

#### 4. 校企融合助推人才培养

##### 4.1 沟通交流

表 13 恒逸-中-文“1+1+1”人才培养项目沟通交流



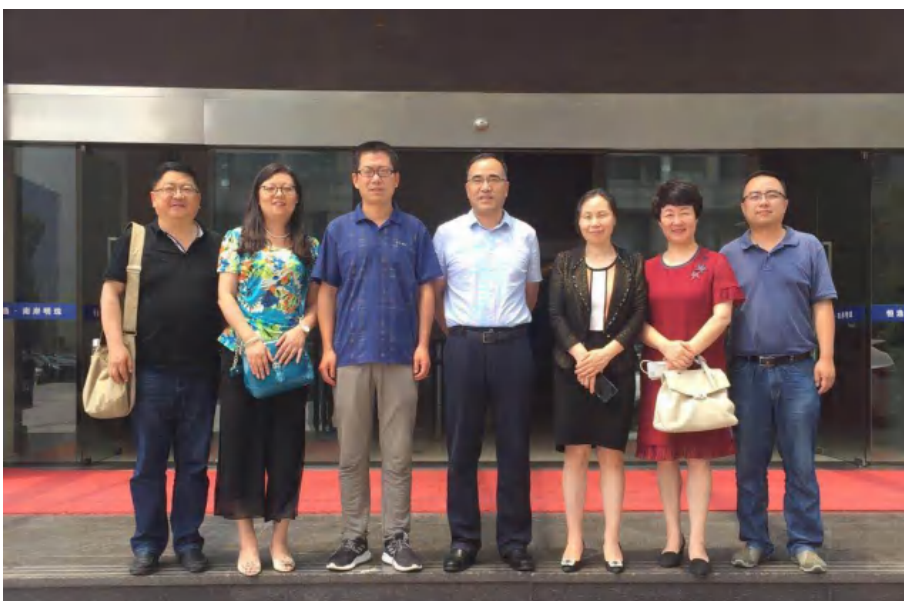


文莱能源部长及代表团来我院参观交流





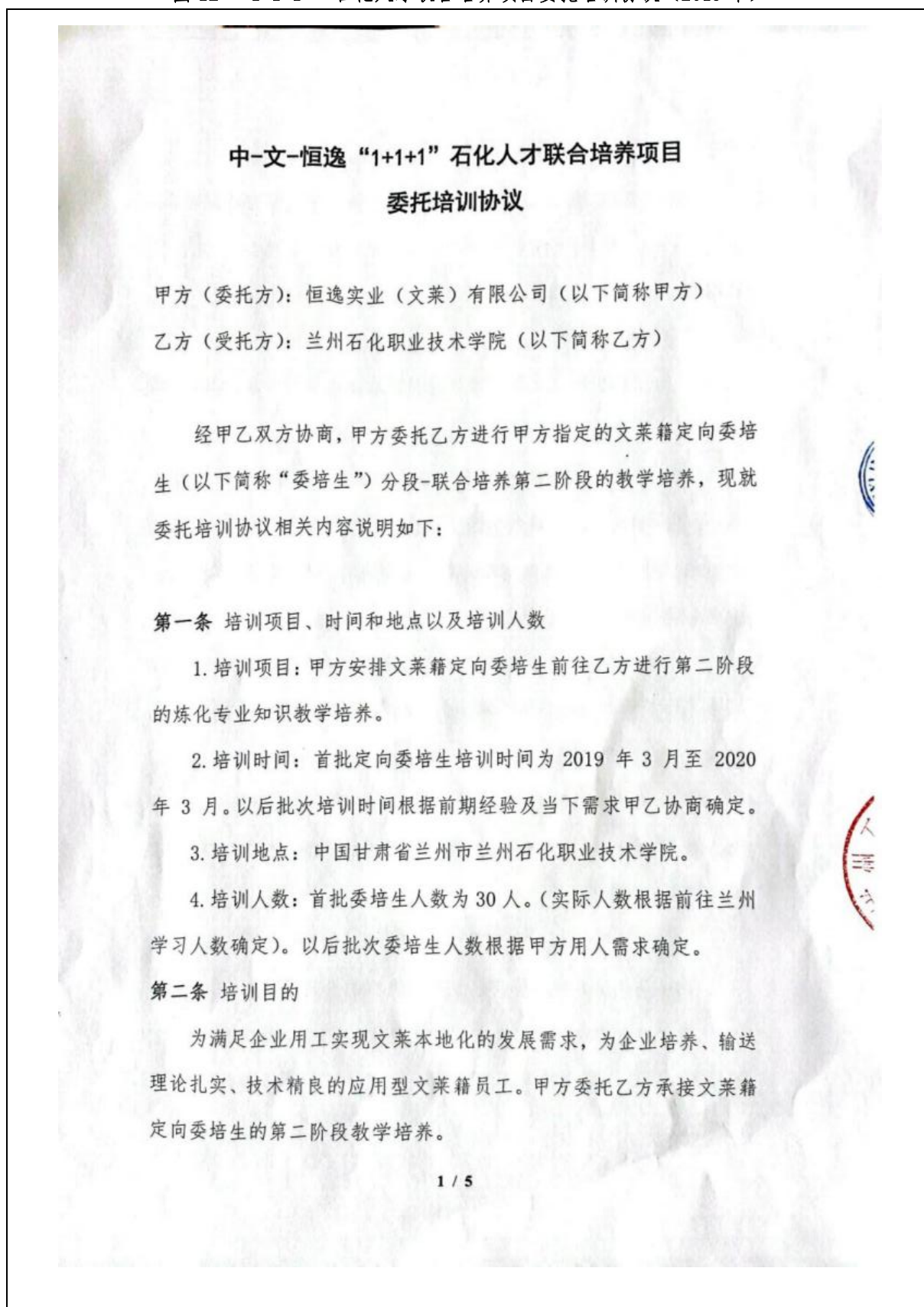
团队与恒逸交流



## 4.2 项目协议

### 4.2.1 中-文-恒逸“1+1+1”石化人才联合培养项目委托培训协议

图 12 “1+1+1”石化人才联合培养项目委托培训协议（2019 年）



### 第三条 培训方式和课程

理论授课和实验实训。课程清单见附件一，甲乙双方协商确认后执行。

### 第四条 双方权利及责任

#### 1. 甲方权利及责任：

(1) 根据恒逸（文莱）项目发展需求提出用人需求及其能力要求。

(2) 参与制定教学大纲、课程体系和课程标准等相关培训内容。

(3) 组建企业实践教学团队，负责委培生在企业开展实践教学及考核；对完成乙方教学培养的委培生实施岗位训教，负责委培生岗位训教期间的管理及生活保障。

(4) 根据教学需要提供部分课程资料，视情况安排企业技术人员到乙方授课，帮助委培生掌握企业所需岗位专业知识和企业文化，实施“双导师”培养。

(5) 在甲方训教期间，负责对委培生和教师进行岗前安全知识、操作规程培训，确保师生安全，为训教期间的委培生购买医疗及人身安全意外伤害保险。

(6) 与乙方共同成立项目协调管理组，负责项目的实施。

(7) 为乙方到甲方学习、交流、考察的人员提供方便。

(8) 甲方有权根据自身实际情况变化，提前 30 天书面通知乙方的情况下终止本协议而不承担违约责任，乙方应退还未履行部分的培训费。

## 2. 乙方权利及责任：

- (1) 负责向中国教育管理部门办理合作办学许可等相关手续。
- (2) 主持提出教学大纲、课程体系和课程标准等相关内容。
- (3) 负责组织委培生第二阶段教学培养的入学考试。
- (4) 负责核心专业课和实验实训教学任务，完成规定课时和课程考核。
- (5) 负责文莱籍定向委培生在校期间的教学管理，委培生管理执行《兰州石化职业技术学院学生教育管理规定》。
- (6) 及时向甲方提供委培生课程考试考核成绩；完成全部学习培训任务后，为成绩合格委培生颁发毕业证书；教学考核及毕业执行乙方的《学分制实施办法》、《学生成绩考核规定》、《毕业证的管理与发放办法》等相关教学管理制度。
- (7) 负责文莱籍定向委培生培训期间的日常管理，为委培生提供吃住等生活方面的保障，为委培生购买在乙方学习期间医疗及人身安全意外伤害保险。
- (8) 根据乙方留学生学习管理等相关规定，视情况为委培生提供奖助学金。
- (9) 与甲方共同成立项目协调管理组，负责项目的实施。
- (10) 为甲方到乙方学习、交流、考察的人员提供方便。

## 第五条 费用及支付

### 1. 培训费用：

培训费 30383 元/人，第一批定向委培生 30 人，培训费共计（小

写) 911490.0 元, (大写) 玖拾壹万壹仟肆佰玖拾元整。具体费用情况详见附件二。

#### 2. 培训支付:

按实际人数结算, 需在乙方教学培养开始时一次性支付完成。

### 第六条 违约责任

甲乙双方应严格执行本协议, 一方违约, 应按照本协议规定的培训费总额的 20% 向另一方支付违约金, 并赔偿由此给对方造成的损失。如一方出现事项变故需提前解约, 必须提前不少于 30 天以书面形式通知另一方。

### 第七条 适用法律与争议解决

本协议适用中华人民共和国法律 (排除冲突法规则)。

与本协议相关的争议, 双方应协商解决。协商无法达成一致的, 双方均有权提交上海国际经济贸易仲裁委员会 (上海国际仲裁中心) 按照申请仲裁时其有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁地在上海, 仲裁结果是终局的并对双方均有约束力, 仲裁费用由败诉方承担。仲裁语言为中文。

### 第八条 其他

1. 本合同有效期为五年, 自双方签字盖章之日起生效, 五年后可根据文莱本地化培养需要续签或另行签订合作协议。

2. 未尽事宜由双方协商解决, 任何对本协议的修改应当以书面形式并由双方签字盖章。

3. 附件一和附件二构成本协议的补充内容, 与本协议具有同等法

律效力。

4. 本协议壹式肆份，甲乙双方各执贰份，经双方签字并盖章后生效。

甲方：恒逸实业（文莱）有限公司（盖章）

签字： 

日期：26/2-2019

乙方：兰州石化职业技术学院（盖章）

签字：



日期：2019. 3. 14



#### 4.2.2 恒逸（文莱）石油化工技术专业现代学徒制培养三方协议

图 13 现代学徒制培养三方协议（2018 年）

协议编号：	2	0	1	8	0	0	/
-------	---	---	---	---	---	---	---

石油化工技术专业现代学徒制

三方协议书

甲方：兰州石化职业技术学院

乙方：恒逸实业（文莱）有限公司

丙方：学生

2018 年 03 月

第 1 页，共 7 页

1. 本协议一式三份，由甲乙丙三方各执一份，经三方合法授权代表签署后生效。

2. 本协议生效后，对甲、乙、丙三方都具有同等法律约束。

甲方：兰州石化职业技术学院  
甲方委托代理人签字：  
盖章（公章）  
日期：2018年 月 日

乙方：恒逸实业（文莱）有限公司  
乙方委托代理人签字：  
盖章（公章）  
日期：2018年 月 日

丙方：学生  
日期：2018年 月 日

丙方：法定监护人  
法定监护人签字：  
日期：2018年 月 日

赵洋 柴海峻 陈鑫 程海生 程玉萍 付强 阮永明  
赵正平 郭墩 韩康 韩琦杰 韩磊 巨磊 寇建强  
赵瑞琪 李晨 李婉娟 李兴隆 李峻 刘振辉 陆忠靖  
郑清宁 马国淮 慕建宁 牛银泉 漆晓龙 沈峰云 苏云龙  
王兴 李志强 田亮 帖向儿 万明晶 汪波波 王澳  
王晨旭 王世康 王硕 王兆之 王洋 王志辉  
魏文平 文宇强 吴宝鹏 席鑫 张博 张文学

## 校企合作试点现代学徒制联合培养协议

甲方（学校）：兰州石化职业技术学院

地址：甘肃省兰州市西固区山丹街1号

法定代表人：高溥

联系人：李薇

联系电话：0931-7941139

电子邮箱：czglw@163.com

乙方（企业）：恒逸实业（文莱）有限公司

地址：文莱斯里巴加湾市 BG3122，摩拉-都东区高速公路帝国酒店乡村俱乐部

法定代表人：陈连财

联系人：赵辅珍

联系电话：0571-83782372

电子邮箱：zfv@pmb.hengyi.com



考证，共同做好教师（师傅）师资队伍的建设与管理等；

6. 负责选派管理人员参加校企合作现代学徒制教学工作，并选拔优秀高技能人才担任师傅，明确师傅的责任和待遇，师傅承担的教学任务纳入考核；

7. 科学安排学徒岗位、分配工作任务，负责学生（学徒）在企业实习、工作期间的补贴支付，确保学生（学徒）在岗的人身安全；

8. 负责现代学徒制试点班在岗工作（学习）的日常管理。

#### 四、其它

1. 其它未尽事宜，经双方协商解决。双方本着互惠互利原则共同协商处理或另行签定补充协议，所签补充协议与本协议书具有同等效力。

2. 本协议一式两份，经双方签字盖章后生效，协议内容的修订或变更须经双方共同协商解决，甲、乙双方各执一份。

3. 本协议书有效期限从 2018 年 3 月 30 日 至 2020 年 7 月 30 日，根据企业发展需要和本项目运营情况，可以延续合作期限。

甲方：兰州石化职业技术学院 乙方：恒逸实业(文莱)有限公司

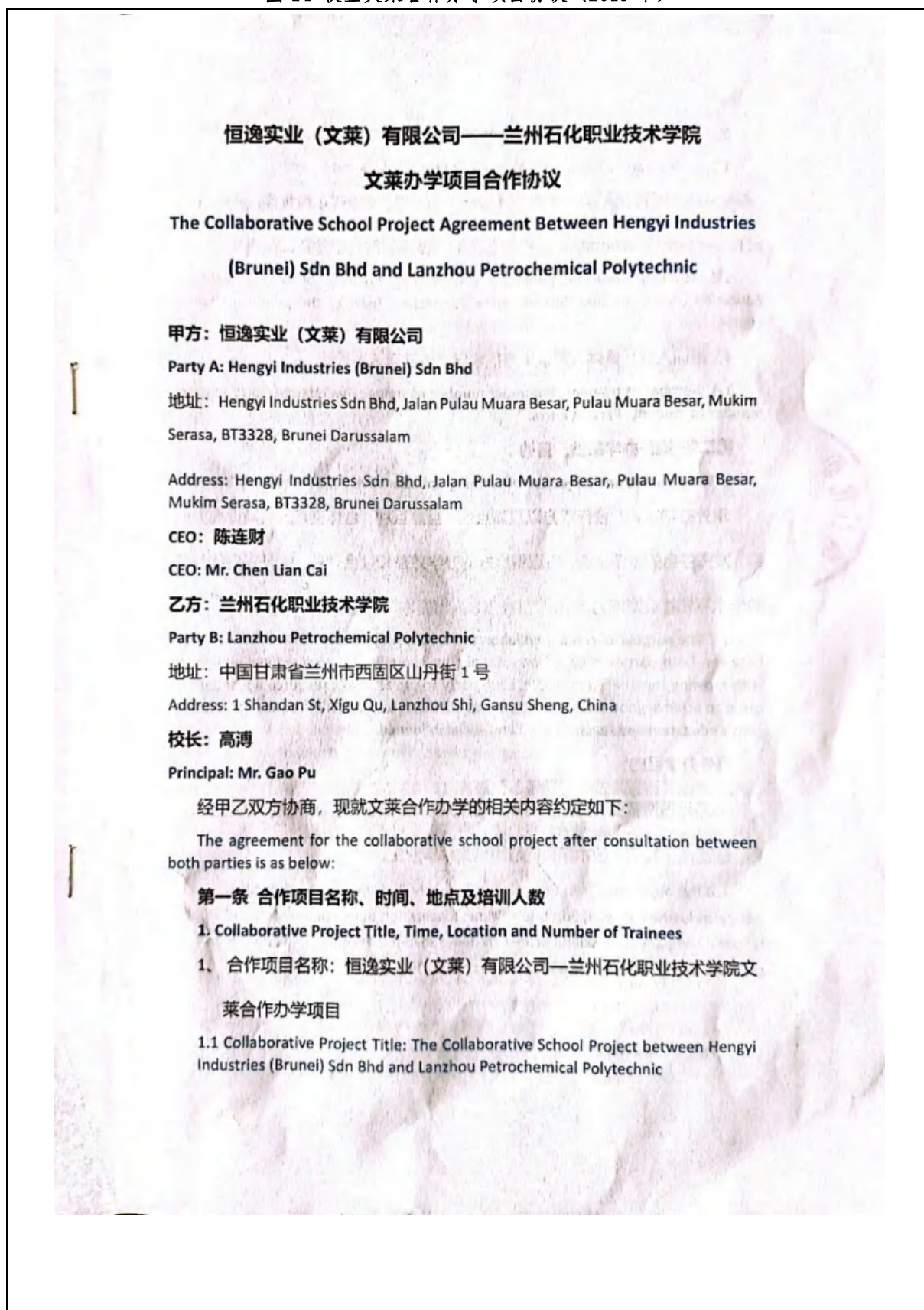
法定代表（委托代理人）李薇 法定代表（委托代理人）赵新巧

联系电话：0931-7941139 联系电话：0571-83782372

日 期：2018年3月30日 日 期：2018年3月30日

#### 4.2.3 校企文莱合作办学项目协议

图 14 校企文莱合作办学项目协议（2019 年）



2、合作期限：2021年（含）—2029年（含）

1.2. Collaboration Term: 2021 Year – 2029 Year

3、教学场所：文莱理工学院 (Politeknik Brunei)、文莱技术教育学院 (Institute of Brunei Technical Education)、兰州石化职业技术学院 (部分实训课程)

1.3. Teaching Location: Politeknik Brunei (PB), Institute of Brunei Technical Education (IBTE), Lanzhou Petrochemical Polytechnic (part of the practical training course)

4、培训人数：具体人数以甲方招收学员的实际人数而定

1.4. Number of trainees: The exact number of trainees will depend on the exact number of students Party A enroll

## **第二条 境外办学宗旨、目的**

### **2. The Purpose and Objective of running Collaborative School Project Abroad**

境外办学宗旨：合作双方以真诚互信、互惠互利、合作交流、共同提高为原则，发挥各自的资源优势，以取得良好的办学效益和社会效益，提升各自的教育教学水平和社会影响力。

2.1 The purpose of running collaborative school project abroad: The collaboration between both parties is based on mutual trust, benefit and cooperation exchange, with growing together in principle, each party to utilize own's resource advantage in order to achieve good school management efficiency and social efficiency, to improve own's education and teaching level and social influence.

境外办学目的：

为满足恒逸实业（文莱）有限公司文莱本地化用工的发展需要，为企业培养、输送理论扎实、技术精良的应用型文莱毕业生。

2.2 The objective of running collaborative school project abroad: To fulfill Hengyi Industries (Brunei) Sdn Bhd's Brunei localization development demand and to help the company train skillful Brunei graduate students through delivering them solid theoretical knowledge and sophisticated technical skills.



### **第三条：合作方式和课程设置**

#### **3. Collaboration Method and Courses Curriculum**

在文莱理工学院 (PB)、文莱技术教育学院 (IBTE) 进行理论课程及实训课程。部分专业实训课程，视实际情况，经双方协商后可在乙方进行。

课程体系见附件一。

3.1 Both theory and practical courses will be conducted in Politeknik Brunei (PB) and Institute of Brunei Technical Education (IBTE). Part of the practical training courses, depends on the actual situation, can be conducted in Party B after consultation between both parties.

3.2 Curriculum structure refer to annex 1.

### **第四条：双方权利与义务**

#### **4. Both Parties Rights and Responsibilities**

##### **1. 甲方权利与义务：**

##### **4.1. Party A Rights and Responsibilities:**

(1) 根据企业人力资源需求提出人才培养目标计划。

(A) To provide a targeted talent training plan based on the Company's human resource demand.

(2) 参与制定教学大纲、课程体系和课程标准等相关教学内容。

(B) To participate and formulate teaching syllabus, curriculum structure, curriculum standard and other related teaching content.

(3) 甲方与文莱院校 (IBTE&PB) 有权对乙方派驻的教师进行英语教学水平面试。面试不合格者，不予赴文莱授课，因此产生的交通费等相关费用由乙方承担；乙方应及时作出人员调整，不得耽误课程进度；如有其他情况，双方协商。

(C) Party A and Brunei colleges (IBTE and PB) has the right to conduct English proficiency interview with Party B's selected teachers. For teacher who fail the interview will not be allowed to teach in Brunei, Party B shall bear the transportation expenses and other related expenses incurred therefrom, Party B shall make personnel adjustment in a timely manner without causing any delays to courses progress. For any other cases, both parties shall consult with each other.

(4) 学生在甲方实习期间，甲方负责对学生进行岗前安全知识、操作规程培训，保障其人身安全；为学生购买医疗及人身安全意外伤害保险。

(D) When students have their internship at Party A, Party A is responsible to conduct relevant training on both the safety knowledge and standard of operating procedure prior to the beginning of the student's internship and also to purchase student's medical and personal safety accident insurance.

(5) 与乙方共同成立文莱办学项目协调管理组，负责项目的实施。

(E) To jointly establish with Party B a coordinate management team to be in charge of the implementation of Brunei collaborative school project matter.

(6) 为乙方到甲方学习、交流、考察的人员提供方便。

(F) To provide convenience for Party B's personnel upon arrival at Party A for the purpose of learning and exchange.

(7) 协助乙方与文莱当地政府和学校进行沟通、协商，为乙方在文莱办学挂牌事宜提供支持。

(G) To assist the communication and consultation between Party B with Brunei local government and school. To provide Party B support on opening school matters in Brunei.

(8) 甲方有权要求乙方按照课表设置按时派教师赴文莱授课，原则上每名授课老师单次在文莱工作时间不应少于三个月，其中包含：课程开始前抵达文莱接受文莱学校教师培训，熟悉文莱文化、法律、环境，完成教学任务及进行考试考核等阶段。

(H) Party A has the right to require Party B to appoint teachers to come to Brunei to conduct classes according to the time table setting. In principle, every teacher each single time is required to work in Brunei not less than 3 months, which shall include: to arrive Brunei prior to the start of the semester to undergo training by Brunei's college, familiar with Brunei's culture, law and environment, complete teaching task, arrange examination and etc stage.

(9) 甲方负责乙方教师在文莱期间的住宿，餐补和交通补贴。甲方负责乙方教师往返中国兰州和文莱的经济舱机票费用，其中文莱往返杭州需乘坐甲方包机。



(I) Party A is responsible for Party B's teacher's accommodation, food and transportation allowance during their stay in Brunei. Party A is also responsible for Party B's teacher economy class return air tickets fare between Lanzhou, China and Brunei, which include, to take Party A's charter flight round trip between Brunei and Hangzhou, China.

(10) 甲方有权根据自身实际情况变化, 提前 180 天书面通知乙方的情况下终止本协议而不承担违约责任, 乙方应按比例退还未履行部分的学费。

(J) Party A has the right, in accordance to the changes in actual situation, to inform Party B in written form, 180days in advance to terminate this agreement without being liable for the breach of contract, Party B shall refund the unfulfilled part tuition fee in proportion.

## 2. 乙方权利及责任:

### 4.2. Party B's Right and Responsibility:

(1) 乙方应确保其提供的教师具有相关资质, 确保教师教学水平符合课程要求且身体状况良好。负责向中国教育管理部门办理文莱办学许可等相关手续, 协助提供教师办理文莱签证所需的相关资料。

教师赴文莱前, 乙方应进行海外工作人员安全防护培训; 关注教师在文莱期间的安全状态, 并适时提醒教师注意保护人身安全。当发生人身安全伤害事故时, 乙方应积极协助甲方和文莱合作院校妥善处理相关事宜。乙方应负责为教师购买其在文莱期间的医疗及人身安全意外伤害保险。

(A) Party B shall ensure that the teachers provided by have relevant qualifications, that the teaching level of the teachers meets the requirements of the course and that the teachers are in good physical condition. Responsible for handling permits and other related procedures with China Education Management Department on Brunei collaborative school project matters. To provide assistance and relevant documents for teachers to do their visa application to Brunei.

Before Party B teachers go to Brunei, Party B shall conduct safety training for oversea working personnel, pay attention to teachers' safety during their stay in Brunei and remind teachers to be careful in a timely manner. In the case if a safety incident occurs, Party B should actively assist Party A and Brunei colleges to properly handle related matters. Party B should purchase medical and personal safety accident insurance for the teachers during their stay in Brunei.

(2) 参与提出教学大纲、课程体系和课程标准等相关内容。

(B) To participate and provide teaching syllabus, curriculum structure, curriculum standard and other related teaching content.

(3) 负责核心专业课和实验实训教学任务，完成规定的教学任务和课程考核。

(C) Responsible for core professional courses and experimental training and teaching tasks, complete the formulated teaching tasks and course assessment.

(4) 根据教学需求及甲方提供的学期课程表进程，安排合格教师赴文莱授课，原则上每名授课老师单次在文莱工作时间不少于三个月，其中包含课程开始前抵达文莱进行文莱学校教师培训，学习文莱文化、法律、熟悉环境，完成教学任务以及考试考核等阶段。

(D) According to both the teaching requirement and the semester course schedule and process provided by Party A, to arrange qualified teachers to come to Brunei to conduct classes, in principle every teacher each single time to work in Brunei not less than 3months, which shall include: to arrive Brunei prior to the start of the semester to take training conducted by Brunei's college, learn about Brunei's culture, law and familiar the environment, complete teaching tasks, arrange examination and etc stage.

(5) 负责文莱籍学员在兰州学习期间的实训教学管理，文莱学生在乙方进行实训课程期间，由乙方按照《兰州石化职业技术学院学生教育管理规定》对学生进行管理。

(E) Responsible for the practical training and teaching management of the Brunei students during their studies in Lanzhou. When Brunei students do their practical training course in Party B, Party B will manage the students in accordance with "Lanzhou Petrochemical Polytechnic Student Education Management Regulation".

(6) 负责文莱籍学员在乙方实训期间的日常及安全管理，提供吃住等生活方面的便利，为学员购买在乙方学习期间医疗及人身安全意外伤害保险。

(F) Responsible for the daily and safety management of Brunei students in relation to their practical training course in Party B. Party B to provide convenience to student's life such as food, accommodation and etc. Party B also to provide medical

and personal safety accident insurance for Brunei students during their study period in Lanzhou.

(7) 及时向甲方提供课程考试、考核成绩。

(G) To provide Party A course exam and assessment result in a timely manner.

(8) 与甲方共同成立项目协调管理组，负责项目的实施。

(H) To jointly establish with Party B a coordinate management team to be in charge of project implementation.

(9) 为甲方到乙方学习、交流、考察的人员提供方便。

(I) To provide convenience for Party A's personnel upon arrival at Party B for the purpose of learning and exchange.

(10) 帮助培养文莱专业课程老师，每年每专业不低于两名。

(J) To help train Brunei professional course teachers, to have every year not less than two teachers for each course.

(11) 乙方有权根据自身实际情况变化，提前 180 天书面通知甲方的情况下终止本协议而不承担违约责任，乙方应按比例退还未履行部分的学费。

(K) Party B has the right, in accordance to the changes in actual situation, to inform Party A in written form, 180days in advance to terminate this agreement without being liable for the breach of contract, Party B shall refund the unfulfilled part tuition fee in proportion.

#### **第五条 费用及支付**

##### **5. Fees and Payment**

1. 境外办学费用：具体费用情况详见附件二。

5.1 Run collaborative school program abroad fee: Please refer annex 2 for details.

#### **第六条 违约责任**

##### **6. Liability for the Breach of Contract**

甲乙双方应严格执行本协议，一方违约，应按照本协议规定的培训费总额的 20% 向另一方支付违约金，并赔偿由此给对方造成的损失。如一方出现事项变故需提前解约，必须提前不少于 180 天以书面形式通知另一方。

6.1 Both Party A and Party B shall strictly implement this agreement. If one party breach the contract, it shall pay the other party 20% of total amount of the training fee in accordance stipulated with this agreement and also compensate for

the losses caused to the other party. If one party needs to terminate the contract in advance due to unforeseen event, it must inform the other party 180 days in advance in written form.

### **第七条 适用法律与争议解决**

#### **7. Applicable Law and Dispute Resolution**

本协议适用中华人民共和国法律(排除冲突法规则)。

与本协议相关的争议, 双方应协商解决。协商无法达成一致的, 双方有权提交中国国际经济贸易仲裁委员会浙江分会按照申请仲裁时其有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁地在杭州, 仲裁结果是终局的并对双方均有约束力, 仲裁费用由败诉方承担。仲裁语言为中文。

7.1 This agreement is governed by the law of People's Republic of China (exclude Conflict of Law rules).

7.2 Dispute related to this agreement shall be resolved through negotiation between two parties. In the case if the negotiation fails to reach an agreement, both parties have the right to submit to the China International Economic and Trade Arbitration Commission (CIETAC) Zhejiang Sub-Commissions for arbitration in accordance with the arbitration rules in effect at the time of application for arbitration. The place of arbitration is Hangzhou, and the result of arbitration is final and binding on both parties, and the arbitration costs shall be borne by the losing party. The language of the arbitration shall be Chinese.

### **第八条 不可抗力**

#### **8. Force Majeure**

1. 如果不可抗力阻止或阻碍了双方履行本协议下的义务, 受影响的一方

应:

8.1 If Force Majeure prevents or hinders performance by Parties of their obligations under this Agreement, the Party so affected shall:

(1) 如果不可抗力持续影响或阻止履行义务就不对延迟或未能履行义务承担责任; 和

(A) not be held liable for delay or failure in performing such obligations for so long as Force Majeure continues to affect or prevent performance; and

(2) 立即通知另一方 (并且提供全部详细信息), 并且自通知之日起十五日内, 双方应面议协商对于不可抗力的后果达成协议。若在十五日内仍然无法

达成协议，并且如果不可抗力的情况仍持续存在，则任何一方均有权通过书面通知对方终止本协议。

(B) forthwith notify the other Party (giving full details thereof) and within fifteen (15) days from the date of such notice, the Parties shall meet to determine by agreement the consequences of Force Majeure. If no agreement is reached within a further period of fifteen (15) days and if the circumstances of Force Majeure continue, either Party shall have the right to terminate this Agreement by giving a written notice to that effect to the other Party.

2. “不可抗力”是指任何一方无法控制的特殊事件或情况，而该方无法对此合理的反对，进而产生该方无法合理的避免或克服，并且基本上不归因于另外一方。不可抗力可能包括但不限于以下特殊时间或以下情况，只要满足上述条件：

8.2 “Force Majeure” means any exceptional event or circumstance which is beyond a Party’s control, which such Party could not reasonably have provided against, which having arisen such Party could not reasonably have avoided or overcome and which is not substantially attributable to another Party. Force Majeure may include but is not limited to exceptional events or circumstance of the following kind so long as the conditions above are satisfied:

(1) 战争、敌对行动（不论是否宣战）入侵、外来敌人的行为；

(A) war, hostilities (whether war be declared or not), invasion, act of foreign enemies;

(2) 叛乱、恐怖主义、革命、暴动、军事或篡夺政权或内战；

(B) rebellion, terrorism, revolution, insurrection, military or usurped power, or civil war;

(3) 缔约一方的雇员、代理人、承包商和分包商的雇员以外的人所导致的

暴动、骚动、混乱、罢工或停工；

(C) riot, commotion, disorder, strike or lockout by people other than the Party’s employees, employees of the Party’s agents, contractors and subcontractors;

(4) 战争炸药、爆炸物、电离辐射或放射性污染；或者

(D) munitions of war, explosive materials, ionizing radiation or contamination by radioactivity; or

(5) 自然灾害，例如地震、飓风、台风或者火山活动，应排除任何形式的洪水。

(E) natural catastrophes such as earthquakes, hurricanes, typhoons or volcanic activity, however, shall exclude any form of flooding.

(6) 政府行动。

(F) Government actions.

### 第九条 其他

#### 9. Others

1. 本合同有效期为九年，自双方签字盖章之日起生效，六年后可根据文莱本地化培养需要续签或另行签订合作协议。

9.1. This contract is valid for nine (9) years, shall be effective from the date both parties signed and sealed. After six (6) years, can according to Brunei localization demand to renew or sign a separate collaborative agreement.

2. 本合同中文与英文表述不一致的，以中文意思为准。未尽事宜由双方协商解决，任何对本协议的修改应当以书面式并由双方签字盖章。

9.2. In case of any discrepancy between the Chinese version and the English version of this Contract, the Chinese version shall prevail. Both parties are required to consult with each other on any matters that are not covered hereunder, and if there is any amendment in this agreement shall be in written form and signed and sealed by both parties.

3. 附件一和附件二构成本协议的补充内容，与本协议具有同等法律效力。

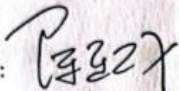
9.3. Annex one and Annex two constitute the supplementary content of this agreement and have the same legal effect as this agreement.

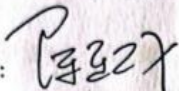
4. 本协议一式四份，甲乙双方各执两份，经双方签字并盖章后生效。

9.4. This agreement has four same copies, with each side hold two copies, it will take effect after being signed and sealed by both parties.

甲方：恒逸实业（文莱）有限责任公司（盖章）

Party A: Hengyi Industries (Brunei) Sdn Bhd (Seal)

签字:  日期:

Signature:  Date:




21

乙方：兰州石化职业技术学院（盖章）

Party B: Lanzhou Petrochemical Polytechnic (Seal)

签字:  日期:

Signature:  Date:



#### 4.2.4 校-企-企三方合作协议

图 15 校-企-企三方合作框架协议（2019 年）

### 校-企-企三方合作试点现代学徒制人才培养框架协议

甲方（学校）：兰州石化职业技术学院

乙方（企业）：恒逸实业（文莱）有限公司

丙方（企业）：兰州汇丰石化有限公司

根据《教育部关于开展现代学徒制试点工作的意见》和《教育部第三批现代学徒制试点工作方案》，在甲乙双方《校企合作试点现代学徒制联合培养协议》基础上，甲乙丙三方继续本着合作共赢、职责共担的原则，充分发挥各自优势和潜能，创新合作机制，积极开展现代学徒制试点工作，形成校-企-企分工合作、协同育人、技术研发、共同发展的长效机制，共同探索现代学徒制人才培养模式，不断提高人才培养的质量和针对性，促进职业教育主动服务当前经济社会进步，推动职业教育体系和劳动就业体系互动发展。

本着“友好合作，共同培养人才”的原则，继续就石油化工技术专业，开展现代学徒制试点项目——恒逸石油化工技术专业现代学徒制试点班。经甲乙丙三方协商一致，达成如下协议：

#### 一、甲方（学校）

- （一）负责任课教师选派、聘用、考核、评价与监督；
- （二）负责学生（学徒）在学校的学习、学籍等日常管理事务。
- （三）与乙方共同设计人才培养方案，共同制订专业教学标准、课程标准、岗位标准、企业师傅标准、质量监控标准及相应实施方案，



共同建设基于工作内容的专业课程和基于典型工作过程的专业课程体系，开发基于岗位工作内容、融入国家职业资格标准的专业教学内容和教材，共同制订岗位技能考核评价标准、学徒验收标准，共同组织课堂教学与岗位技能培训、职业资格考证，共同做好教师（师傅）师资队伍的建设与管理等等；

（四）以师资、实验场地为丙方提供理论、教学及技术支持，辅助丙方共同完成技术开发、技术改造升级。

（五）课程设置开设知名企业文化讲坛，由乙方、丙方知名企业中高层主讲，培养学生对企业经营、市场、文化等方面的兴趣和意识。

（六）委派实习指导教师协助乙方和丙方做好恒逸学徒班学生在企业的学习和岗位实习工作；

（七）聘请乙方和丙方的技术骨干为学徒“师傅”进行学徒岗位培养，并承担师资报酬；

（八）充分利用甲方、乙方和丙方资源，与乙方、丙方深度合作，积极开展专业领域的学术研究，研究成果、学术成果三方共同拥有。

（九）与乙方、丙方共同探索现代学徒制人才培养模式，共同开展“一带一路”石化人才的培养，优先开展乙方和丙方员工职业素质和技术技能的培养。

## 二、乙方（企业）

（一）配合甲方做好试点项目的申报验收工作；

（二）与甲方、丙方共同设计学徒人才培养方案，共同制订专业教学标准、课程标准、岗位标准、企业师傅标准、质量监控标准及相

应实施方案等；

（三）认可恒逸学徒班学生到丙方生产装置岗位培养，与甲方、丙方共同探索现代学徒制人才培养模式；

（四）负责选派技术及管理人员参加校企合作现代学徒制教学工作，并选拔优秀高技能人才担任师傅，明确师傅的责任和待遇，师傅承担的教学任务纳入考核；

（五）科学安排学徒岗位、分配工作任务，负责学生（学徒）在企业的岗位学习、工作期间的补贴和适当的商业保险支付，确保学生（学徒）在岗的人身安全；

（六）合作期内协助支持和安排甲方学徒“导师”到乙方相应岗位锻炼。

### 三、丙方（企业）

（一）参与甲方、乙方对学徒人才培养方案、专业教学标准、课程标准、岗位标准、企业师傅标准、质量监控标准及相应实施方案的制修订；

（二）安排恒逸学徒班学生到丙方生产装置岗位培养，与甲方、乙方共同探索现代学徒制人才培养模式；

（三）与甲方共建实验实训基地，优先在实验实训基地开展技术研发，与甲方共同开展技术改造升级，研究成果优先在有条件的丙方中转化；


（四）积极与甲方开展技术革新领域的合作，充分利用甲方在人才、设备、场地、专利技术等方面的优势，助推自身不断发展；

(五) 为甲方教师提供实践教学的机会，帮助甲方改善师资，引导甲方改善教学与课程体系设置。

本协议其它未尽事宜，在充分沟通的基础上，经三方协商解决。三方本着互惠互利原则共同协商处理或另行签定补充协议，所签协议与本协议具有同等效力。


本协议由甲、乙、丙各方代表签字之日起生效。

甲方：兰州石化职业技术学院

法人代表（委托代理人）： 李莉

日期：2019.10.9

乙方：恒逸实业（文莱）有限公司

法人代表（委托代理人）： 李莉

日期：2019.10.23

丙方：兰州汇丰石化有限公司

法人代表（委托代理人）： 李莉

日期：2019.10.28

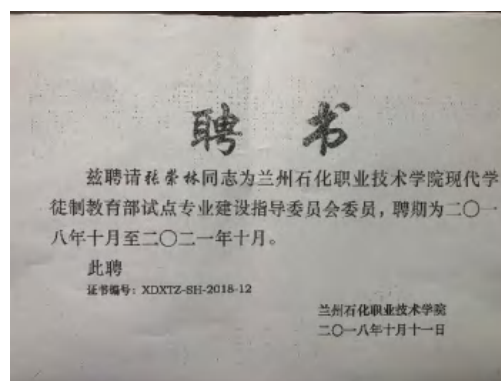
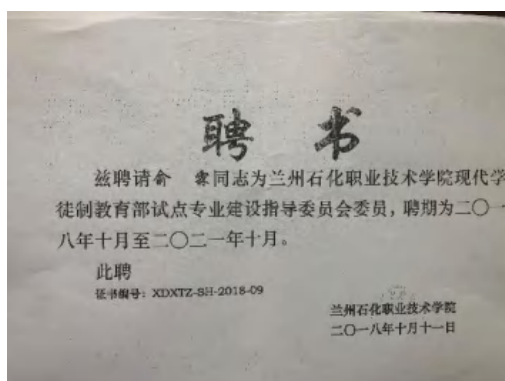
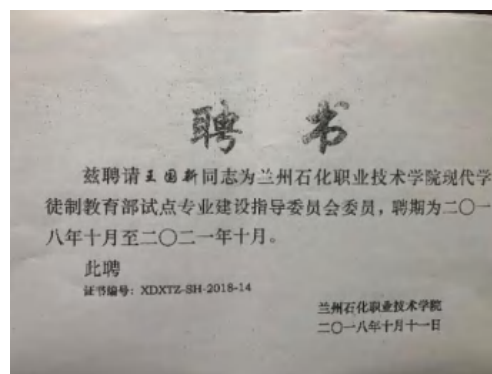
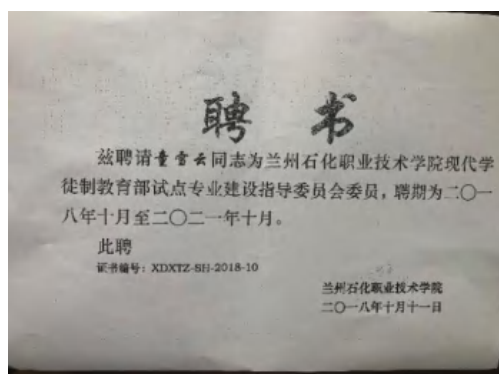
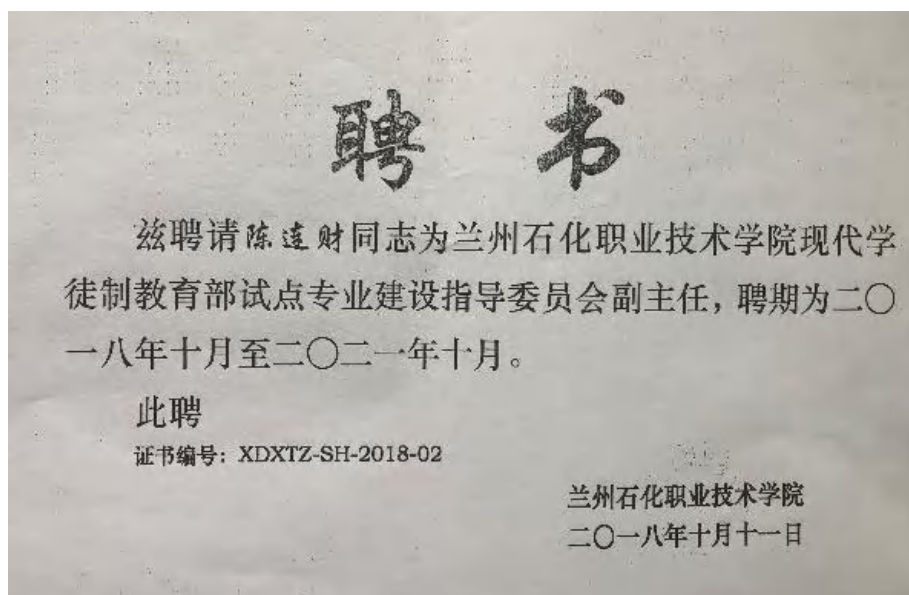
### 4.3 “双导师”培养

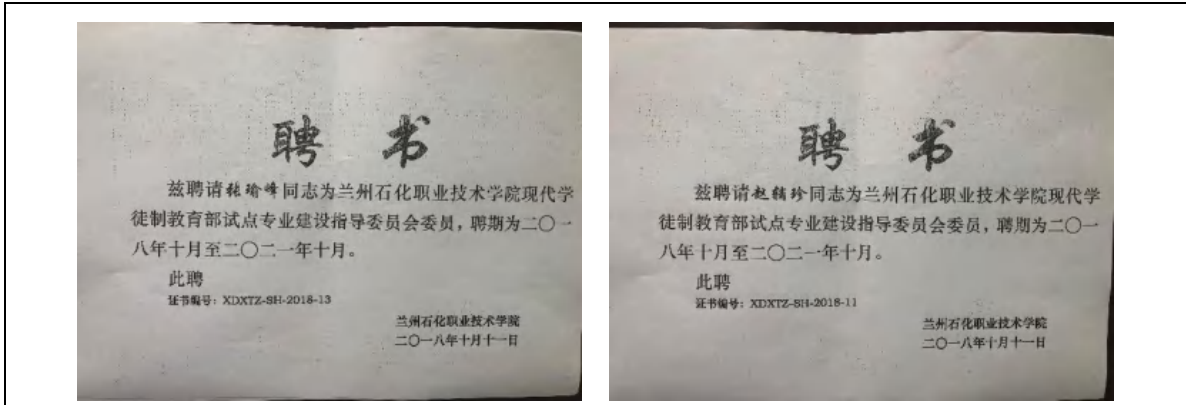
#### 4.3.1 设立专家委员会

表 14 专家委员会相关资料

序号	内容
1	专家聘书
2	专家工作目标责任书

#### 专家聘书





### 专家工作目标责任书



**现代学徒制专业指导委员会委员**  
**年度工作目标责任书**

单 位: 恒逸(文莱)实业有限公司

职务职称: 公司 CEO

姓 名: 陈 连 财

根据兰州石化职业技术学院与恒逸(文莱)实业有限公司《现代学徒制校企联合培养协议》，特制订校企共建专业委员会委员年度目标责任书，日期自2018年9月1日至2019年8月31日。

**一、年度工作目标**

- 1、代表企业完成石油化工技术专业现代学徒制校企共建专业指导委员会筹建工作，统筹校企，共同完成现代学徒制试点各项工作。
- 2、参与校企“双主体”运行机制建设，不断完善现代学徒制试点工作的各项保障机制。
- 3、配合完成现代学徒制专业试点单位的申报工作。
- 4、全面协调完成现代学徒制试点方案中企业承担的各项建设任务工作。
- 5、配合完成现代学徒制校企共建专业指导委员会各项工作。
- 6、协调校企共建专业委员会定期联系制度，及时沟通，合作配合。

**二、年终由单位(部门)对以上工作目标进行考核，并按相关规定予以奖惩。**

**三、本责任书一式三份，责任人、所在单位(企业)、合作学院各执一份。**

责任人(签字):  
2018年9月20日

#### 4.3.2 确定校、企双导师

表 15 双导师相关资料

序号	内容
1	校内导师申报表(部分)
2	企业导师申报表(部分)
3	校内导师考核记录
4	企业导师评测记录
5	满意度调查问卷
6	教学质量反馈座谈

### 校内导师申报表（部分）

**兰州石化职业技术学院现代学徒制校内导师资格审查表**

姓名	身份证号	专业	石油化工技术	职称	教授
近三年教学考评结果		合格			
企业经历（含企业工作、教师赴企业实践经历）： 2003年5月至兰州石化化工有限公司实践					
所在专业的专业建设、课程教学改革能力： 主持《石油化工生产技术》课程群整体教材建设；主持石油化工技术专业实训基地建设；参与石油化工技术专业人才培养方案修订；参与石油化工技术专业课程标准和修订；进行信息化教学改革。					
二级学院意见	同意 签名（盖章）： 				
教务处意见	同意 签名（盖章）： 				
人事处意见	同意 签名（盖章）： 				
学校意见	同意 签名（盖章）： 				

**兰州石化职业技术学院现代学徒制校内导师资格审查表**

姓名	身份证号	专业	石油化工技术	职称	讲师
近三年教学考评结果		合格			
企业经历（含企业工作、教师赴企业实践经历）： 2003年12月—2009年8月，兰州石化工程有限公司，工艺设计					
所在专业的专业建设、课程教学改革能力： 1、参与石油化工技术专业教学；双一流、双高建设； 2、参与石油化工技术专业课程改革；					
二级学院意见	同意 签名（盖章）： 				
教务处意见	同意 签名（盖章）： 				
人事处意见	同意 签名（盖章）： 				
学校意见	同意 签名（盖章）： 				

**兰州石化职业技术学院现代学徒制校内导师资格审查表**

姓名	身份证号	专业	石油化工技术	职称	讲师
近三年教学考评结果		合格			
企业经历（含企业工作、教师赴企业实践经历）： 2003年5月至兰州石化化工有限公司实践					
所在专业的专业建设、课程教学改革能力： 参与《石化原料》、《石油化工生产技术》课程群整体教材建设；参与《石油化工生产技术》课程群整体教材建设；参与石油化工技术专业实训基地建设；参与石油化工技术专业人才培养方案修订；参与石油化工技术专业课程标准和修订；进行信息化教学改革。					
二级学院意见	同意 签名（盖章）： 				
教务处意见	同意 签名（盖章）： 				
人事处意见	同意 签名（盖章）： 				
学校意见	同意 签名（盖章）： 				

**兰州石化职业技术学院现代学徒制校内导师资格审查表**

姓名	身份证号	专业	石油化工技术	职称	高级工技师
近三年教学考评结果		合格			
企业经历（含企业工作、教师赴企业实践经历）： 2007年7月—2008年7月，中国石化兰州石化公司质检中心，化验分析 2009年8月—2009年12月，中国石化兰州石化公司质检中心，内操、外操、班长 2010年1月—2019年12月，中国石化兰州石化公司化肥厂，工艺管理，生产主任					
所在专业的专业建设、课程教学改革能力： 1、参与石油化工技术专业实训基地建设； 2、参与石油化工技术专业人才培养方案修订； 3、参与石油化工技术专业课程标准和修订； 4、进行信息化教学改革。					
二级学院意见	同意 签名（盖章）： 				
教务处意见	同意 签名（盖章）： 				
人事处意见	同意 签名（盖章）： 				
学校意见	同意 签名（盖章）： 				

兰州石化职业技术学院现代学徒制校内导师资格审查表

姓名	身份证号	专业	石化化工技术	职称	讲师
近三年教学评价结果			合格		
企业经历（含企业工作、教师赴企业实践经历）： 2020年5月兰州石化汇丰公司实践					
所在专业的专业建设、课程教学改革能力： 参与《石化原料》、《石油化工生产技术》课程资源教材建设；参与《石油化工生产技术》课程在线课程建设；参与石化化工技术专业实训基地建设；参与石化化工技术专业人才培养方案修订；参与石化化工技术专业课程论修订；进行信息化教学改革。					
二级学院意见	同意 签名（盖章）：王敏				
教务处意见	同意 签名（盖章）：宋辉				
人事处意见	同意 签名（盖章）：王敏				
学校意见	同意 签名（盖章）：				

兰州石化职业技术学院现代学徒制校内导师资格审查表

姓名	身份证号	专业	石化化工技术	职称	见习
近三年教学评价结果			合格		
企业经历（含企业工作、教师赴企业实践经历）： (1) 2020.07-2021.12 中石油兰州石化公司工作，主要参与原料科工作，中国石化原料科和催化裂化兰州石化公司项目重大专项和科研项目，负责兰州石化公司原料装置建设； (2) 2020.05 汇丰石化公司实践，熟悉了催化裂化装置的操作工艺流程。					
所在专业的专业建设、课程教学改革能力： (1) 参与石化化工技术专业实训基地建设； (2) 参与石化化工技术专业人才培养方案修订； (3) 参与石化化工技术专业课程论修订； (4) 进行信息化教学改革。					
二级学院意见	同意 签名（盖章）：王敏				
教务处意见	同意 签名（盖章）：宋辉				
人事处意见	同意 签名（盖章）：王敏				
学校意见	同意 签名（盖章）：				

兰州石化职业技术学院现代学徒制校内导师资格审查表

姓名	身份证号	专业	石化化工技术	职称	讲师
近三年教学评价结果			合格		
企业经历（含企业工作、教师赴企业实践经历）： 2020年5月兰州石化汇丰公司实践					
所在专业的专业建设、课程教学改革能力： 参与《石化原料》、《石油化工生产技术》课程资源教材建设；参与石化化工技术专业实训基地建设；参与石化化工技术专业人才培养方案修订；参与石化化工技术专业课程论修订；进行信息化教学改革。					
二级学院意见	同意 签名（盖章）：王敏				
教务处意见	同意 签名（盖章）：宋辉				
人事处意见	同意 签名（盖章）：王敏				
学校意见	同意 签名（盖章）：				

兰州石化职业技术学院现代学徒制校内导师资格审查表

姓名	身份证号	专业	石化化工技术	职称	副教授
近三年教学评价结果			合格		
企业经历（含企业工作、教师赴企业实践经历）： 2020年5月兰州石化汇丰公司实践					
所在专业的专业建设、课程教学改革能力： 主持《石化原料》课程资源教材建设；主持《石油化工生产技术》课程在线课程建设；参与石化化工技术专业实训基地建设；参与石化化工技术专业人才培养方案修订；参与石化化工技术专业课程论修订；进行信息化教学改革。					
二级学院意见	同意 签名（盖章）：王敏				
教务处意见	同意 签名（盖章）：宋辉				
人事处意见	同意 签名（盖章）：王敏				
学校意见	同意 签名（盖章）：				

## 企业导师申报表（部分）

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	侯旭	出生年月	1987.11.3
性别	男	所学专业	化学工程与工艺
工作单位	恒逸实业(文莱)有限公司	最终学历	本科
职称	中级	讲授课程名称	石油化工生产技术
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	2008.7-2013.3 中国石化青港油田 2013.4-2016.7 中石油石化分公司 2016.7-2017.8 REC天宏瑞科硅材料有限公司 2017.9至今：恒逸文莱计划调度部工艺技术		
聘用理由 (承担单位任课教师人数、学时数、人均学时数等)	为了更好地开展现代学徒制试点工作，推进校企一体化育人，提高人才培养质量，强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学，实行“双导师”制。企业师傅针对典型生产装置工艺讲授内容为恒逸181班学徒在2019-2020-2学期进行线上授课，让学徒了解工作岗位特点和典型石油装置生产过程。		
二级学院意见	同意 签字(盖章) 2019年12月16日		
教务处审核	同意 签字(盖章) 2019年12月18日		
人事处审核	同意 签字(盖章) 2019年12月19日		
主管领导审批	同意 2019年12月19日		
备注			

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	李厚亮	出生年月	1987.10.31
性别	男	所学专业	化学
工作单位	恒逸实业(文莱)有限公司	最终学历	本科
职称	中级	讲授课程名称	原油常减压蒸馏装置
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	2011-2014 中石化扬子石化分公司 常减压联合装置 操作工、安全员、工艺技术管理。 2014-至今 恒逸实业(文莱)公司 炼油一部 工艺工程师。		
聘用理由 (承担单位任课教师人数、学时数、人均学时数等)	为了更好地开展现代学徒制试点工作，推进校企一体化育人，提高人才培养质量，强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学，实行“双导师”制。企业师傅针对典型生产装置工艺讲授内容为恒逸181班学徒在2019-2020-2学期进行线上授课，让学徒了解工作岗位特点和典型石油装置生产过程。		
二级学院意见	同意 签字(盖章) 2019年12月16日		
教务处审核	同意 签字(盖章) 2019年12月18日		
人事处审核	同意 签字(盖章) 2019年12月19日		
主管领导审批	同意 2019年12月19日		
备注			

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	刘政	出生年月	1986.04
性别	男	所学专业	环境工程与管理
工作单位	恒逸实业(文莱)有限公司	最终学历	本科
职称	工程师	讲授课程名称	环保技术
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	2010.08-2014.03 浙江卫群石化股份有限公司 2014.03-2016.03 浙江嘉科能源有限公司 2016.03-2018.07 天合光能(越南)科技有限公司 2018.07-至今 恒逸实业(文莱)有限公司		
聘用理由 (承担单位任课教师人数、学时数、人均学时数等)	为了更好地开展现代学徒制试点工作，推进校企一体化育人，提高人才培养质量，强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学，实行“双导师”制。企业师傅针对典型生产装置工艺讲授内容为恒逸181班学徒在2019-2020-2学期进行线上授课，让学徒了解工作岗位特点和典型石油装置生产过程。		
二级学院意见	同意 签字(盖章) 2019年12月16日		
教务处审核	同意 签字(盖章) 2019年12月18日		
人事处审核	同意 签字(盖章) 2019年12月19日		
主管领导审批	同意 2019年12月19日		
备注			

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	杨仕海	出生年月	1985.08.01
性别	男	所学专业	化学工程与工艺
工作单位	恒逸实业(文莱)有限公司	最终学历	本科
职称	助理工程师	讲授课程名称	液相炼油加氢工艺生产安全
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	2009-2013 中石油乌鲁木齐石化 柴油加氢装置 操作工、班长； 2013-2016 中石油乌鲁木齐石化 汽油加氢装置 工艺技术员、工艺班长； 2016-至今 恒逸实业(文莱)公司 液相炼油加氢装置 工艺主任工程师。		
聘用理由 (承担单位任课教师人数、学时数、人均学时数等)	为了更好地开展现代学徒制试点工作，推进校企一体化育人，提高人才培养质量，强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学，实行“双导师”制。企业师傅针对典型生产装置工艺讲授内容为恒逸181班学徒在2019-2020-2学期进行线上授课，让学徒了解工作岗位特点和典型石油装置生产过程。		
二级学院意见	同意 签字(盖章) 2019年12月16日		
教务处审核	同意 签字(盖章) 2019年12月18日		
人事处审核	同意 签字(盖章) 2019年12月19日		
主管领导审批	同意 2019年12月19日		
备注			



兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	张峰	出生年月	1986.9.28
性别	男	所学专业	物理化学
工作单位	恒逸实业(文莱)有限公司	最终学历	硕士
职称	中級	讲授课程名称	催化重整装置工艺
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	2011-2013 山东汇丰石化 加氢车间 操作工; 2013-2016 山东汇丰石化 重整车间 工艺技术员; 2016 河北盛腾化工 重整车间 工艺技术员; 2017 河南丰利石化 重整车间 工艺主管; 2017-至今 恒逸实业(文莱)公司 炼碱三部 重整工艺主任工程师		
聘用理由 (承担单位任教师人数,学时数,人均学时数等)	为了更好地开展现代学徒制试点工作,推进校企一体化育人,提高人才培养质量,强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学,实行“双导师”制,按照现代学徒制试点专业人才培养方案,安排恒逸181班学徒到兰州汇丰石化有限公司生产装置开展跟岗实习,由企业导师进行讲解和指导,让学徒了解工作岗位特点和典型石油装置生产控制过程。		
二级学院意见	同意	签字(盖章)	2019年12月16日
教务处审核	同意	签字(盖章)	2019年12月18日
人事处审核	同意	签字(盖章)	2019年12月19日
主管领导审批	同意		2019年12月19日
备注			

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	邓爱林	出生年月	1982.07
性别	男	所学专业	化工工艺
工作单位	兰州汇丰石化有限公司	最终学历	大专
职称	安全员	讲授课程名称	石油化工生产技术
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	2004参加工作至今		
聘用理由 (承担单位任教师人数,学时数,人均学时数等)	为了更好地开展现代学徒制试点工作,推进校企一体化育人,提高人才培养质量,强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学,实行“双导师”制,按照现代学徒制试点专业人才培养方案,安排恒逸181班学徒到兰州汇丰石化有限公司生产装置开展跟岗实习,由企业导师进行讲解和指导,让学徒了解工作岗位特点和典型石油装置生产控制过程。		
二级学院意见	同意	签字(盖章)	2019年12月16日
教务处审核	同意	签字(盖章)	2019年12月18日
人事处审核	同意	签字(盖章)	2019年12月19日
主管领导审批	同意		2019年12月19日
备注			

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	郭斌	出生年月	1979
性别	男	所学专业	化学工程与工艺
工作单位	兰州汇丰石化有限公司	最终学历	本科
职称	工程师	讲授课程名称	石油化工生产技术
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	2014年至今在康五阿陶厂		
聘用理由 (承担单位任教师人数,学时数,人均学时数等)	为了更好地开展现代学徒制试点工作,推进校企一体化育人,提高人才培养质量,强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学,实行“双导师”制,按照现代学徒制试点专业人才培养方案,安排恒逸181班学徒到兰州汇丰石化有限公司生产装置开展跟岗实习,由企业导师进行讲解和指导,让学徒了解工作岗位特点和典型石油装置生产控制过程。		
二级学院意见	同意	签字(盖章)	2019年12月16日
教务处审核	同意	签字(盖章)	2019年12月18日
人事处审核	同意	签字(盖章)	2019年12月19日
主管领导审批	同意		2019年12月19日
备注			

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	蔺有雄	出生年月	1972.12
性别	男	所学专业	化学工程
工作单位	兰州汇丰石化有限公司	最终学历	硕士
职称	高级工程师	讲授课程名称	石油化工生产技术
授课班级	恒逸181班	预计工作量	20学时
工作经历	1996.07-2001.04 兰州石化公司合成橡胶厂装置车间工艺技术员 2001.04-2004.06 兰州石化公司合成橡胶厂装置车间生产副主任 2004.06-2007.06 兰州石化分公司大乙烯装置之碱项目副经理 2007.06-2009.08 兰州石化分公司烯烃事业部副经理 2009.08-2018.11 兰州石化分公司合成橡胶厂副厂长 2018.11-至今 兰州汇丰石化有限公司董事长 党委书记		
聘用理由 (承担单位任教师人数,学时数,人均学时数等)	为了更好地开展现代学徒制试点工作,推进校企一体化育人,提高人才培养质量,强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学,实行“双导师”制,按照现代学徒制试点专业人才培养方案,安排恒逸181班学徒到兰州汇丰石化有限公司生产装置开展跟岗实习,由企业导师进行讲解和指导,让学徒了解工作岗位特点和典型石油装置生产控制过程。		
二级学院意见	同意	签字(盖章)	2019年12月16日
教务处审核	同意	签字(盖章)	2019年12月18日
人事处审核	同意	签字(盖章)	2019年12月19日
主管领导审批	同意		2019年12月19日
备注			

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	刘源	出生年月	1987.12
性别	男	所学专业	油气储运
工作单位	兰州汇丰石化有限公司	最终学历	本科
职称	助理工程师	讲授课程名称	石油化工生产技术
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	2012年进入兰州九洲化工厂工作 2013年担任工艺技术员至今		
聘用理由 (承担单位任课教师人数, 学时数, 人均学时数等)	为了更好开展现代学徒制试点工作, 推进校企一体化育人, 提高人才培养质量, 强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学, 实行“双导师”制, 按照现代学徒制试点专业人才培养方案, 安排恒逸181班学徒到兰州汇丰石化有限公司生产装置开罐跟岗实习, 由企业导师进行讲解和指导, 让学徒了解工作岗位特点和典型石油装置生产控制过程。		
二级学院意见	同意 李茹 签字(盖章) 2019年12月16日		
教务处审核	同意 梁学军 签字(盖章) 2019年12月18日		
人事处审核	同意 宋法华 签字(盖章) 2019年12月19日		
主管领导审批	同意 2019年12月19日		
备注			

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	王琛	出生年月	1986.6
性别	男	所学专业	化学工程与工艺
工作单位	兰州汇丰石化有限公司	最终学历	本科
职称	助理工程师	讲授课程名称	石油化工生产技术
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	2011年2月进入汇丰公司, 担任兰州九洲化工厂岗位操作工, 2013年担任班组长, 2014年担任副班长, 2015年担任分厂技术员至今, 2012年汇丰公司先进个人, 2014年汇丰公司先进个人, 2015年汇丰公司先进个人, 2016年汇丰公司先进个人, 2017年汇丰公司先进个人。		
聘用理由 (承担单位任课教师人数, 学时数, 人均学时数等)	为了更好开展现代学徒制试点工作, 推进校企一体化育人, 提高人才培养质量, 强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学, 实行“双导师”制, 按照现代学徒制试点专业人才培养方案, 安排恒逸181班学徒到兰州汇丰石化有限公司生产装置开罐跟岗实习, 由企业导师进行讲解和指导, 让学徒了解工作岗位特点和典型石油装置生产控制过程。		
二级学院意见	同意 李茹 签字(盖章) 2019年12月16日		
教务处审核	同意 梁学军 签字(盖章) 2019年12月18日		
人事处审核	同意 宋法华 签字(盖章) 2019年12月19日		
主管领导审批	同意 2019年12月19日		
备注			

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	吴孟辉	出生年月	1973.8
性别	男	所学专业	化学工程
工作单位	兰州汇丰石化有限公司	最终学历	大专
职称	技术员	讲授课程名称	石油化工生产技术
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	2008参加工作至今		
聘用理由 (承担单位任课教师人数, 学时数, 人均学时数等)	为了更好开展现代学徒制试点工作, 推进校企一体化育人, 提高人才培养质量, 强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学, 实行“双导师”制, 按照现代学徒制试点专业人才培养方案, 安排恒逸181班学徒到兰州汇丰石化有限公司生产装置开罐跟岗实习, 由企业导师进行讲解和指导, 让学徒了解工作岗位特点和典型石油装置生产控制过程。		
二级学院意见	同意 李茹 签字(盖章) 2019年12月16日		
教务处审核	同意 梁学军 签字(盖章) 2019年12月18日		
人事处审核	同意 宋法华 签字(盖章) 2019年12月19日		
主管领导审批	同意 2019年12月19日		
备注			

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	薛亚俊	出生年月	1974.02.06
性别	男	所学专业	安全工程
工作单位	兰州汇丰石化有限公司	最终学历	本科
职称	注册安全工程师	讲授课程名称	石油化工生产技术
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	1995年10月至今在兰州汇丰石化有限公司工作; 2019年9月取得全国注册安全工程师资格证		
聘用理由 (承担单位任课教师人数, 学时数, 人均学时数等)	为了更好开展现代学徒制试点工作, 推进校企一体化育人, 提高人才培养质量, 强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学, 实行“双导师”制, 按照现代学徒制试点专业人才培养方案, 安排恒逸181班学徒到兰州汇丰石化有限公司生产装置开罐跟岗实习, 由企业导师进行讲解和指导, 让学徒了解工作岗位特点和典型石油装置生产控制过程。		
二级学院意见	同意 李茹 签字(盖章) 2019年12月16日		
教务处审核	同意 梁学军 签字(盖章) 2019年12月18日		
人事处审核	同意 宋法华 签字(盖章) 2019年12月19日		
主管领导审批	同意 2019年12月19日		
备注			

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	薛海东	出生年月	1977
性别	男	所学专业	化学工程与工艺
工作单位	兰州汇丰石化有限公司	最终学历	本科
职称	助工	讲授课程名称	石油化工生产技术
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	2010年3月至2019年4月在亚华碳九树酯厂 2019年5月至今在亚华碳五厂		
聘用理由 (承担单位任课教师人数、学时数、人均学时数等)	为了更好地开展现代学徒制试点工作，推进校企一体化育人，提高人才培养质量，强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学，实行“双导师”制。按照现代学徒制试点专业人才培养方案，安排恒逸181班学生到兰州汇丰石化有限公司生产装置开展跟岗实习，由企业导师进行讲解和指导，让学生了解工作岗位特点和典型石油装置生产过程。		
二级学院意见	同意 签字(盖章) 2019年12月16日		
教务处审核	同意 签字(盖章) 2019年12月18日		
人事处审核	同意 签字(盖章) 2019年12月19日		
主管领导审批	同意 2019年12月19日		
备注			

兰州石化职业技术学院现代学徒制企业教师审批表

2019-2020-2学期

单位：石油化学工程学院

企业教师姓名	张浩	出生年月	1978.08
性别	男	所学专业	化学工程与工艺
工作单位	兰州汇丰石化有限公司	最终学历	本科
职称	总经理助理	讲授课程名称	石油化工生产技术
授课班级	恒逸181班	预计工作量	5学时
工作经历	2006年参与了全国第一套2.5万吨脱解汽油抽提苯乙烯项目的建设与开车工作；2009年本人担任该套装置的车间主任(副)；2013年自主对该套装置进行了全面的技术改造工作，实现了装置“长、满、优”的生产目标；2015年担任兰州汇丰石化有限公司劳经厂厂长；2016年担任兰州汇丰石化有限公司总经理助理职务完成碳九加氢装置的一期建设；2018年组织完成碳九加氢二期建设；2019年至今组织进行6万吨氯化碳五碳九共聚石油树脂项目工作。		
聘用理由 (承担单位任课教师人数、学时数、人均学时数等)	为了更好地开展现代学徒制试点工作，推进校企一体化育人，提高人才培养质量，强化校内学习和真实岗位学习相融合的教育教学，实行“双导师”制。按照现代学徒制试点专业人才培养方案，安排恒逸181班学生到兰州汇丰石化有限公司生产装置开展跟岗实习，由企业导师进行讲解和指导，让学生了解工作岗位特点和典型石油装置生产过程。		
二级学院意见	同意 签字(盖章) 2019年12月16日		
教务处审核	同意 签字(盖章) 2019年12月18日		
人事处审核	同意 签字(盖章) 2019年12月19日		
主管领导审批	同意 2019年12月19日		
备注			

校内导师考核记录



教务网络管理系统			
2018/2019学年第二学期课表已发布, 请在教学实训中查看!		提交教学评价表	
评价批次: 2018-2019学年第二学期2018-2019-2学期学生评		评价时间: 2019-07-04~2019-07-06	
网上教师	1	[200801] 王自清	高磊
学生学籍	2	[200801] 王自清	王洪刚
培养方案	3	[200801] 王自清	王洪刚
网上选课	4	[200801] 王自清	王洪刚
教学安排	5	[200801] 王自清	王洪刚
考试安排	6	[200801] 王自清	王洪刚
学生成绩	7	[200801] 王自清	王洪刚
网上评教	8	[200801] 王自清	王洪刚
质量评价管理	9	[200801] 王自清	王洪刚

考核结果		
课程: [200801]毛泽东思想和中国特色社会主义理论 教师: [640018]范步芳		
一级指标	二级指标	评价标准
教学规范	为人师表	仪表大方,举止得体, 师德师风
	教学纪律	热爱学生, 从严治教, 为人师表, 授课严谨认真, 精神饱满
教学内涵	教学准备	准时上下课, 无迟到、早退、无缺席现象
	内容安排	教学资料齐全, 备课充分, 有教材、教学大纲、讲稿及其它教学资料
	因材施教	教学内容的安排合理, 对概念的表达清楚, 重点突出、难点处理得当
	时间分配	根据学生实际, 应用启发式教学, 注重学生自学能力、创新意识及实践能力的培养, 鼓励学生进行独立思考
教学方法	能力培养	教学内容充实, 信息量大, 课内时间分配合理, 利用充分, 无浪费, 无玩手机现象
	课堂表达	注重能力培养和教学内容的更新, 善于引导学生思考, 注重培养学生思维方法
教学效果	课堂示范	采用普通教学法, 课堂表达清晰, 课堂组织科学合理
	板书、课件	课堂示范操作规范规范, 示范过程中指导耐心细致
教学效果	课堂组织	板书设计合理, 图文并茂, 多媒体课件内容丰富, 形式多样, 与讲解内容相衔接良好
	教学手段	课堂气氛活跃, 师生互动良好, 课堂秩序管理、善于管理
教学效果	作业、辅导答疑	教学手段多样化, 生动有效, 及时了解学生对教学的意见和要求, 激发了学生对本课程的学习兴趣
	教学特色	作业量恰当, 认真批改作业, 耐心辅导答疑, 并能给予学生有价值的学法指导
教学效果	教学效果	教师讲课特点鲜明, 重点突出, 能用浅显易懂的方法突破难点, 使学生能理解和掌握课程基础知识和技能
教学效果	教学效果	总体而言, 我满意此次的教学。本课程提升了其解决问题的能力

2018年学生评教成绩						
序号	工号	姓名	性别	院(系)/部	综合得分	备注
216	500018	本蓬芳	女	石油化学工程学院	97.40	
217	0001001	满莉丽	女	石油化学工程学院	96.93	
218	500206	杨智	男	石油化学工程学院	96.76	
219	0000967	高磊	男	石油化学工程学院	96.62	
220	500020	孟石	男	石油化学工程学院	96.62	
221	500016	张海亮	男	石油化学工程学院	96.62	
222	500017	王红玉	女	石油化学工程学院	95.24	
223	201713	夏雅俊	女	石油化学工程学院	94.02	
224	500801	索晓宁	男	石油化学工程学院	93.82	
225	500011	吕维华	女	石油化学工程学院	93.71	
226	201712	魏元博	男	石油化学工程学院	93.59	
227	500015	王安琪	女	石油化学工程学院	92.42	
228	500602	牟晓红	女	石油化学工程学院	92.39	
229	500806	周萃文	女	石油化学工程学院	92.37	
230	500002	呼小洲	男	石油化学工程学院	92.24	
231	500901	甘黎明	男	石油化学工程学院	92.17	
232	070402	何小荣	男	石油化学工程学院	92.15	

**2017-2018-2学期学生评教成绩**

序号	学院/部门	姓名	评教成绩
1	石油化学工程学院	杨兴错	91.96
2		高磊	91.95
3		胡雨嵩	91.94
4		吕维华	91.94
5		尚秀丽	91.38
6		田红	87.83
7		颜林	87.83
8		吴良彪	87.79
9		满莉丽	87.73
10		呼小洲	87.47
11		冷宝林	84.41
12		甘黎明	84.19
13		乔南宁	84.02
14		于娇娇	82.39
15		陈淑芬	82.17
16		邢梅霞	81.58
17		张春兰	81.24
18		李锐	80.80
19		郭亚玲	80.68
20		田华	80.57
21		席满意	80.43
22		周萃文	77.13
23		牟晓红	77.08
24		杨汝婷	73.18

**兰州石化职业技术学院教师教学评价结果**  
2018-2019学年第二学期

学院/部门	序号	姓名	评教成绩
石油化学工程学院	1	魏元博	94.84
	2	柳樱华	94.79
	3	周艳青	90.39
	4	张欣婕	88.35
	5	尚秀丽	86.21
	6	陈淑芬	85.15
	7	何小荣	84.10
	8	田华	81.78
	9	邢梅霞	81.77
	10	杨兴错	81.75
	11	高兰玲	81.66
	12	胡雨嵩	81.65
	13	冷宝林	81.63
	14	李晓莹	81.61
	15	王智博	81.61
	16	呼小洲	80.56
	17	于娇娇	80.55
	18	田苗	80.53
	19	夏雅俊	80.27
	20	索陵宁	78.93
	21	乔南宁	78.79
	22	颜林	77.85
	23	代学玉	77.84
	24	张海亮	77.76
	25	姜璋	76.59
	26	张春兰	76.54
	27	杨智	74.60
	28	甘黎明	70.56
	29	牟晓红	70.51
	30	田红	68.44
	31	张远欣	65.91
	32	石星丽	65.58
	33	马利海	65.35
	34	吴良彪	65.19

企业导师评测记录

兰州石化职业技术学院现代学徒制校内导师与兼职教师  
课堂教学质量评价表（教学做一体化课程）

评价项目	评价内容	权重	分值等级			
			优秀 ≥90	80≤良 好≤89	60≤及格 ≤79	不及格 <60
授课教师	张峰	时间	2019/2020 学年 2 学期			
课程名称	催化重整装置工艺	授课班级	恒乾总徒制 181			
师德师风	关爱学生（学徒），为人师表，无教师负面清单规定事项。	0.1	96			
课堂管理	执行课前检查、考勤且记录详实。	0.05	98			
	巡视课堂，关注学生（学徒）学习或操作状态，确保无安全隐患。	0.05	96			
教学内容	教学目标定位明确，能力目标突出，符合合作企业人才培养要求。	0.1	97			
	教学内容与专业实际联系紧密，符合合作企业生产实际需要。	0.1	99			
	教学内容熟悉，信息量适中，讲解清楚。	0.1	98			
	适时宣贯合作企业文化，加强企业文化教育。	0.05	97			
教学组织	教学环节完整，语言规范简洁；板书工整或图文并茂。	0.05	96			
	充分运行企业案例、项目，合理进行教学设计。	0.1	98			
	教学理念先进，理论、实践安排合理，结合紧密，能激发学生（学徒）学习兴趣。	0.1	98			
	教学资源丰富且运用得当，课堂驾驭能力强。	0.1	97			
教学效果	教学互动好，学生（学徒）参与度高。	0.1	96			
综合评分	87.45					



兰州石化职业技术学院现代学徒制  
校内导师、兼职教师满意度调查问卷

一、教学态度

1. 你认为校内导师（兼职教师）在治学严谨、为人师表方面的表现是（ B ）：  
A. 优秀    B. 良好    C. 合格    D. 不合格
2. 校内导师（兼职教师）能耐心答疑、认真及时对你的学习情况进行反馈吗？（ C ）  
A. 不能    B. 一般    C. 较好    D. 很好
3. 校内导师（兼职教师）与你进行课外交流的时间多吗？（ C ）  
A. 非常少    B. 比较少    C. 比较多    D. 多
4. 校内导师（兼职教师）严格要求学生并能及时有效地进行课堂管理吗？（ B ）  
A. 不能    B. 一般    C. 较好    D. 很好

二、教学内容

1. 课程教学内容实用性强吗？（ D ）  
A. 不实用    B. 一般    C. 较实用    D. 很实用
2. 课堂教学重视培养学生（学徒）的专业技术技能吗？（ D ）  
A. 不重视    B. 一般    C. 比较重视    D. 重视
3. 课堂教学中使用企业案例、项目多吗？（ D ）  
A. 非常少    B. 比较少    C. 比较多    D. 多
4. 课堂教学为学生（学徒）获取职业技能证书的帮助大吗？（ D ）  
A. 小    B. 一般    C. 比较大    D. 大

三、教学组织与方法

1. 专业课程中动手实践操作的机会多吗？（ D ）  
A. 非常少    B. 一般    C. 比较多    D. 多
2. 课堂上教师重视培养学生（学徒）的创新能力吗？（ D ）  
A. 不重视    B. 一般    C. 比较重视    D. 重视
3. 课程教学提高了你的自主学习能力吗？（ D ）  
A. 完全不能    B. 基本不能    C. 一般    D. 能



扫描全能王 创建

#### 四、整体评价

1. 你对学校专业课教师的教学评价是：( A )
- A. 教师业务水平高、责任心强、教学效果好
  - B. 大部分教师业务水平高、责任心强、教学效果好
  - C. 大部分教师业务水平较高、责任心较强、教学效果较好
  - D. 不满意
2. 你对校内实训(验)教师的教学评价是：( A )
- A. 教师业务水平高、责任心强、教学效果好
  - B. 大部分教师业务水平高、责任心强、教学效果好
  - C. 大部分教师业务水平较高、责任心较强、教学效果较好
  - D. 不满意
3. 你认为自己在哪些方面有所缺陷？( A )
- A. 专业知识的掌握水平
  - B. 计算机操作能力
  - C. 各种职业资格证书
  - D. 如何处理人际关系
4. 你认为在校期间哪些素质和能力的培养对你影响大？(可多选) B, F .
- A. 思想道德
  - B. 敬业奉献精神
  - C. 人文素养
  - D. 心理素质
  - E. 身体素质
  - F. 发现、解决问题的能力
  - G. 创新创业能力
  - H. 组织管理能力
  - I. 社交能力
5. 通过大学的学习，你在哪些方面的素质有所提高？程度如何？(请打√选择)

项目	很大	较大	一般	下降
计算机应用能力			✓	
外语能力			✓	
自学能力			✓	
思想道德修养			✓	
社会活动能力			✓	
专业技能			✓	
心理素质			✓	
创新创业能力			✓	

6. 请谈谈你对课堂、实训教学的其他意见或建议。
- 很完善，并且条件 不错 教学很好，  
感谢您利用了资源，



## 教学质量反馈座谈

### 石油化学工程学院组织开展学生座谈会

发布日期：2019-05-10 11:42:14 访问量：51次 来源：石油化学工程学院

为完善校园建设、优化学生管理工作、解决同学们在学习、生活中存在的问题。石油化学工程学院于近日在石化楼309组织开展了学生座谈会。顾林老师、李胜泥老师、史晓庆老师、魏元博老师及17、18级学生干部、学生代表参加会议，会议由席满意老师主持。



会议伊始，席满意说本次会议是为了听取学生在生活、学习方面遇到的问题，由二级分院分管教学、学生工作的老师现场予以解答。座谈会上，老师们认真倾听、耐心解答，并鼓励学生们各抒己见、踊跃发言。学生们以实事求是的态度结合自身情况，讲述了他们在专业理论学习、食堂就餐、公寓住宿、图书借阅、社团活动是遇到的问题，提出了许多富有建设性的意见和建议，个个激情洋溢、观点鲜明。在认真听取了大家的发言后，老师们表示，十分感谢各位学生提出的宝贵意见和建议，每一个意见都很客观、具体，能充分反映学生们的诉求和心声，会后学院将逐一梳理、认真总结，针对大家提出的问题尽快拿出整改方案，为全面提升学院建设起到积极的作用。



#### 4.4 人才培养过程

表 16 人才培养具体情况

序号	内容
1	恒逸（文莱）留学生开班典礼
2	恒逸（文莱）现代学徒制班开班
3	教师为留学生授课
4	学生上课情况
5	学生作业情况
6	学生生活情况
7	学校领导关心文莱留学生
8	文莱能源部长为现代学徒制班讲述行业形势
9	恒逸实业（文莱）有限公司领导来校看望慰问首批文莱留学生
10	恒逸（文莱）现代学徒制学生获得企业奖学金

恒逸（文莱）留学生开班典礼

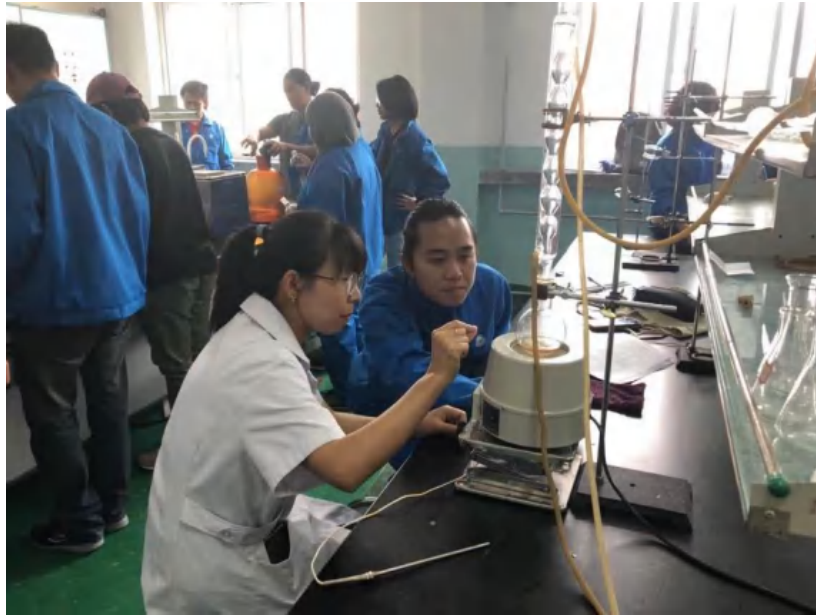




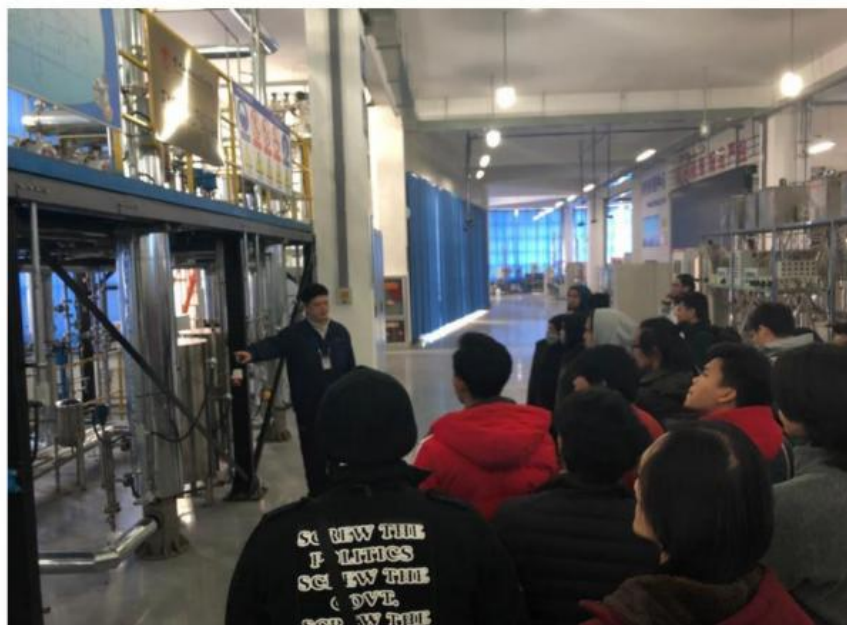
恒逸（文莱）现代学徒制班开班



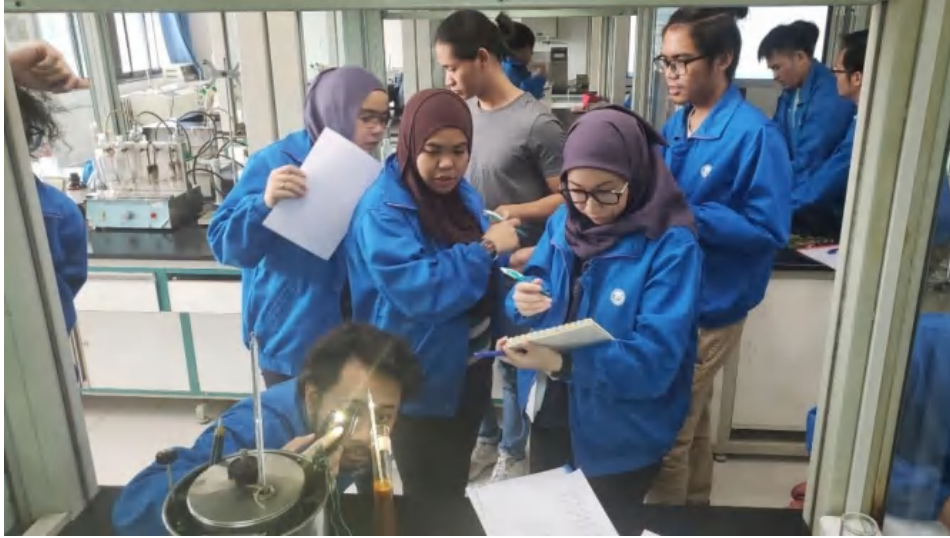
教师为留学生授课







学生上课情况

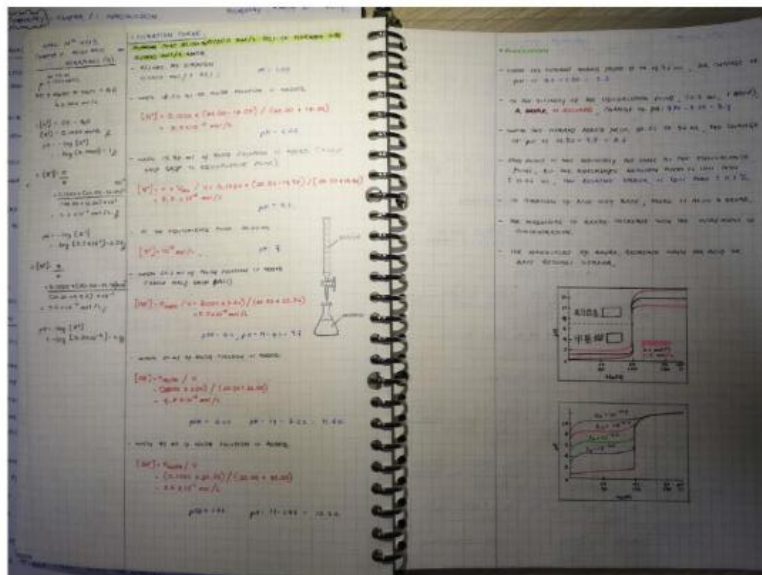


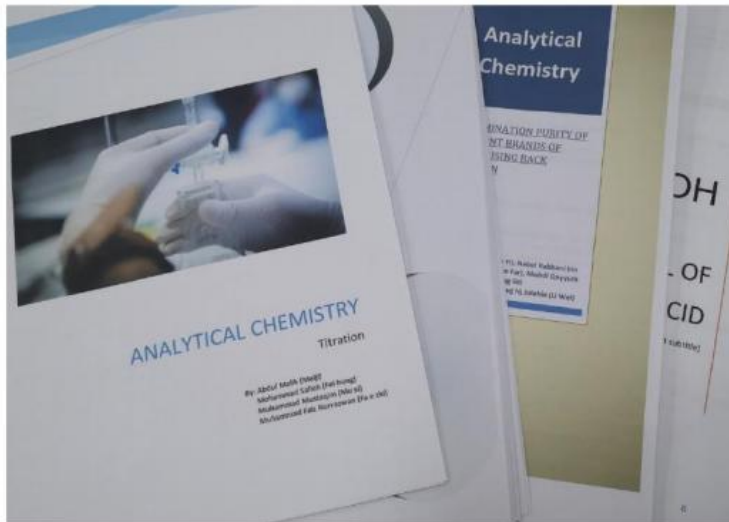
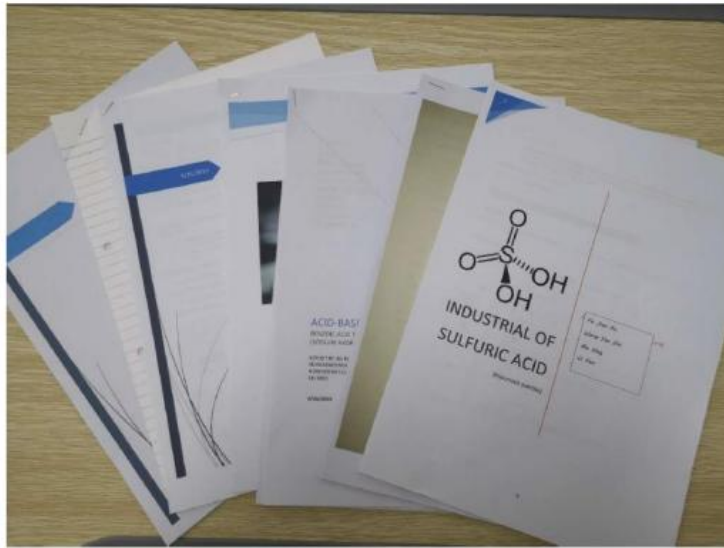






学生作业情况





学生生活情况





学校领导关心文莱留学生



文莱能源部长为现代学徒制班讲述行业形势



恒逸实业（文莱）有限公司领导来校看望慰问首批文莱留学生



恒逸（文莱）现代学徒制学生获得企业奖学金

文莱炼油191班2021学年企业奖学金名单

序号	姓名	奖学金/元	建设银行卡号	签字
1	魏田虎	1250	6217004260021504709	魏田虎
2	王鹏	1250	6217004260021504683	王鹏
3	王耀榕	1250	6217004260021504691	王耀榕
4	任建威	1250	6217004260021504675	任建威
5	周乐乐	1250	6217004260021504758	周乐乐
6	李晓丽	1050	6217004260021504584	李晓丽
7	杨翊	1050	6217004260021504717	杨翊
8	卢成春	1050	6217004260021504634	卢成春
9	进天祥	1050	6217004260021504667	进天祥
10	程亮	1050	6217004260021504543	程亮
11	张光琪	1050	6217004260021504725	张光琪
12	李智涛	1050	6217004260021504592	李智涛
13	李梓睿	1050	6217004260021504600	李梓睿
14	左金斗	1050	6217004260021504766	左金斗
15	裴希超	1050	6217004260021504659	裴希超
16	何海洋	1050	6217004260021504576	何海洋
17	冯伟科	1050	6217004260021504550	冯伟科
18	刘宝军	830	6217004260021504618	刘宝军
19	刘庚易	830	6217004260021504626	刘庚易
20	张晋祥	830	6217004260021504733	张晋祥
21	马嘉琦	830	6217004260023362726	马嘉琦
22	郭鹏飞	830	6217004260021504568	郭鹏飞
合计		23000		

制表:

审核:

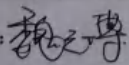
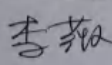
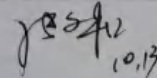
李毅

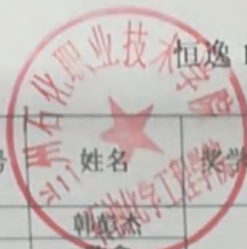
10.13



## 恒逸文莱181班2020-2021学年奖学金发放签字

序号	姓名	奖学金/元	卡号	签字
1	帖甸儿	1200	6210814260000703046	帖甸儿
2	赵洋	1200	6210814260000703236	赵洋
3	赵瑞琪	1200	6210814260000703228	赵瑞琪
4	巩永明	1200	6210814260000702816	巩永明
5	王晨旭	1200	6210814260000703087	王晨旭
6	沈靖云	1200	6210814260000703004	沈靖云
7	韩康	1200	6210814260000702832	韩康
8	魏文平	1200	6210814260002468879	魏文平
9	苏统龙	1200	6210814260000703012	苏统龙
10	陆忠靖	1200	6210814260000702956	陆忠靖
11	万明晶	1200	6210814260000703053	万明晶
12	程安生	1200	6210814260000702782	程安生
13	王世康	1200	6210814260000703095	王世康
14	牛银泉	1200	6210814260000702980	牛银泉
15	李兴隆	1200	6210814260000702915	李兴隆
16	韩彭杰	1000	6210814260000702840	韩彭杰
17	李海强	1000	6210814260000702899	李海强
18	他志浩	1000	6217004350007501298	他志浩
19	赵正平	1000	6210814260000703244	赵正平
20	田亮	1000	6210814260000703038	田亮
21	席鑫	1000	6210814260000703186	席鑫
22	巨晨旭	1000	6210814260000702865	巨晨旭
23	寇建强	1000	6210814260000702873	寇建强
24	韩彦飞	1000	6210814260000702857	韩彦飞
25	文学强	1000	6210814260000703160	文学强
26	郑涛宁	1000	6210814260000703251	郑涛宁
27	陈鑫	1000	6210814260000702774	陈鑫
28	韩墩	1000	6210814260000702824	韩墩
29	漆晓龙	1000	6210814260000702998	漆晓龙
30	李志凌	800	6210814260000702931	李志凌
31	汪波波	800	6210814260000703061	汪波波
32	李晨	800	6210814260000702881	李晨
33	付强	800	6210814260000702808	付强
34	王迅之	800	6210814260000703129	王迅之
35	吴宝鹏	800	6210814260000703178	吴宝鹏
36	王洋	800	6217001180028044223	王洋
37	慕建宁	800	6210814260000702972	慕建宁
38	张博	800	6210814260000703202	张博
39	刘振辉	800	6210814260000702949	刘振辉
40	张文学	800	6210814260000703210	张文学
41	李凯娟	800	6210814260000702907	李凯娟
42	马国淮	800	6210814260000702964	马国淮
43	王兴	800	6210814260000703111	王兴
44	王澳	800	6210814260000703079	王澳
合计		44000		

制表:  审核:   10.13



恒逸 181 班 2018-2019 学年奖学金发放签字表

序号	姓名	奖学金类别	奖学金/元	建设银行卡号	确认签字
1	韩彦杰	一等奖学金	1200	6210814260000702840	韩彦杰
2	陈鑫		1200	6210814260000702774	陈鑫
3	帖旬儿		1200	6210814260000703046	帖旬儿
4	王世康		1200	6210814260000703095	王世康
5	韩彦飞		1200	6210814260000702857	韩彦飞
6	田亮		1200	6210814260000703038	田亮
7	王晨旭		1200	6210814260000703087	王晨旭
8	吴宝鹏		1200	6210814260000703178	吴宝鹏
9	寇建强		1200	6210814260000702873	寇建强
10	魏文平		1200	6210814260002468879	魏文平
11	沈靖云		1200	6210814260000703004	沈靖云
12	汪波波		1200	6210814260000703061	汪波波
13	韩康		1200	6210814260000702832	韩康
14	赵洋		1200	6210814260000703236	赵洋
15	苏统龙		1200	6210814260000703012	苏统龙
16	李兴隆		1200	6210814260000702915	李兴隆
17	刘振辉	二等奖学金	1000	6210814260000702949	刘振辉
18	赵瑞琪		1000	6210814260000703228	赵瑞琪
19	他志浩		1000	6210814260000703020	他志浩
20	王硕		1000	6210814260000703103	王硕
21	慕建宁		1000	6210814260000702972	慕建宁
22	张文学		1000	6210814260000703210	张文学
23	郑涛宁		1000	6210814260000703251	郑涛宁
24	张博		1000	6210814260000703202	张博
25	巨晨旭		1000	6210814260000702865	巨晨旭
26	万明晶		1000	6210814260000703053	万明晶
27	王迅之		1000	6210814260000703129	王迅之
28	柴海峻		1000	6210814260000702766	柴海峻
29	李凯娟		1000	6210814260000702907	李凯娟
30	付强		1000	6210814260000702808	付强
31	牛银泉		1000	6210814260000702980	牛银泉
32	李晨		1000	6210814260000702881	李晨
33	陆忠靖	三等奖学金	800	6210814260000702956	陆忠靖
34	程安生		800	6210814260000702782	程安生
35	文学强		800	6210814260000703160	文学强
36	漆晓龙		800	6210814260000702998	漆晓龙
37	程玉萍		800	6217004380007852524	程玉萍
38	赵正平		800	6210814260000703244	赵正平
39	王兴		800	6210814260000703111	王兴
40	韩墩		800	6210814260000702824	韩墩
41	李志凌		800	6210814260000702931	李志凌
42	巩水明		800	6210814260000702816	巩水明
43	马国淮		800	6210814260000702964	马国淮
44	王澳		800	6210814260000703079	王澳
45	王洋		800	6217001180028044223	王洋
46	席鑫		800	6210814260000703186	席鑫
47	王志辉		800	6210814260000703145	王志辉
48	李海强		800	6210814260000702899	李海强

李毅 2020.5.21