3. 国内外就业机会，以及分布世界的知名校友资源。





# 1. 欢迎选择葡萄与葡萄酒工程专业 进入葡萄酒工程团队平台



1

## 专业起点

我们起点于山东省双一流专业的葡萄酒方向，是在厚重的积累中，爆发出的新力量。



2

## 师资力量

法国、澳大利亚、美国、新西兰、英国留学的专家与博士，言传身教



3

## 实训平台

拥有

1. 完整的葡萄酒生产线
2. 规范的葡萄栽培基地
3. 高资质的生产实习基地



4

## 合作平台

与新西兰东部理工学院、美国酿造化学家协会（ASBC）全面合作



## 师资力量

- 现有专任教师28人，其中教授4人、副教授9人，硕士研究生导师13人、博士20人。
- 10位教师具有在法国、美国、新西兰、澳大利亚、英国、德国、留学和访问学者经历。
- 10位新西兰东部理工学院（EIT）资深教师全英语授课。





技术中心 TECHNOLOGY CENTER



分析中心 ANALYSIS CENTER

# 顶级实验 设备和技术 平台



葡萄酒中试平台 EXPERIMENTAL PLATFORM



栽培实训基地 PRACTICE BASE



在葡萄栽培实训中

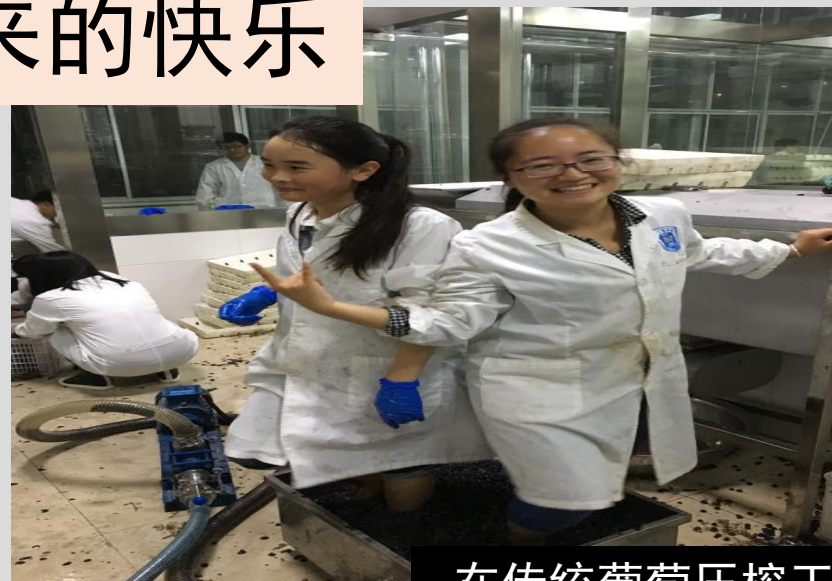


在葡萄酒品鉴课中

学生们严肃活泼，  
享受专业带来的快乐



在葡萄酒酿造中



在传统葡萄压榨工艺中

# VINE AND WINE ENGINEERING

## 葡萄与葡萄酒工程专业

两种选择  
一样卓越



普通班

立足国内  
对话世界



海外班

放眼世界  
回报中国



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**





## Joint Programme Objectives 合作办学的目标

融合中新葡萄酒产业技术

使葡萄酒科学课程的基础理论和工艺方面有机结合

掌握葡萄酒酒体设计的基本能力，生产和营销

深刻理解酿酒工程和葡萄酒科学的内涵

# 2019酿酒中外新生第一课





# Ant, Victor 入校第一课



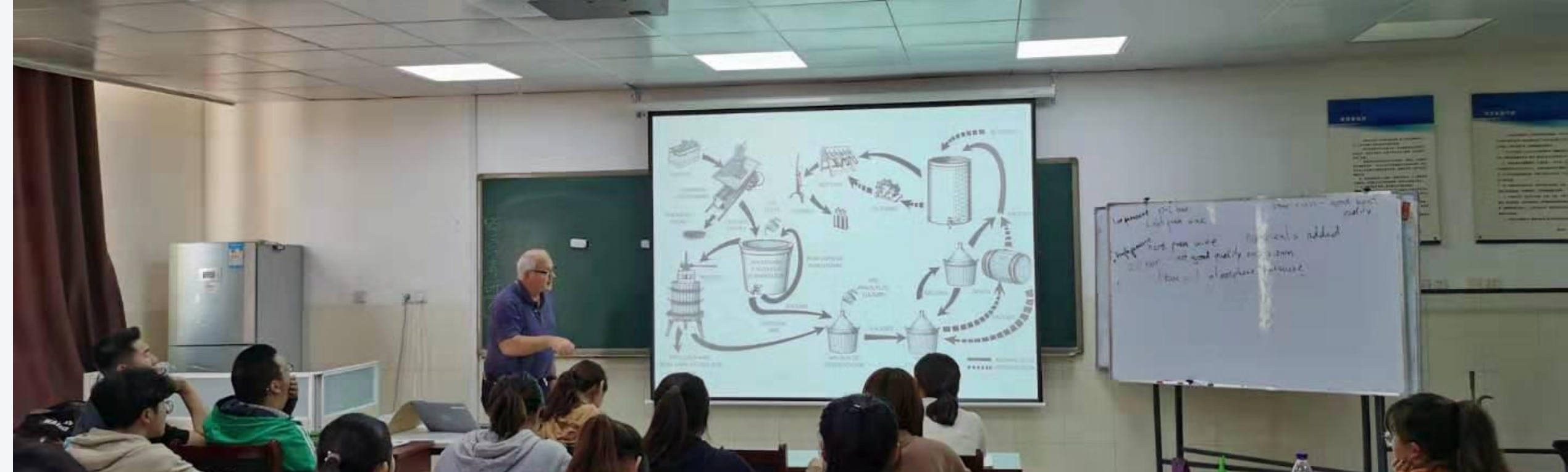
老师，超喜欢你哦

# QLUT 11 courses delivered by EIT

## EIT在齐鲁工业大学全英语授课的11门课程

| Name of Course                         | 课程名称      |
|--|-----------|
| Wine Science                           | 葡萄酒科学     |
| White Wine Vinification                | 白葡萄酒酿造工艺  |
| Vineyard Trellis and Canopy Management | 葡萄架式与叶幕管理 |
| Vineyard Operations and Technology     | 葡萄栽培技术    |
| Sensory Science                        | 品尝科学      |
| Post Fermentation Wine Processes       | 葡萄酒后发酵工艺  |
| Winery Engineering                     | 葡萄酒工程学    |
| Red Wine Vinification                  | 红葡萄酒酿造工艺  |
| Wine Sensory Assessment                | 葡萄酒感官鉴定   |
| Wine Chemistry                         | 葡萄酒化学     |
| Wine Microbiology                      | 葡萄酒微生物    |







# White Wine Vinification 白葡萄酒酿造

Shaun教授



金啤

3


2







Wine Sensory Assessment 葡萄酒品评  
Rachel Croft 教授



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

# 海外求学的学生

## 刘卓群 ELLA BACHELOR OF WINE SCIENCE



What are you enjoying about the programme?  
你最喜欢课程的哪部分?

老师上课非常认真负责, 有关葡萄酒或者是酒厂的实践和作业跟课程联系的十分紧密, 不同国家的同学相处也很融洽, 小组讨论等等都能让自己多学多想, 语言表达能力不断进步。

What are the facilities like at EIT?  
EIT的教学设备如何?

学校的设备非常齐全, 有自己的葡萄酒园和酒庄, 参观学习非常方便, 实验室配备的器材非常完善, 很多课程都有实验部分, 动手能力提升很快。

How do your tutors and learning advisors help you with your studies?  
EIT老师怎么帮助你的学习?

平常上课有不懂的问题可以直接问老师, 课后也可以发邮件, 老师们回复都非常及时, 图书馆也有专门的学习指导可以帮助学生提高学术写作能力。

What is it like living in New Zealand? What do you like to do in your spare time?  
在新西兰的生活怎么样? 平时都做些什么呢?



## 孙少康 TYLER BACHELOR OF WINE SCIENCE



What are you enjoying about the programme?  
你最喜欢课程的哪部分?

我喜欢这个项目的许多方面, 到目前为止, 对我来说, 品尝葡萄酒是最享受的部分, 因为我不仅能闻到和品尝很多种类的葡萄酒, 而且还学会了如何品尝葡萄酒。

What are the facilities like at EIT?  
EIT的教学设备如何?

在每一间教室里面都有许多现代化的设施, 如教育投影机、文件投影仪和电脑, 以及每一幢楼都有的自动门。

How do your tutors and learning advisors help you with your studies?  
EIT老师怎么帮助你的学习?

因为英语是我们的第二语言, 即使是一个通用的简单的定义, 老师都没有耐心的讲解, 有时我们不知道如何拼写某些单词, 老师帮我们拼出来, 让我们记忆。

What is it like living in New Zealand? What do you like to do in your spare time?  
在新西兰的生活怎么样? 平时都做些什么呢?



# 在新西兰EIT的学习



栽培实验



葡萄酒分析实验



小组讨论



留学纪念



# 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

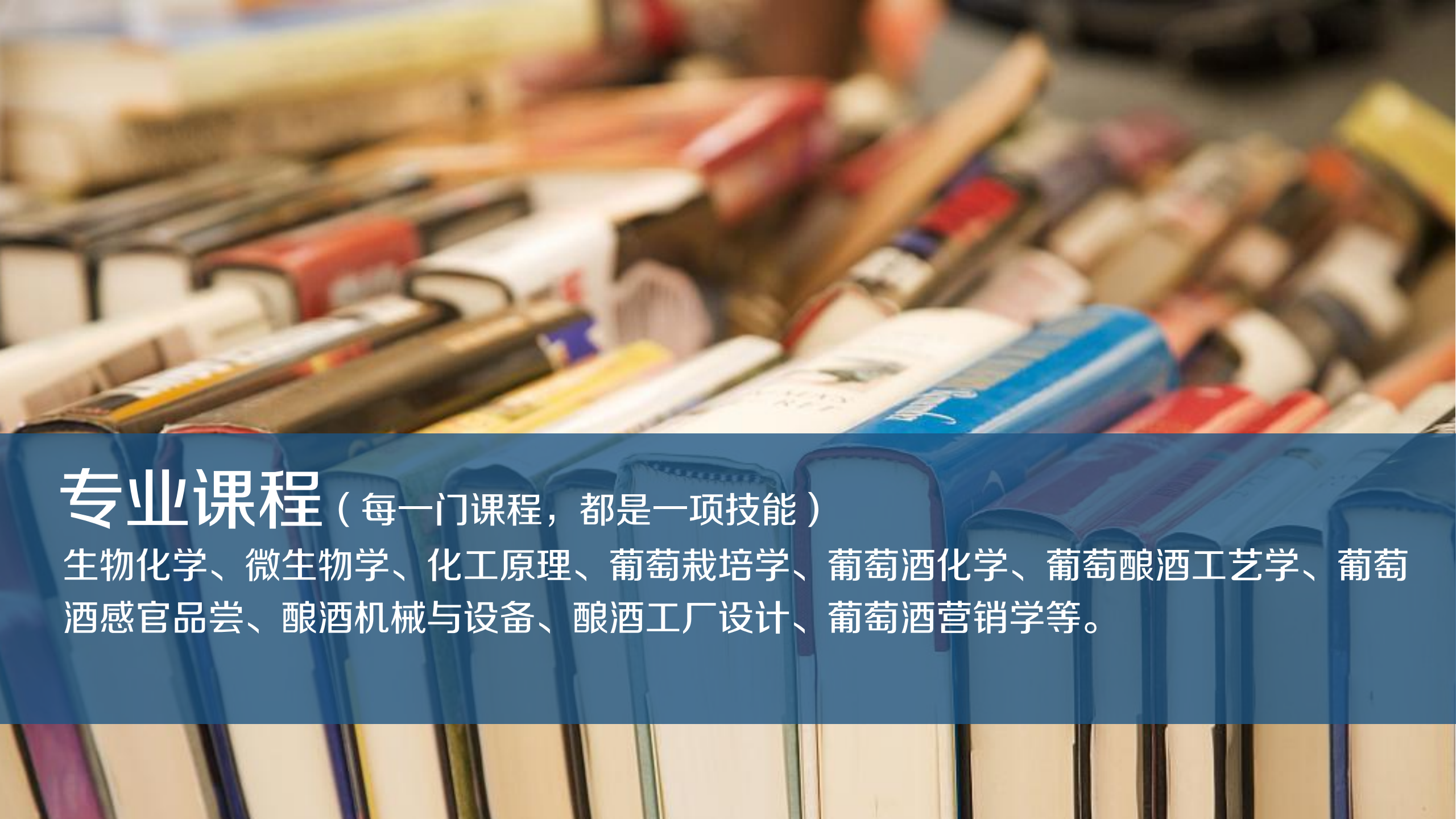
6

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、葡萄栽培学、葡萄酒化学、葡萄酿酒工艺学、葡萄酒感官品尝、酿酒机械与设备、酿酒工厂设计、葡萄酒营销学等。



# 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.....

科学和时尚并存的专业

# 葡萄与葡萄酒工程专业，带你进入国际酿酒领域



齐鲁工业大学  
QILU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



山东省科学院  
SHANDONG ACADEMY OF SCIENCE

