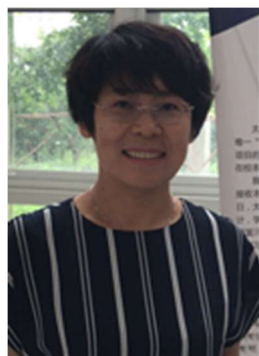




能源材料及器件研究工作室

课题组成员：

教师：



陈少平，教授，博士，1977年生，2010年获得太原理工大学博士学位，毕业后在太原理工大学材料科学与工程学院从事异种材料连接及界面行为表征，先后于2010年、2014年、2017年在加州大学、加州理工学院和奥本大学进行访学。山西省青年学科带头人；承担或参与国家自然科学基金项目5项，省级项目10余项；作为第一作者和通讯作者发表论文40余篇，获得中国授权发明专利8项。

主要研究方向：异种材料扩散连接及界面研究

Dr. Chen Shaoping was born in 1977 and got her Ph.D degree in Taiyuan University of Technology in 2010. After graduation, she continued her research work on bonding of dissimilar materials and interfacial characterization in College of Materials Science and Engineering. She worked as visiting research scholar in University of California, California Institute of Technology, Auburn University In 2010, 2014 and 2017, respectively. She was denoted as young academic pacemaker of Shanxi Province in 2012, and has finished 5 National Nature Science Foundation projects and more than 10 other projects as PI or co-PI. More than 40 papers and 8 Chinese patents were published in recent years.

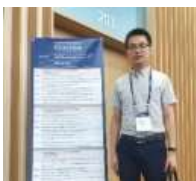
Research Interests: bonded interfacial performance of dissimilar materials



樊文浩，副教授，博士，1979年1月出生，中共党员，2013年获得太原理工大学工学博士学位，2007年12月进入太原理工大学任教，目前在太原理工大学物理与光电工程学院从事固体热电传输性能的研究与热电材料制冷与发电应用，先后于2011年、2014年在山东大学、加州理工学院进行访学。先后获得山西省2009年度优秀辅导员，太原理工大学2016年度优秀中国共产党员；主持与参与科研基金共7项，其中国家自然科学基金项目2项，省级项目4项；作为第一作者和通讯作者发表论文10余篇，获得中国授权发明专利7项。

发明专利7项。

Fan WenHao, associate professor, Ph.D, was born in January 1979, the Chinese communist party member, received a doctor of engineering degree in Taiyuan University of Technology in 2013. In December 2007, entered the Taiyuan University of Technology, now in Taiyuan University of Technology work on studying on the performance of solid thermoelectric transmission and Application of thermoelectric materials in refrigeration and power generation. He worked as visiting research scholar in Shandong University and California Institute of Technology In 2011 and 2014, respectively. He awarded the excellent counselor of Shanxi Province in 2009 and the outstanding Chinese communist party member of Taiyuan university of Technology in 2016. He has presided and participated in a total of 7 scientific research funds, including 2 National Nature Science Foundation projects and 4 other projects as PI or co-PI; More than 10 papers and 7 Chinese patents were published in recent years.



安德成，1994年12月28日出生，山西平遥，本科毕业于太原理工大学，目前为2018级博士研究生，研究方向为碲基热电材料多尺度表征与输运机制研究。个人箴言：天道酬勤，自强不息。Email: adc994@126.com



徐礼彬，1994年7月16日出生，安徽安庆人，本科毕业于安徽工程大学，专业为金属材料工程。目前为太原理工大学2017级材料学院硕士研究生，研究方向为Y元素掺杂n型 Mg_3Sb_2 化合物的热电性能研究。本人自我感觉适应能力良好，吃苦耐劳，是一个好人。



陈彦佐，1996年2月12日出生，籍贯山西省忻州市。本科毕业于太原理工大学材料成型及控制工程。目前为太原理工大学材料学院2017级硕士研究生，研究方向主要为镁硅基热电材料与电极材料的连接及性能分析。个人评价：待人诚恳，与身边的人有良好的关系；诚实正直，乐观上进。但和陌生人不太善于过多的交际；另外磨蹭拖拉的缺点也需要改进。

郭敬云，1995年12月7日出生，山东省德州市人，本科毕业于山东科技大学，目前为2018级硕士研究生。硕士研究生阶段在材料学院热电材料课题组主要从事于碲基热电接头界面行为的研究，课题研究已初步探索出较成熟的制备工艺，后期研究工作将致力于界面性能优化。每一个课题研究都需要以严谨的态度付出足够的汗水才会有所收获，天道酬勤，相信每一位材料人都会收获属于自己应得的那份果实！



王雅宁，山东省烟台市，1994年10月17日出生，本科毕业于山东交通学院，专业是材料成型及控制工程（焊接方向），目前为太原理工大学材料学院2018级硕士，研究方向：热电材料与电极材料的连接，2019年7月份参加世界材料大会，2019年10月份参与山西省第一次热电学术研讨会的承办。期待自己以乐观的心态面对生活中的挑战，努力活在当下。

强宇，出生于山西省吕梁市柳林县，本科毕业于河北科技师范学院，目前为2019级硕士研究生，研究方向为热电材料，本人性格热情开朗，待人友好，为人诚实谦虚，工作勤奋，认真负责，能吃苦耐劳，尽职尽责，希望三年的研究生生活可以提高自我。



陈杰，1995年5月13日，山西省长治市人，本科毕业于太原工业学院，目前为2019级硕士研究生。研究方向为热电材料与电极的扩散连接。本人性格乐观，与人为善，工作态度严谨，有较强的责任心和团队协作精神，有较强的学习能力和抗压能力。希望在未来的学习期间，在各个方面都能得到充实的锻炼，能够度过这一个充实且有意义的研究生生涯！

王亚超，来自河北保定，本科毕业于河北科技大学材料学院，目前是太原理工大学热电课题组2019级硕士研究生，研究方向为 Mg_3Sb_2 型热电材料的制备。本人性格平时活泼幽默，但对实验的研究会有一个严谨的态度。



刘珊，2019级硕士研究生。1984年5月5日，国籍也门，毕业于 Sana'a University。研究方向为凝聚态物理： Mg_3Sb_2 热电材料制备级性能调控。