



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

# 本科生海外实习探索与实践

吴祝武  
二〇一六年十月  
江苏 宿迁



## 内容纲要

1

海外实习项目实施背景

2

海外实习项目实施内容

3

海外实习项目实施经验

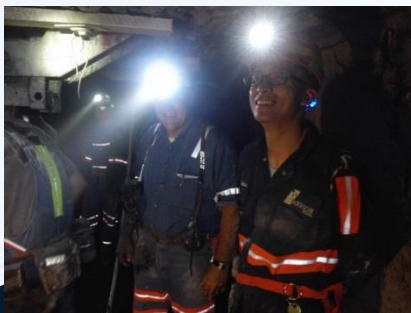


# 一、项目实施背景

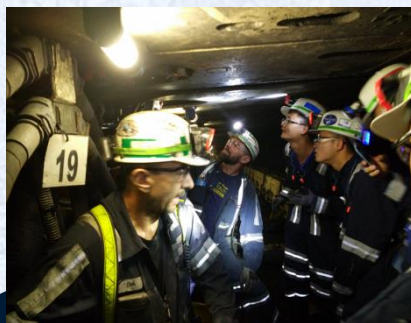


中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

## ① 加强实习内涵建设



拓展实习新平台



探寻内涵增长点



## ② 推进国际化办学



拓宽国际视野



培养“一流学生”

## 二、项目实施内容



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

①

### 课程学习



Mining Methods  
采矿方法



Mineral Economics  
矿业经济学



Mine Power Distribution  
矿井电力分配



U.S. Mine Safety  
美国矿山安全



Ground Control  
地面控制



Mine Data  
Management  
矿山数据管理



Ventilation and  
Dust Control  
通风除尘



Automation and  
Control  
自动化与控制



## 二、项目实施内容



中國矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

课程学习  
Courses



## 二、项目实施内容



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

和美方老师互动合影



同学向Dr. Zach Agioutantis提问



Dr. Joseph Sottile教授讲解变压器的组成



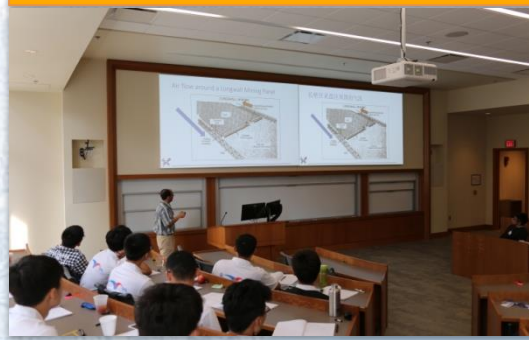
同学的提问



老师和学生配合模拟实际情况讲解



Dr. Zach Agioutantis教授讲课中



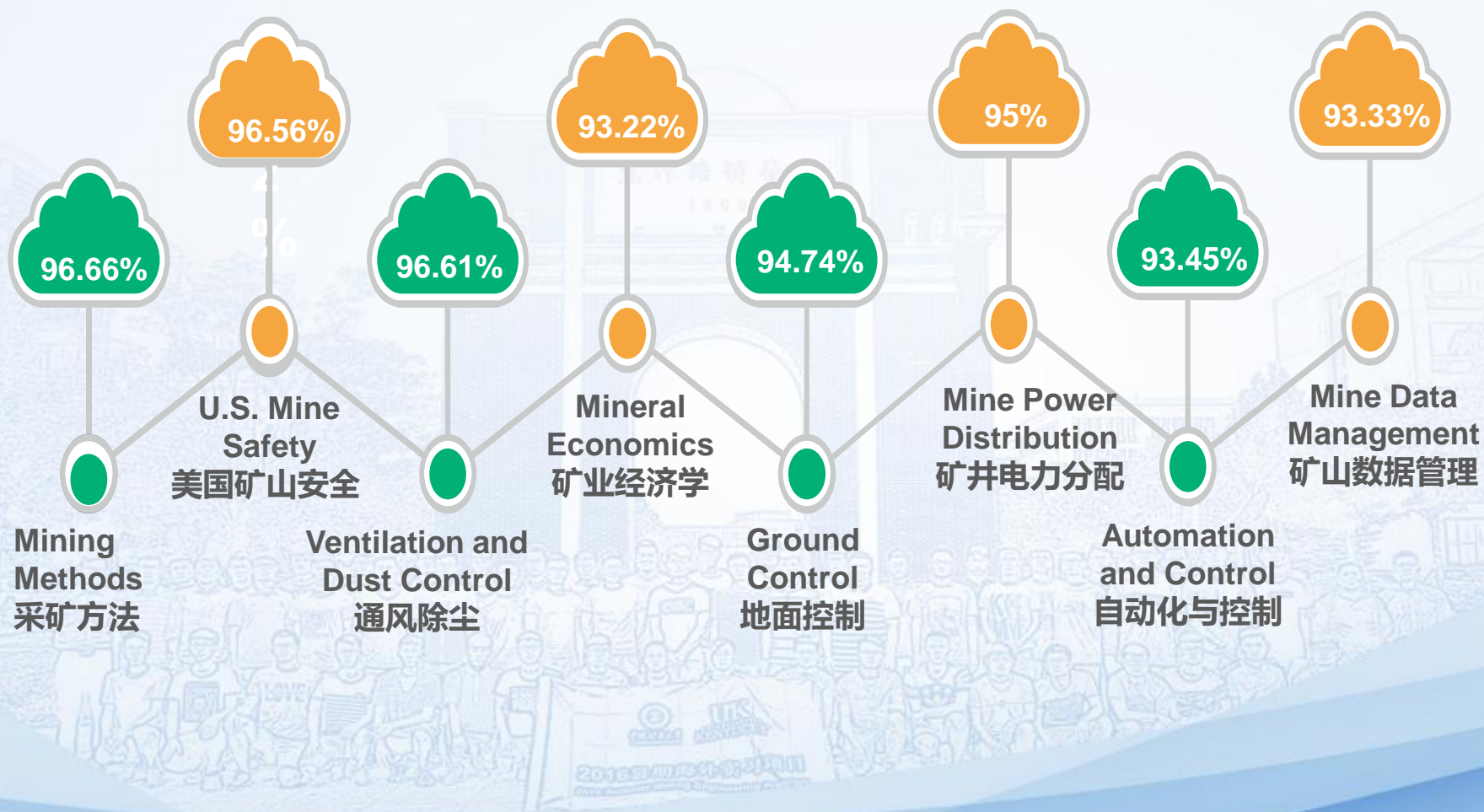


## 二、项目实施内容



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

### 1.3 课程满意度



## 二、项目实施内容



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

### 2.1 现场参观

- |   |   |
|---|---|
| ○ 1   Alliance Coal –Warrior<br>煤炭联盟-Warrior                  | ○ 2   Alpha Academy<br>阿尔法学院                            |
| ○ 3   Alliance Coal –Dotiki<br>煤炭联盟-Dotiki                    | ○ 4   Leer Mining                                       |
| ○ 5   Alliance Coal –River View<br>煤炭联盟-River View            | ○ 6   Jennmar   |
| ○ 7   Alliance Coal Tunnel Ridge<br>联盟山岭隧道                    | ○ 8   WVU Safety Training Facility<br>西弗吉尼亚大学安全培训设施     |
| ○ 9   Toyota Motor Manufacturing<br>丰田中心                      | ○ 10   Joy Manufacturing-Lebanon,Kentucky<br>肯塔基州久益制造公司 |
| ○ 11   Uk Center for Applied Energy<br>Research<br>UK应用能源研究中心 | ○ 12   Joy Manufacturing-Homer City,PA<br>宾夕法尼亚州久益制造公司  |



## 二、项目实施内容

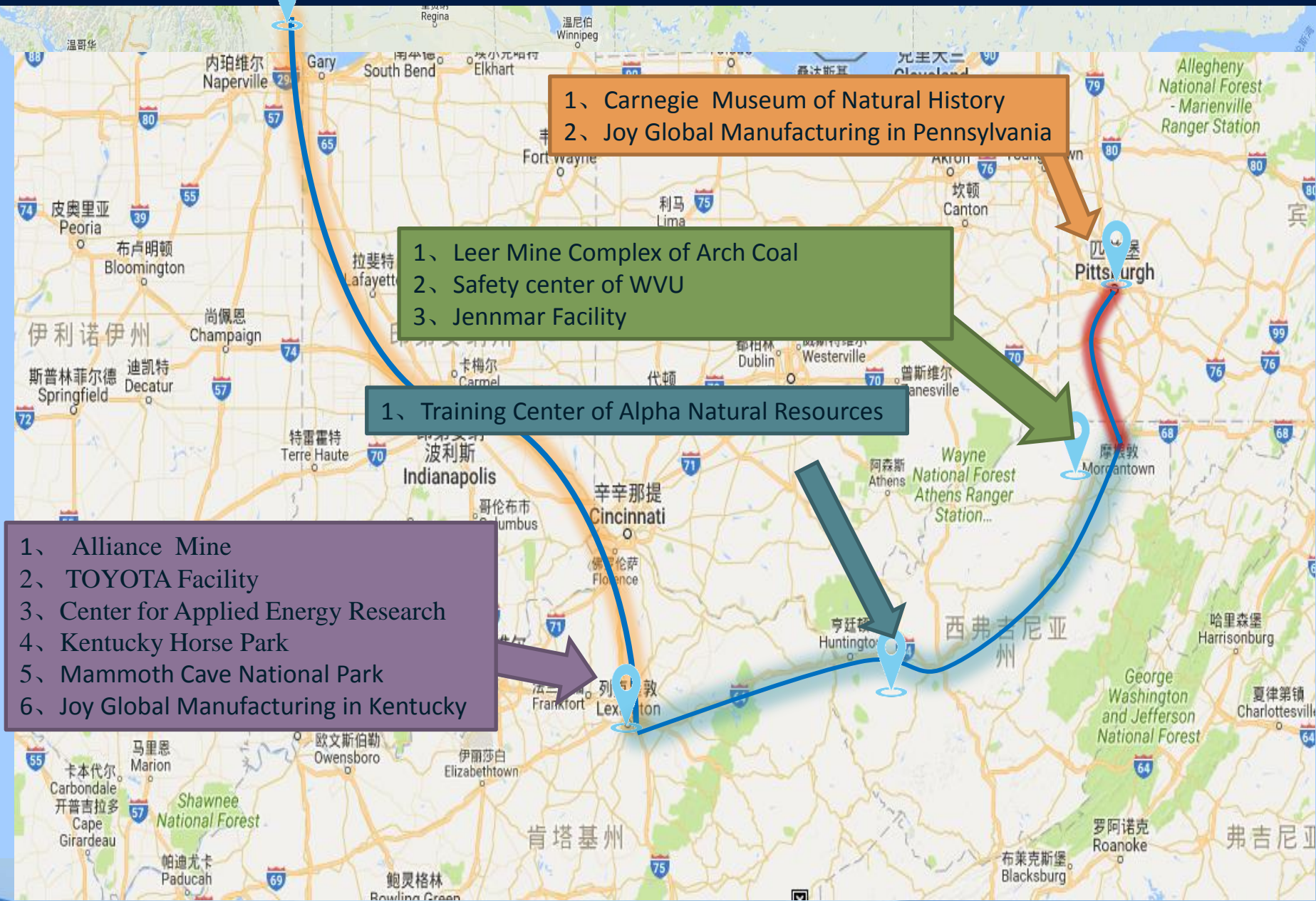


中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

现场参观  
Site visits









## 二、项目实施内容



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

### 2.2 现场图片



参观煤矿企业



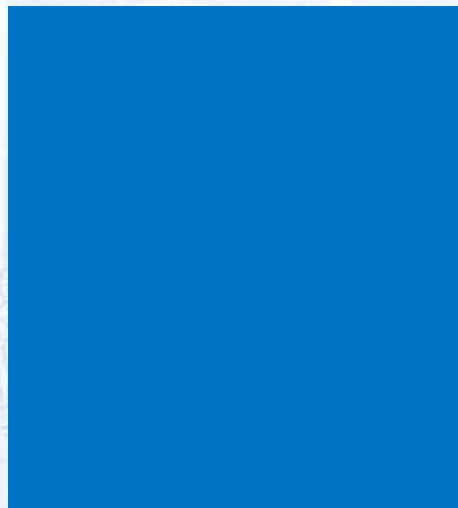


## 二、项目实施内容



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

### 参观机械制造企业





## 二、项目实施内容



中國矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY



参观安全培训机构



2016年国际矿业工程实习项目  
2016 International Mining Engineering Internship Project

## 二、项目实施内容



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY



参观国外实验室



## 二、项目实施内容



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

### 2.3 现场参观满意度

97.30% | Alliance Coal –Warrior  
煤炭联盟-Warrior

96.23% | Alpha Academy  
阿尔法学院

100% | Alliance Coal –Dotiki  
煤炭联盟-Dotiki

100% | Leer Mining

94.60% | Alliance Coal –River View  
煤炭联盟-River View

100% | Jennmar

100% | Alliance Coal Tunnel Ridge  
联盟山岭隧道

94.74% | WVU Safety Training Facility  
西弗吉尼亚大学安全培训设施

86.21% | Toyota Motor Manufacturing  
丰田中心

100% | Joy Manufacturing-Lebanon,Kentucky  
肯塔基州久益制造公司

96.49% | Uk Center for Applied Energy  
Research  
UK应用能源研究中心

100% | Joy Manufacturing-Homer City,PA  
宾夕法尼亚州久益制造公司



中國礦業大學  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

# 生活文化体验

Life cultural experience





## 二、项目实施内容



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

3

### 生活文化体验

1-



2-



1-1

欢迎晚宴

Welcome Dinner



1-2

肯塔基州赛马公园

Kentucky Horse Park



1-3

周四音乐会

Thursday Night Live



1-4

猛犸洞国家公园

Mammoth Cave National Park



2-1

传奇棒球比赛

Legends Baseball Game



2-2

露西家派对

Party at Lucy's House Muir Hill



3-1

闭幕晚宴

Closing Dinner

### 三、项目实施经验



中国矿业大学  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

**“事前”** 提早谋划，精心准备



项目  
接洽会



“事中”

充分沟通，优化调整



交流  
座谈会



“事后”

及时总结，持续改进



实习  
汇报会





“I very much appreciated the presentation by the students. It was very professional and insightful. It was clear that they worked very hard on it. It was also clear that they learn a great deal. It warmed my heart that the experience was so valuable.”

----- Nancy

海外  
实习  
成效  
评价



中國礦業大學  
CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

# 感谢聆听

