

附件：中国石油大学（北京）克拉玛依校区专任教师应聘人员登记表

人员类别：应届

应聘专业：化学工程与技术

姓名	杨敏博	性别	男	出生年月	1990 年 5 月	
民族	汉族	学历学位	博士研究生/工学博士	参加工作时间	无	
籍贯	陕西宝鸡	政治面貌	中共党员	职称及提职时间	无	
院校所在地		陕西西安		生源所在地	陕西宝鸡	
学习经历	起止年月		学校专业		学历学位	
	2008. 09-2012. 07		西安交通大学化学工程与工艺		本科	
	2012. 09-至今		西安交通大学化学工程与技术		硕博连读（2018 年 3 月）	
	2015. 09-2017. 09		美国西北大学化学工程		联合培养博士研究生	
工作/教学经历	起止年月		单位部门		职责/讲授课程	
主要业绩	近五年发表论文（专著）、科研项目、申请专利等情况： 近五年发表论文（专著）： ✧ Yang Minbo, Feng Xiao, and Liu Guilian. Heat integration of heat pump assisted distillation into the overall process. <i>Applied Energy</i>. 2016, 162: 1-10. （SCI 收录，一区，影响因子：7.182） ✧ Yang Minbo, Feng Xiao, Chu Khim Hoong, and Liu Guilian. Graphical method for identifying the optimal purification process of hydrogen systems. <i>Energy</i>. 2014, 73: 829-837. （SCI 收录，一区，影响因子：4.520） ✧ Yang Minbo, You Fengqi. Modular Methanol Manufacturing from Shale Gas: Techno-economic and Environmental Analyses of Conventional Large-scale Production versus Small-scale Distributed, Modular Processing. <i>AIChE Journal</i>. 2017, DOI: 10.1002/aic.15958. （SCI 收录，二区，影响因子：2.836） ✧ Yang Minbo, Feng Xiao, Chu Khim Hoong, and Liu Guilian. Graphical method for integrating purification processes in hydrogen systems with constraints of flow rate and concentration. <i>Industrial & Engineering Chemistry Research</i>. 2014, 53(8): 3246-3256. （SCI 收录，二区，影响因子：2.843） ✧ Yang Minbo, Feng Xiao, and Liu Guilian. Algebraic Approach for the Integration of the Hydrogen Network with a Single Impurity. <i>Industrial & Engineering Chemistry Research</i>. 2016, 55(3), 615-623. （SCI 收录，二区，影响因子：2.843） ✧ Yang Minbo, Feng Xiao, and Chu Khim Hoong. Graphical analysis of the integration of heat pumps in chemical process systems. <i>Industrial & Engineering Chemistry Research</i>. 2013, 52(24): 8305-8310. （SCI 收录，二区，影响因子：2.843） ✧ Yang Minbo, and You Fengqi. Comparative Techno-Economic and Environmental Analysis of Ethylene and Propylene Manufacturing from Wet Shale Gas and Naphtha. <i>Industrial & Engineering Chemistry Research</i>. 2017, 56(14): 4038-4051. （SCI 收录，二区，影响因					

	子：2.843) ✧ Yang Minbo, Feng Xiao, and Liu Guilian. A unified graphical method for integration of hydrogen networks with purification reuse. <i>Chinese Journal of Chemical Engineering</i>. 2016, 24(7): 891-896. (SCI 收录, 四区, 影响因子: 1.174) ✧ Yang Minbo, Feng Xiao, and Liu Guilian. Heat Exchanger Network Design Considering the Heat Pump Performance. <i>Chemical Engineering Transactions</i>. 2014, 39: 1099–1104. (EI 收录) ✧ 杨敏博, 冯霄. 提纯回用氢网络的夹点变化规律. <i>化工学报</i>. 2013, 64(12): 4544-4549. (EI 收录) ✧ 杨敏博, 冯霄, 刘桂莲. 考虑热泵的换热网络的过程改变分析. <i>高校化学工程学报</i>. 2016, 30(1): 162-167. (EI 收录) ✧ Zhang Qiao, Yang Minbo, Liu Guilian, and Feng Xiao. Relative concentration based pinch analysis for targeting and design of hydrogen and water networks with single contaminant. <i>Journal of Cleaner Production</i>. 2016, 112: 4799-4814. (ESI 收录, SCI 收录, 二区, 影响因子: 5.715) ✧ Gong Jian, Yang Minbo, and You Fengqi. A systematic simulation-based process intensification method for shale gas processing and NGLs recovery process systems under uncertain feedstock compositions. <i>Computers & Chemical Engineering</i>. 2017, 105: 259-275. (SCI 收录, 二区, 影响因子: 3.204) ✧ 张桥, 杨敏博, 刘桂莲. 基于约束松弛的多杂质氢网络优化. <i>计算机与应用化学</i>. 2015, 11: 019. 参与科研项目: ➤ 能量与质量耦合梯级利用的多目标优化综合(国家基础研究 973 项目:2012CB720500) ➤ 存在升级节点的能量/质量交换网络集成方法研究(国家自然科学基金项目: 21276204)												
奖惩情况	获奖、受处分情况: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">博士研究生国家奖学金</td><td style="text-align: right;">2016 年 10 月</td></tr> <tr> <td>优秀研究生</td><td style="text-align: right;">2016 年 10 月</td></tr> <tr> <td>博士研究生国家奖学金</td><td style="text-align: right;">2014 年 10 月</td></tr> <tr> <td>优秀研究生干部</td><td style="text-align: right;">2014 年 10 月</td></tr> <tr> <td>光华奖学金</td><td style="text-align: right;">2013 年 10 月</td></tr> <tr> <td>优秀研究生</td><td style="text-align: right;">2013 年 10 月</td></tr> </table>	博士研究生国家奖学金	2016 年 10 月	优秀研究生	2016 年 10 月	博士研究生国家奖学金	2014 年 10 月	优秀研究生干部	2014 年 10 月	光华奖学金	2013 年 10 月	优秀研究生	2013 年 10 月
博士研究生国家奖学金	2016 年 10 月												
优秀研究生	2016 年 10 月												
博士研究生国家奖学金	2014 年 10 月												
优秀研究生干部	2014 年 10 月												
光华奖学金	2013 年 10 月												
优秀研究生	2013 年 10 月												