#### 中国矿业大学(北京)

# 学生国际交流项目 宣讲会

国际合作与交流处 2016-10-18



## 生 国 际 交 流

» 2+2【美国宾州州立大学PSU、美国辛辛那提大学UC、阿拉斯加大学费尔班克斯分校UAF、美国南达科塔矿业理工学院SDSMT】

## 项学位

- ▶ 3+2【美国密歇根大学迪尔伯恩分校UMD、 PSU 、新西兰维多利亚惠灵顿大学VUW】
- > 4+2【德国弗莱贝格工业大学TUF、UMD、 SDSMT、UAF、英国奥斯特大学UU】
- ▶ 1+1+1 【UU、VUW】
- 一三方硕士项目

## 项交通流

- , 毕设项目
- ,课程交流项目
- > 冬/夏令营项目



#### 1、美国宾州州立大学

- ▶ 美国US News & World Report 2016: 全球大学排名世界第57位
- ▶ 英国The Times 2015-2016: 全球综合排名75
- ▶ 工学院: 美国工业工程系起源于此, 全美每50位工程师有一位来自PSU, 就业前景良好, "公立常青藤"学校
- ▶ 国家公派毕设项目-机械、电气、测控
- ▶ 2+2项目、3+1+1项目

#### PSU 2+2项目

- ◈ Biological Engineering 生物工程
- ◈ Electrical Engineering 电气工程
- ♦ Engineering Science 工程科学
- ♦ Nuclear Engineering 核工程

- ◈ Energy Engineering能源工程
- Environmental SystemsEngineering 环境系统工程
- ♦ Material Science and Engineering 材料科学与工程
- ◈ Mining Engineering采矿工程

#### College of Earth and Mineral Sciences

#### College of Engineering

➤ <u>General Engineering</u> is offered at three different PSU campuses, each with a different option focus:

For the Multidisciplinary Engineering Design option (at Penn State Great Valley)

http://www.gv.psu.edu/Academics/33545.htm

For the Alternative Energy and Power Generation option (at Penn State Hazelton)

http://www.hn.psu.edu/Academics/GenEngin.htm

For the Applied Materials option (at Penn State DuBois)

http://www.ds.psu.edu/Academics/Degrees/generalengineering.htm

#### PSU 3+1+1项 目 入学要求

#### 可接收专业

Engineering Mechanics:CUMTB students in ME,Civil, Eng

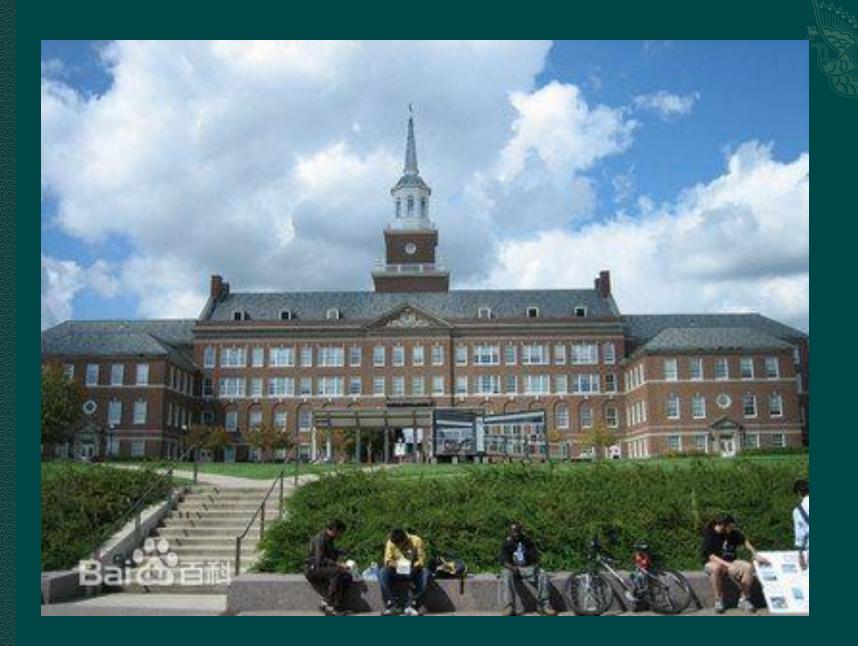
- ♦ GPA 3.0
- ♦ TOEFL 80 or IELTS 6.5
- MS in Nano / MS in
  Engineering Science and
  Mechanics:
  CUMTB students in EE,
  Chemical Eng, Materials
  Science and Engineering,
  ME, Engineering Science,
  Physics, Chemistry



#### 2. 美国辛辛那提大学 (University of Cincinnati)



- · 成立于1819年,是美国第二古老的公立学府
- · 普林斯顿评论(Princeton Review) 评选辛辛那提大学为中西部最好的公立大学, 在全美公立研究型大学中排名第25位, 在世界2500所著名研究型大学中名列前5%
- ▶ U.S.News2016年全球大学排名世界第207位
- ▶ 2+2项目可接收专业一遥感、测绘工程、地理信息科学
- GPA 3.0;
- ▶ TOEFL 79 (单科>=15) or IELTS 6.5 (单科>=5.5)



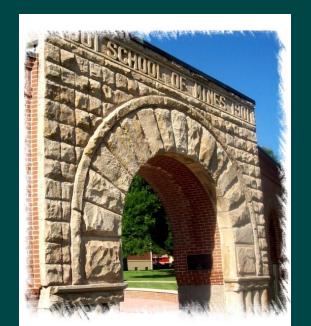
#### 3、美国阿拉斯加大学费尔班克斯分校

- ◈ 始建于1917年,目前在校生近一万人
- ◆ 共有八个学院, 123个专业
- ♦ U.S. News 2016年全球大学排名世界第522位
- ◈ 现有项目: 2+2; 4+2



#### 4、美国南达科塔矿业理工学院

- ▶ 始建于1885年,是美国南达科塔州一所历史悠久的公立大学
- ▶ 教授治学严谨,校园风景优美,学生就业情况 较好
- ▶ 2+2、4+2项目各专业均可接收
- ▶ 国家公派毕设项目—材料、计算机(待定)





## 生 国 际 交 流

» 2+2【美国宾州州立大学PSU、美国辛辛那提大学UC、阿拉斯加大学费尔班克斯分校UAF、美国南达科塔矿业理工学院SDSMT】

## 项学位

- > 3+2【美国密歇根大学迪尔伯恩分校UMD、 PSU、新西兰维多利亚惠灵顿大学VUW】
- ▶ 4+2【德国弗莱贝格工业大学TUF、UMD、 SDSMT、UAF、英国奥斯特大学UU】
- 1+1+1 (UU、VUW)
- 一三方硕士项目

## 项交间流

- , 毕设项目
- ,课程交流项目
- , 冬/夏令营项目



#### 5、美国密歇根大学德尔本校区

- 位于美国及世界的汽车工业中心,其校区座落在美国汽车工业的发祥地一福特庄园之内
- 工程与计算机学院十分注重应用研究和教学,尤其 注重在汽车工程领域的研究和教学,与美国三大汽 车公司及众多的零部件厂保持长期紧密的合作关系
- 学生在汽车公司实习便利,校友遍布美国汽车工业
- 一年交流、3+2、4+2项目开设学院: 商学院、工学院
- 国家公派课程学习一年交流项目-机械、电气、测控、计算机、工业工程大四一年交流【学费免一半,待定】

#### 6. 新西兰惠灵顿维多利亚大学

- ◈ 建校于1899年,位于首都惠灵顿
- ◈ 留学生500人,来自60个国家
- ◆新西兰最古老的大学之一,有着足以自豪的优良 传统,作为一所以研究为基础向学生提供高质量 教育的大学,它已久负盛名
- ◆ U.S. News 2016年全球大学排名世界第485位
- ◆ 3+2项目—数学、统计、计算机
- ◇ 毕设项目-数学、统计、计算机(待定)
- ♦ 1+1+1项目

# 国 际 交 流

» 2+2【美国宾州州立大学PSU、美国辛辛那提大学UC、阿拉斯加大学费尔班克斯分校UAF、美国南达科塔矿业理工学院SDSMT】

## 项学位

- ▶ 3+2【美国密歇根大学迪尔伯恩分校UMD、 PSU 、新西兰维多利亚惠灵顿大学VUW】
- 4+2【德国弗莱贝格工业大学TUF、UMD、 SDSMT、UAF、英国奥斯特大学UU】
- ▶ 1+1+1 【UU\VUW】
- 一三方硕士项目

## 项交通流

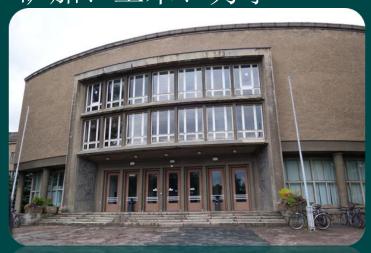
- , 毕设项目
- ,课程交流项目
- > 冬/夏令营项目



#### 7、德国弗莱贝格工业大学

- ◈ 成立于1765年
- ◇ 是世界上最古老的技术大学之一和最早的矿业大学
- ◆ 以其紧密联系实际的教学与尖端的研究而闻名于世。
- ◆ 其教授人均获第三方资助额在德国东部大学排名第一, 全德第二
- ◆ 大学研究实力位居德国大学前列
- ◆ 4+2项目、三方硕士项目
- ◆ 国家公派毕设项目--采矿、地质、矿加、土木、力学





## 新的合作项目~虚拟预科(网络预科班)

- ♦ 名额: 200个
- ◇ 向参加者免费通过网络提供数学,德语和英语及其他基础 学科的预科准备
- 网络预科班将面向下列专业开放(专业目录见附件)。
- ◆ 2016年11月1日开课,报名截止日期:2016年10月25日
- ♦ 报名网页: http://tu-freiberg.de/en/virtuelle-fakultaet/virtualpreparation-course.
- ◈ 我校预留名额有效期截止日期: 10月20日。
- http://tu-freiberg.de/en/virtuelle-fakultaet/virtual-preparationcourse.
- ♦ 电信Email: vpc@tu-freiberg.de

#### 8. 英国奥斯特大学

- ◈ 在2012年117所机构中性价比排名第一;
- ◈ 全球最佳"年轻大学"的排行榜中排名全球第95名;
- ◆ 其商学院的科研水平在2014年英国研究卓越框架排 名中排第7位,被评为北爱尔兰顶尖商学院;
- ◆ 人力资源管理排名全英第1位;经济学、管理学排 名全英并列第2位
- ♦ 1+1+1项目
- ♦ 3+1+1项目

## 生 国 际 交 流

» 2+2【美国宾州州立大学PSU、美国辛辛那提大学UC、阿拉斯加大学费尔班克斯分校UAF、美国南达科塔矿业理工学院SDSMT】

## 项学位

- ▶ 3+2【美国密歇根大学迪尔伯恩分校UMD、 PSU 、新西兰维多利亚惠灵顿大学VUW】
- > 4+2【德国弗莱贝格工业大学TUF、UMD、 SDSMT、UAF、英国奥斯特大学UU】
- ▶ 1+1+1 【UU、VUW】
- 一三方硕士项目

## 项交通流

- , 毕设项目
- ,课程交流项目
- > 冬/夏令营项目



1<sup>st</sup>,课程 学习 @Leoben

4th,论文 @Beijing 三方硕士 学位项目 2<sup>nd</sup>,课程 学习 @Freiberg

3<sup>rd</sup>,课程 学习 @Beijing

#### 收获

- ◈三方联合硕士学位证
- ◈两个国家的海外留学经历
- ◈基础德语
- ◈好厨艺+100%自理能力

#### 录取条件

- ◆ 全目制在读一年级研究生
- ◆本科专业: 采矿工程、安全工程、工业工程、程、岩土工程、地质工程、矿物加工
- ◆语言: 托福78(各项不低于: 听力20,阅读18,口语17,写作16),或雅思6.0(各项不低于: 阅读、听力6.0,写作、口语5.5)
- ◈明确的学习目标
- ◈我校学生经审核后可免APS审核

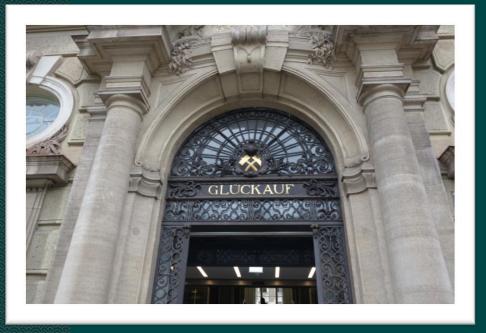
#### 9、奥地利雷奥本矿业大学

- )历史悠久——1840年约翰大公爵建立的史泰尔 马克-史坦登矿业学校,在欧洲享有盛誉
- 优势专业:工业环保及废物处理回收技术、矿业工程、冶金、机械工程、应用地球科学、合成材料技术等
- **) 三方硕士项目**
- ▶ 国家公派毕设项目-采矿、安全、地质、测绘、 矿加、化学、环境















# 国 际 交 流

» 2+2【美国宾州州立大学PSU、美国辛辛那提大学UC、阿拉斯加大学费尔班克斯分校UAF、美国南达科塔矿业理工学院SDSMT】

## 项学位

- ▶ 3+2【美国密歇根大学迪尔伯恩分校UMD、 PSU 、新西兰维多利亚惠灵顿大学VUW】
- 4+2【德国弗莱贝格工业大学TUF、UMD、 SDSMT、UAF、英国奥斯特大学UU】
- ▶ 1+1+1 【UU\VUW】
- 一三方硕士项目

## 项交通流

- , 毕设项目
- ,课程交流项目
- > 冬/夏令营项目



#### 国家公派本科生毕设项目:

- 美国宾州州立大学
- 美国南达科塔矿业理工学院(待定)
  - 比利时蒙斯大学
- 德国弗莱贝格工业大学

奥地利雷奥本矿业大学

#### 国家公派本科生课程交流项目:

- 美国密歇根大学德尔本校区(待定)
- 美国萨姆休斯顿州立大学
  - 法国拉萨尔博舍综合理工学院
  - 澳大利亚卧龙岗大学
  - 美国宾州州立大学(申请ing)
- 新西兰惠灵顿维多利亚大学(申请ing)
- 英国奥斯特大学 (申请ing)

#### 收获

- ◆ 国家公派留学荣誉
- ◈增加出国名校读研的筹码
- ◆ 学费减免全部或一半,资助生活费和机票
- ◈ 本科获资助后仍可申请资助博士阶段
- ◈ 短期出国留学体验

#### 10、此利肘蒙斯大学

- 前身蒙斯理工学院——比利时蒙斯最古老的大学, 比利时第一所工程师学校,建校于1836年,当时 校名为"杜埃诺矿业学院"
- 原蒙斯-埃诺大学和蒙斯理工学院合并
- ⊙ 国家公派毕设项目-机械、材料、力学、采矿
- ◎ 暑期课程项目——1-2个免注册费名额



#### 11、美国萨姆休斯顿州立大学

- 位于美国德克萨斯州的亨茨维尔,属于德克 萨斯州州立大学系统的九个成员大学之一
- 建立于1879年。
- 特色专业: 刑事司法
- 艺术与自然科学院,商学院,法学院,教育应用科学院,人类与社会科学学院
- 国家公派课程交流项目—管理、文法、理学院各专业大四半年交流【学费全免】

#### 12. 法国LaSalle Beauvais理工学院

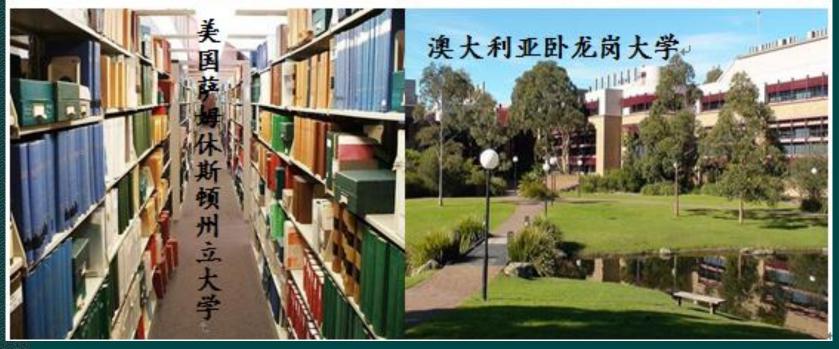
- ◆ Institut Polytechnique Lasalle Beauvais成立于 2006年,是博舍高等教育集团下属的私立 学院,其历史可追溯到创建于1854年的巴黎 天主教学院
- ◇ 该校颁发农业、食品、健康与地质四个领域的工程师文凭和国家文凭
- ◇ 国家公派课程交流项目-地球物理学、环境 科学(环境工程)

#### 13. 澳大利亚卧龙岗大学

- ◈ 建于1951年
- ◆ 是一所以教育、工程、科技、商学、自然科学 为主的综合性大学
- ◆ 其工程学院是著名的澳大利亚八校联盟成员, 在学生学习期间积极组织野外地质实习
- ◈ U.S. News 2016年全球大学排名世界第346位
- ◈ 国家公派课程交流项目-采矿、安全、地质、矿物加工







#### 录取条件——毕设项目

- ◈ 我校相关专业在籍大三全日制本科生;
- ◇品行良好,身体健康,拥有明确的学习计 划和目的;
- ◇ 成绩优秀并具有良好的英语交流能力 注:学习成绩达到前30%,且通过外方面试 或笔试(极有可能需要托福或雅思成绩) 可获国家资助;其余可自费参加

#### 录取条件——课程项目

- ◇ 品行良好,身体健康,拥有明确的学习计 划和目的
- ◇学习成绩良好,<u>托福79-80</u>或雅思6.0-6.5或通 过外方面试

# 国 际 交 流

» 2+2【美国宾州州立大学PSU、美国辛辛那提大学UC、阿拉斯加大学费尔班克斯分校UAF、美国南达科塔矿业理工学院SDSMT】

## 项学位

- ▶ 3+2【美国密歇根大学迪尔伯恩分校UMD、 PSU 、新西兰维多利亚惠灵顿大学VUW】
- 4+2【德国弗莱贝格工业大学TUF、UMD、 SDSMT、UAF、英国奥斯特大学UU】
- ▶ 1+1+1 【UU\VUW】
- 一三方硕士项目

## 项交间流

- , 毕设项目
- ,课程交流项目
- > 冬/夏令营项目



#### 14、台湾东海大学

- ◇ 东海大学创办于1953年,1955年开始正式招 生
- ◈ 被认为是台湾私立高等院校中办学成绩最好的一所学校
- ◇位于台中市中港路,以校园的广阔优美和路思义教堂闻名
- ◇路思义教堂是东海大学的代表景观;造型 独帜一格的教堂为贝聿铭之经典杰作。
- ◆冬令营、夏令营项目

- ◆ 规划3个冬令营项目:海峡两岸 学子创新管理体验学习冬令营; 三创与景观体验学习之旅;台湾 文化创意美学冬令营,2017年1 月17日(二)至1月23日(一) 共7天。
  - 办费用: 东海大学补助后,每人人民币4700元,折合美金为725元(含全程餐费、住宿费,住宿本校学生宿舍(4人一间):参访费用、机场接送、200万台币之平安保险、演讲费、讲义费、入台证件费等)。不含机票及个人花费。

◆ 结业证书:参加本活动结训,将 颁发学分证明书。

學大海东





#### 15. 加拿大英属哥伦比亚大学

- ◈ University of British Columbia,简称UBC, 又名"卑诗大学"
- ◆ 是加拿大的世界著名公立研究型大学
- ◈始建于1908年,与<u>麦吉尔大学</u>、<u>多伦多大学</u> 并称加拿大大学"三强"
- ◈ U. S. News 2016年全球大学排名世界第33位
- ◆暑期夏令营项目

#### 费用预算

- ❖2+2项目(30、25、20、18)、3+2项目(7+13、30)、 4+2项目
- ❖三方学位项目:学费互免,自理生活费、注册费、机票等(资金证明:24岁以下5700欧元;24岁以上10300欧元)
- ❖国家公派本科生项目: 国家留学基金委资助每月生活费和往返机票(部分项目需自理一半学费,其余免学费)
- ❖夏令营:台湾4700;比利时250欧+机票

#### 报名流程&注意事项

- 文在所在学院教秘报名,提交本科生/研究生国际交流项目申请表,由学院统一报名,注意通知的截止日期
- 初选合格者将于报名截止后一周内接到面试通知
- ✓ 尽快完成语言考试,同时准备申请材料,提前办好护照、并开通可国际支付的visa或master信用卡
- 赴奥、德项目最好学习德语基本生活用语
- 公费项目需要成绩前30%,早锻炼英语能力,参加语言考试

#### 留学基金多公派项目 HTTP://WWW.CSC.EDU.CN/REQUIRE /LIST.ASP

STATE OF	<b>6</b> 4	W.W.W.W	iolongianalana	9/9/9/9/9/9/								27.027.0	majatatatat i i ila	W 11	STATE OF
1>				□ 国家留学基金管理委员会 ×		🗋 2015年国家公派出国留学项目				中国矿业大学(北京) 邮件系统			t × +		†
	3	平大学公派研 究生项目	与 <u>不胃水平、良阳、划物</u> 库康 与环境研究联合体合作协议	博士研究生/联合培养博士生	法国	3月20日至4月5日	四多甲子堡並突攻 关驻外使(领)↑	実別が終く!!上性建攻局校/円 官教育处(组)	4-5月	' -	事务 部	张颖	66093931		^
	155	国家建设高水 平大学公派研 究生项目	<u>与法国索邦巴黎西岱大学集团</u> 合作协议	博士研究生	法国	3月20日至4月5日	国家留学基金受理 关驻外使(领)1	里机构及211工程建设高校/有 官教育处(组)	4-5月	5月	欧洲事务部	号长某页	66093931		
Š	156	国家建设高水 平大学公派研 究生项目	<u>与法国索邦大学共同体合作协</u> 议	博士研究生/联合培养博士生	法国	3月20日至4月5日	国家留学基金受理 关驻外使(领)1	里机构及211工程建设高校/有 官教育处(组)	4-5月	5月	欧洲事务部	号长某页	66093931		
	157	究生项目	与意大利帕多瓦大学合作协议	博士研究生	意大利	3月20日至4月5日	国家留学基金受理 关驻外使(领)1	里机构及211工程建设高校/有 官教育处(组)	4-5月	5月	部	陆国静	66093571		
	158	究生项目	与爱尔兰科克大学合作协议	博士研究生	爱尔兰	3月20日至4月5日	国家留学基金受理 关驻外使(领)1	里机构及211工程建设高校/有 官教育处(组)	4-5月	5月	部	王柳青	66093934		
	159	国家建设高水 平大学公派研 究生项目	<u>与意大利博洛尼亚大学合作协</u> 议	博士研究生	意大利	3月20日至4月5日	国家留学基金受理 关驻外使(领)1	里机构及211工程建设高校/有 官教育处(组)	4-5月	5月	部	陆国静	66093571		
	160	国家建设高水 平大学公派研 究生项目	<u>与加拿大曼尼托巴大学合作协</u> 议	博士研究生/联合培养博士研究生	加拿大	3月20日至4月5日	国家留学基金受理 关驻外使(领)(	里机构及211工程建设高校/有 官教育处(组)	4-5月	5月	部	刘佳睿	66093952		
	161	究生项目	与新加坡管理大学合作协议	博士研究生/联合培养博士生	新加坡	3月20日至4月5日	国家留学基金受理	里机构及211工程建设高校	4-5月	5月	AP	孟利君/ 杨立国	66093939/66093983		
Š	162	国家建设高水 平大学公派研 究生项目	赴俄罗斯专业人才培养计划	博士研究生	俄罗斯	3月20日至4月5日	国家留学基金受理	里机构及211工程建设高校	5月	7月		王哲 <b>/</b> 陆 子怡	66093560/66093933		
	163	国家公派硕士 研究生项目		硕士研究生/联合培养硕士研 究生	不限	3月20日至4月5日	国家留学基金受理	里机构及211工程建设高校	4月	5月	部	徐一平/ 江毅	66093960/66093961		=
	164	国家公派硕士 研究生项目	与新加坡管理大学合作协议	硕士研究生	新加坡	3月20日至4月5日	国家留学基金受理	里机构及211工程建设高校	4-5月	5月	HP	孟利君/ 杨立国	66093939/66093983		
	165	国家公派硕士 研究生项目	<u>赴俄罗斯专业人才培养计划</u>	硕士研究生	俄罗斯	2015年3月20日至4月 5日	国家留学基金受理	里机构及211工程建设高校	4月	5月	ar I	王哲 <b>/</b> 陆 子怡	66093560/3933		
	166	优秀本科生国 际交流项目	与加拿大Mitacs本科生实习合 作协议	本科插班生	加拿大	9月25-30日	留学基金委		2-4月	i	部	刘佳睿	66093952		
	167	优秀本科生国 际交流项目	赴俄罗斯专业人才培养计划	本科插班生	俄罗斯	待定	国家留学基金受理	里机构及211工程建设高校	5月	7月	AL I	王哲 <b>/</b> 陆 子怡	66093560/66093933		
	168	优秀本科生国 际交流项目	与加拿大阿尔伯塔大学本科生 实习合作协议	本科插班生	加拿大	11月25-30日	留学基金委		2-4月	4月	美大事务部	刘佳睿	66093952		
猜你喜	169	优秀本科生国 际交流项目	所在单位合作渠道	本科插班生	不限	4月20日至5月5日(第 一批); 9月20日至9月 30日(第二批)	项目实施院校		4-5月 (第一 批)、10月 (第 二批)	6月(第一 批)、11月 (第二批)	规划 发展 部	吴晓丽/ 鲍旭炜	66093959/660 87% † 0.6K/s 10.2K/s 10.2K/s		
灰		+/		-1 41 -1 - 2222	FOTCOR	4月6-20日(第一批); 9			4月(第一	5月 (第一 )	规划	1 1 1 1 1 1 1	TTO TO (6 15 4)		+

#### 正在洽谈的交流项目:

- ◆ 澳大利亚新南威尔士大学 2+2项目-采矿
  - ◆ 加拿大麦吉尔大学 2+2项目-采矿、材料



#### Q&A

联系人:柴老师

联系电话:62331301

邮箱:chait@cumtb.edu.cn

办公地址:1号办公楼107房间

