

中北大学机械工程学院

机械电子工程专业

近三年专业人才培养质量和社会声誉



二〇一七年十二月

目 录

引言.....	1
1.近三届毕业生生源情况.....	1
1.1 毕业生规模.....	1
1.2 生源地分布.....	1
2.近三届毕业生就业情况.....	1
2.1 就业数据.....	1
2.2 毕业生就业情况分析.....	11
3.近三届学生获奖情况.....	11
4.总结.....	13
附录 1 参赛报道.....	14
附录 2 用人单位反馈.....	19

引言

为进一步提高教育质量，促进高等教育内涵式发展，完善就业状况反馈机制，机械工程学院根据国家 and 学校相关文件的要求，结合学院工作具体情况，经过分析、调研、形成了《中北大学机械工程学院 2015~2017 届毕业生人才培养质量和社会声誉》报告。

该报告分析数据来源于“中北大学毕业生就业系统”就业学生数据、通过班主任和就业委员会统计的 2015、2016、2017 三届本科毕业生新增灵活就业数据，分析数据截止时间为 2017 年 7 月 1 日。报告汇总了机械工程学院机械电子工程专业近三届毕业生人才培养质量、就业的基本情况、考研情况等内容，全面而详实的反映了本专业近三届毕业生的整体培养质量情况。

1.近三届毕业生生源情况

1.1 毕业生规模

中北大学机械设计制造及其自动化专业近三届毕业生规模如表 1 所示：

表 1 近三届毕业生规模

毕业时间	总人数	男生	男生比例 (%)	女生	女生比例 (%)
2015	170	156	91.86	14	8.14
2016	184	172	91.97	12	8.03
2017	174	161	92.22	13	7.78

1.2 生源地分布

近三届毕业生的生源地涵盖了 29 个省市，分布地域广泛，但不均衡。我院毕业生的主要生源地区依旧以华北地区为主，该地区生源占本届毕业生总数的 50.08%。从省份来看，山西生源最多，2017 届晋籍毕业生比例达到 45.4%，东部发达省份的生源较少。

2.近三届毕业生就业情况

2.1 就业数据

根据教育部统计口径（就业率=就业+升学+自主创业+出国人数/毕业总人数*100%），近三届毕业生就业情况如表 2 所示：

表 2 近三届毕业生就业情况统计

毕业时间	总人数	就业率（%）	升学率（%）	就业率（%）
2015	170	74.39	16.67	91.06
2016	184	78.33	20.57	98.9
2017	174		25	

毕业生升学情况主要有国内深造、出国深造两种形式，深造人数达到了 22 人。国内升学深造的学生中，有 13 名同学升入“211”、“985”高校或国家级科研院所继续深造，占升学总人数的 59%。这说明我院学生升学水平和层次较高，我专业人才培养质量不断提高，受到了这些院校的导师青睐，有大连理工大学、电子科技大学、山东大学等高校和科研院所。表 3、4 分别列出本专业 16 届、17 届毕业生流向。因 17 届毕业生就业情况尚未稳定，因此就业率未能完全统计出。

表 3 本专业 16 届毕业生就业情况

序号	学号	姓名	单位名称	单位性质
1	1202034348	梁浩	长城汽车股份有限公司	民营企业
2	1202044104	谷晓培		
3	1202044118	郭鹏飞	哈尔滨工程大学	事业单位
4	1202044125	冷雪松	吉林省长春博信光电子有限公司	民营企业
5	1202044126	张天航	佳晶优新材料有限公司	民营企业
6	1202044127	李志扬	吉林烟草工业有限责任公司延吉卷烟厂	国有企业
7	1202044129	陈芑杉	百世店加科技有限公司	民营企业
8	1202044131	刁望成		
9	1202044132	刘向阳		
10	1202044137	谭辉	中船重工重庆长平机械有限责任公司	国有企业
11	1202044143	杨元生	淘宝创业	民营企业
12	1202044144	邹玉	上海南道建设	民营企业
13	1202044150	王泰喆	山西四建集团有限公司	国有企业
14	1202044206	张龙龙	方便出行销售店	民营企业
15	1202044213	王栋	大同刀削面连锁店	民营企业
16	1202044218	王泽宇	中北大学	事业单位
17	1202044226	张博	百世店加科技有限公司	民营企业
18	1202044229	赖财明	中船重工重庆长平机械有限责任公司	国有企业
19	1202044230	卢镜先	吉林烟草工业有限责任公司延吉卷烟厂	国有企业
20	1202044234	谢小荣	浙江八方电信有限公司	民营企业

21	1202044239	苟帅成	中软国际成都分公司	民营企业
22	1202044240	赵云松	云南省昆明市石林县国税局	事业单位
23	1202044247	杨越		
24	1202044305	张艺鑫		
25	1202044310	柴俊杰	长子驴肉火烧	民营企业
26	1202044311	贾泽贞	太原市经典人做字大王企划有限公司	民营企业
27	1202044313	韩啸风		
28	1202044314	樊凯杰	运城民航机场有限公司	民营企业
29	1202044315	王武泽	山西云济康网络科技有限公司	民营企业
30	1202044319	许云飞	北京吉利大学	民营企业
31	1202044320	王宇飞	水星家纺	民营企业
32	1202044321	薛彦飞	山西聘学兼优信息科技有限公司	民营企业
33	1202044322	于佰溪	我爱我村网站	民营企业
34	1202044326	杨斯淳	加拿大	
35	1202044329	何功煜	江西合力泰股份有限公司深圳分公司	民营企业
36	1202044335	陈道权	青年旅行社加盟店	民营企业
37	1202044339	杨明		
38	1202044347	白江波	美国	
39	1202044348	王鑫才		
40	1202044415	柴坤泽	上海金大师互联网金融信息服务有限公司	民营企业
41	1202044420	王法凯	山西省吕梁市交口县村官	公务员
42	1202044422	孙国辉	西安电子科技大学	事业单位
43	1202044424	奚琛		
44	1202044425	董良	东北大学	事业单位
45	1202044433	张志慧		
46	1202044434	邝叶伟	淘宝创业	民营企业
47	1202044435	吴博成	海南东方铭豪照明工程有限公司	民营企业
48	1202044437	王欣	平安保险山西分公司	民营企业
49	1202044439	赵朝勇	贵州福斯特生物科技有限公司	民营企业
50	1202044442	陶力炜	北京链家	民营企业
51	1202044443	马志勃	山西四建集团有限公司	国有企业
52	1202044447	郭欣榕	澳大利亚	
53	1202044448	刘恩泽	德国	
54	1202044449	周南	美国	
55	1202044450	李武	云南省昆明市石林县国税局	事业单位
56	1202044451	朱文妍		
57	1202044101	闫悦	天津市大中专毕业生就业指导中心	生源地
58	1202044102	杨凯婷	山西省太原市大中专毕业生就业指导中心	生源地
59	1202044103	邢萌	山西新能源汽车工业有限公司	民营企业
60	1202044105	杨梦琪	任丘市建设投资集团有限公司	其他企业
61	1202044106	邱斌	西北机器有限公司	国有企业

62	1202044107	刘蓬勃	长城汽车股份有限公司	民营企业
63	1202044108	孙智宇	太重煤机有限公司	国有企业
64	1202044109	郭峰	晋能清洁能源科技有限公司	生源地
65	1202044110	常勇	山西国营大众机械厂	国有企业
66	1202044111	梁慧强	北方凌云工业集团有限公司	国有企业
67	1202044112	张志鹏	北京交通大学机械与电子控制工程学院 研究生	事业单位
68	1202044113	郭富强	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	国有企业
69	1202044114	侯强	中铁十七局集团第五工程有限公司	国有企业
70	1202044115	杜增鹏	中国联合网络通信有限公司运城分公司	国有企业
71	1202044116	富晓建	山西新能源汽车工业有限公司	民营企业
72	1202044117	卫家祥	长城汽车股份有限公司	民营企业
73	1202044120	闫晓波	长城汽车股份有限公司	民营企业
74	1202044121	王小宁	中原内配集团股份有限公司	其它
75	1202044122	韩帅	中原内配集团股份有限公司	民营企业
76	1202044123	孙向磊	长城汽车股份有限公司	民营企业
77	1202044124	张宝	长城汽车股份有限公司	民营企业
78	1202044128	陈玉栋	新乡航空工业(集团)有限公司	国有企业
79	1202044130	王鸿宇	山东银光民爆器材销售服务有限公司	股份制企业
80	1202044133	闫晟	湖北三江航天红林探控有限公司	国有企业
81	1202044134	龚明	武汉长江光电有限公司	国有企业
82	1202044138	郑建飞	广州致远电子股份有限公司	民营企业
83	1202044139	甘斌鑫	重庆建设工业(集团)有限责任公司	国有企业
84	1202044140	龙运章	深圳市吉祥腾达科技有限公司	生源地
85	1202044141	李俊飞	云南云内动力集团有限公司	国有企业
86	1202044142	刘子通	长城汽车股份有限公司	民营企业
87	1202044145	李帅	长城汽车股份有限公司	民营企业
88	1202044146	李小飞	海航航空技术有限公司	国有企业
89	1202044149	高璨	比亚迪股份有限公司	生源地
90	1202044202	郭蔚波	国网山西送变电工程公司	国有企业
91	1202044204	胡诗尧	中国能源建设集团江苏电力建设第三工程 有限公司	国有企业
92	1202044205	唐诗雅	长垣县人力资源和社会保障局	其他企业
93	1202044207	魏晨旭	杭州经济技术开发区人事劳动社会保障 局	民营企业
94	1202044209	杨辉远	长治清华机械厂	国有企业
95	1202044210	申毅超	海航航空技术有限公司	国有企业
96	1202044211	陈晋斌	长城汽车股份有限公司	民营企业
97	1202044212	曹波	太原理工大学机械工程学院研究生	事业单位
98	1202044214	张新雨	长城汽车股份有限公司	民营企业
99	1202044215	张景阳	山西运城制版集团股份有限公司	生源地
100	1202044216	聂志刚	浙江咸亨国际通用设备有限公司	生源地
101	1202044217	黄涛	长城汽车股份有限公司	民营企业

102	1202044219	冯志杰	长城汽车股份有限公司	民营企业
103	1202044220	温家玺	长安大学工程机械学院研究生	事业单位
104	1202044221	温丽强	中国铁建电气化局集团北方工程有限公司	国有企业
105	1202044222	陆田雨	海航航空技术有限公司	国有企业
106	1202044223	刘建文	北方凌云工业集团有限公司	国有企业
107	1202044224	宋浩嘉	北京中科航天人才服务有限公司	生源地
108	1202044225	王瑞	浙江中财管道科技股份有限公司	民营企业
109	1202044227	何俊彦	上海埃依斯科技工程公司	国有企业
110	1202044228	郭威	上海兴海联船舶工程技术有限公司	生源地
111	1202044231	孙伟业	洛阳北方易初摩托车有限公司	合资企业
112	1202044232	邵鹏轩	郑州市人力资源和社会保障局	民营企业
113	1202044233	舒成成	郑州市人力资源和社会保障局	民营企业
114	1202044235	米承松	河南省安装集团有限责任公司	国有企业
115	1202044236	杨云锦	福州福大自动化科技有限公司	生源地
116	1202044237	陈家宝	重庆铁马工业集团有限公司	国有企业
117	1202044238	王文君	中国长安汽车集团股份有限公司重庆青山变速器分公司	国有企业
118	1202044241	白航	东方航空技术有限公司云南分公司	国有企业
119	1202044242	高永涛	郑州市人力资源和社会保障局	民营企业
120	1202044244	姚涛	新疆金风科技股份有限公司	生源地
121	1202044245	李宁	惠州连硕科技有限公司	生源地
122	1202044246	林科澎	荣成市人力资源和社会保障局	其他企业
123	1202044248	崔晨	太原理工大学信息工程学院研究生	事业单位
124	1202044249	翟宇鹏	中北大学仪器与电子学院研究生	事业单位
125	1202044301	王佳琪	中北大学信息与通信工程学院研究生	事业单位
126	1202044302	吴甜	西安电子科技大学机电工程学院研究生	事业单位
127	1202044303	解思瑶	长春理工大学机电工程学院研究生	事业单位
128	1202044304	周茂茜	贵州大学机械工程学院研究生	国有企业
129	1202044306	袁志建	重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司	生源地
130	1202044307	桑世杰	太重煤机有限公司	国有企业
131	1202044308	薛伟	上海屹扬涂料有限公司常州分公司	生源地
132	1202044309	王欣	中北大学机械与动力工程学院研究生	事业单位
133	1202044316	焦昱文	重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司	生源地
134	1202044317	田野	中北大学仪器与电子学院研究生	事业单位
135	1202044318	华福虎	长安大学工程机械学院研究生	事业单位
136	1202044323	郝向彬	珠海格力电器股份有限公司	民营企业
137	1202044324	张轶群	长春理工大学机电工程学院研究生	事业单位
138	1202044325	张强	长春发电设备总厂	国有企业
139	1202044327	龚旭阳	上海小系车灯有限公司	国有企业
140	1202044328	何勇	南京理工大学机械工程学院研究生	事业单位

141	1202044331	孙起帆	中北大学机械与动力工程学院研究生	事业单位
142	1202044332	杨清宇	福州福大自动化科技有限公司	生源地
143	1202044333	陈谦	隆鑫通用动力股份有限公司	民营企业
144	1202044336	韦康	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	国有企业
145	1202044337	赖悟行	四川成飞集成科技股份有限公司	国有企业
146	1202044338	陈磊	重庆长安新能源汽车有限公司	国有企业
147	1202044340	胡兴元	浙江咸亨国际通用设备有限公司	生源地
148	1202044341	孙保龙	海航航空技术(云南)有限责任公司	民营企业
149	1202044343	李长根	中电投宁夏能源铝业工程检修有限公司	国有企业
150	1202044344	李少先	重庆长安汽车股份有限公司	国有企业
151	1202044345	吴帅	长城汽车股份有限公司	民营企业
152	1202044346	李瑞智	太原人才大市场股份有限公司	其他企业
153	1202044349	吴祺	北方通用动力集团有限公司	国有企业
154	1202044401	史文珂	山西漳泽电力股份有限公司	国有企业
155	1202044402	段晨曦	中北大学机械与动力工程学院研究生	事业单位
156	1202044403	高新	中国石油大学(华东)文学院研究生	事业单位
157	1202044404	高红兰	重庆理工大学机械工程学院研究生	事业单位
158	1202044405	张博涵	北京世能中晶能源科技有限公司	生源地
159	1202044406	王建华	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	生源地
160	1202044407	弓惠文	郑州市人力资源和社会保障局	民营企业
161	1202044408	闫文慧	中国联合网络通信有限公司大同分公司	国有企业
162	1202044409	韩江涛	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	民营企业
163	1202044410	申浩	中北大学机械与动力工程学院研究生	事业单位
164	1202044411	周利军	西安电子科技大学机电工程学院研究生	事业单位
165	1202044412	施泽东	浙江晶科能源有限公司	生源地
166	1202044413	赵晓东	太原重型机械集团有限公司	国有企业
167	1202044414	王岩	北京任仕达企业管理有限责任公司	生源地
168	1202044416	杨志豪	新乡航空工业(集团)有限公司	国有企业
169	1202044417	温帅	河北工业大学(北辰校区)机械工程学院研究生	事业单位
170	1202044418	张强	北方凌云工业集团有限公司	国有企业
171	1202044419	马冰彦	天津大学机械工程学院研究生	事业单位
172	1202044421	王思程	北京信息科技大学机电工程学院研究生	事业单位
173	1202044423	王超	北京任仕达企业管理有限责任公司	生源地
174	1202044426	宋清良	东北大学机械工程与自动化学院研究生	国有企业
175	1202044427	钱广标	中国核工业第五建设有限公司	生源地
176	1202044429	岳翰	中交一公局第二工程有限公司	国有企业
177	1202044430	韩刚	长城汽车股份有限公司	民营企业
178	1202044431	张潇爽	新乡航空工业(集团)有限公司	国有企业
179	1202044432	凌松	北京交通大学机械与电子控制工程学院研究生	事业单位
180	1202044436	谢晓杨	中车洛阳机车有限公司襄阳公司	国有企业
181	1202044438	陈炼	电子科技大学机械电子工程学院研究生	事业单位

182	1202044441	曹飞波	郑州市人力资源和社会保障局	民营企业
183	1202044444	闫潇磊	浙江晶科能源有限公司	生源地
184	1202044445	苏鹏	纬腾技术服务（昆山）有限公司	外资企业

表 4 本专业 17 届毕业生就业情况

序号	学号	姓名	单位名称	单位性质
1	1302034241	王青云	北京联合大学研究生	升学
2	1202044334	刘凯	北京汽车股份有限公司株洲分公司	国有企业
3	1302034347	陈洪	比亚迪股份有限公司	其他企业
4	1302034112	郭凯明	潮州三环（集团）股份有限公司	其他企业
5	1302034141	姜光宇	大连理工大学研究生	升学
6	1302034210	栗佳龙	大同煤矿集团有限责任公司	国有企业
7	1302034115	侯杨杨	大运汽车股份有限公司	其他企业
8	1302034211	李海圣	电子科技大学清水河校区机械电子工程学院	升学
9	1302034342	赵高伟	东风实业有限公司	国有企业
10	1302034338	林洛东	福建省福清市人事人才公共服务中心	其他灵活就业
11	1302034139	黄杰翔	福建省厦门市行政服务中心毕业生就业服务窗口	其他灵活就业
12	1302034114	刘彤彤	富晋精密工业（晋城）有限公司	其他企业
13	1302034314	郭威	富晋精密工业（晋城）有限公司	其他企业
14	1302034315	吴二波	富晋精密工业（晋城）有限公司	其他企业
15	1302034333	徐成国	富晋精密工业（晋城）有限公司	其他企业
16	1302034353	孙端阳	甘肃省定西市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
17	1302034117	丁琦	歌尔股份有限公司	其他企业
18	1302034151	乐文杰	贵州省铜仁市教育局	其他灵活就业
19	1302034350	陈瀚	贵州省遵义市人才交流服务中心	其他灵活就业
20	1302034254	窦增云	国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	国有企业
21	1202044136	刘继业	海南省昌江县劳动就业局	其他灵活就业
22	1302034246	符大阳	海南省文昌市就业局	其他灵活就业
23	1302034249	刘勇成	杭州市人力资源和社会保障局	其他企业
24	1302034245	孙兴	杭州市人力资源和社会保障局	其他企业
25	1302034339	衷吉新	杭州市人力资源和社会保障局	其他企业
26	1302034128	刘晋昌	航天晨光股份有限公司	国有企业
27	1302034240	黄体锐	合肥京东方显示技术有限公司	其他企业
28	1302034307	马睿	河北工业大学（北辰校区）机械工程学院研究生	升学
29	1302034108	谷金朋	河北省邢台市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
30	1302034349	糜鸿泉	河南省安装集团有限责任公司	国有企业
31	1102044141	张学良	河南省洛阳市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
32	1302034242	李亚涛	河南省平顶山市人力资源和社会保障局	其他灵活就业

33	1302034334	杨成志	黑龙江北方工具有限公司	国有企业
34	1302034344	陈颖哲	湖北省仙桃市人才交流中心	其他灵活就业
35	1302034145	郭煜	湖北省仙桃市人才交流中心	其他灵活就业
36	1302034343	王晓凯	湖北省襄阳市大中专毕业生就业工作办公室	其他灵活就业
37	1302034244	钟瑞琪	湖北省孝感市大中专毕业生就业指导服务中心	其他灵活就业
38	1302034105	郑川	湖南大学电气与信息工程学院研究生	升学
39	1302034144	王玉泉	华中农业大学工学院	升学
40	1302034156	李奎	吉林大学机械科学与工程学院(岭南校区)研究生	升学
41	1302034137	王宏宇	吉林省白城市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
42	1302034104	王雪	吉林省扶余市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
43	1302034136	徐珮文	吉林省抚松县人力资源和社会保障局	其他灵活就业
44	1302034234	王利	吉林省桦甸市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
45	1302034134	孙培策	吉林省吉林市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
46	1302034335	李岳桥	吉林省梅河口市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
47	1302034135	马生平	吉林省四平市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
48	1302034204	梁雪娇	吉林省延边朝鲜族自治州人力资源和社会保障局	其他灵活就业
49	1302034233	冯天阳	吉林省长春市高校毕业生创业就业服务中心	其他灵活就业
50	1302034336	栾明	吉林省长岭县人力资源和社会保障局	其他灵活就业
51	1302034133	陈然	辽宁省朝阳市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
52	1302034155	陈慧能	凌云工业股份有限公司	国有企业
53	1302034306	白洋	洛阳北方易初摩托车有限公司	国有企业
54	1302034340	李世杰	洛阳北方易初摩托车有限公司	国有企业
55	1302034149	刘松	洛阳隆盛科技有限责任公司	国有企业
56	1302034132	郑学磊	牧原食品股份有限公司	其他企业
57	1302034131	丁志鑫	内蒙古第一机械集团有限公司	国有企业
58	1302034152	李加恒	宁波杭州湾新区人力资源和社会保障局	国有企业
59	1302034303	朱继微	宁波吉利罗佑发动机零部件有限公司	三资企业
60	1302034256	刘大伟	宁波远景汽车零部件有限公司	其他企业
61	1302034345	刘涛	宁波远景汽车零部件有限公司	其他企业
62	1302034355	高怀晶	宁夏宝丰集团有限公司	其他企业
63	1302034305	侯庆	奇瑞汽车股份有限公司	国有企业
64	1302034354	刘鹏	青海省格尔木市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
65	1202044243	马永海	青海省海东市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
66	1302104112	夏新苗	山东大学千佛山校区机械工程学院研究生	升学
67	1302034341	姚龙旭	山东大学千佛山校区机械工程学院研究生	升学
68	1302034140	王德意	山东省枣庄市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
69	1302034218	郭鹏	山西江阳化工有限公司	国有企业
70	1302034124	卢瑞琛	山西路桥建设集团有限公司	国有企业
71	1302034126	杨斌	山西路桥建设集团有限公司	国有企业
72	1302034129	武通慧	山西路桥建设集团有限公司	国有企业

73	1302034221	王俊伟	山西路桥建设集团有限公司	国有企业
74	1302034309	杨昌君	山西省大同市教育局	其他灵活就业
75	1302034109	李鹏宇	山西省大同市教育局	其他灵活就业
76	1302034110	祝鹏宇	山西省大同市教育局	其他灵活就业
77	1302034209	陈理	山西省大同市教育局	其他灵活就业
78	1302034201	王佩钰	山西省大同市教育局	其他灵活就业
79	1302034119	胡玉忠	山西省大同县教育局	其他灵活就业
80	1102044120	孙晓宇	山西省河津市教育局	其他灵活就业
81	1302034228	朱泽琿	山西省洪洞县教育局	其他灵活就业
82	1302034227	樊金磊	山西省侯马市教育局	其他灵活就业
83	1302034120	李扬	山西省怀仁县教育局	其他灵活就业
84	1202044312	周思博	山西省怀仁县教育局	其他灵活就业
85	1302034225	王赵勇	山西省稷山县教育局	其他灵活就业
86	1302034121	李彦文	山西省介休市教育局	其他灵活就业
87	1304014319	袁铮杰	山西省晋城市教育局	其他灵活就业
88	1302034320	刘强	山西省晋中市教育局	其他灵活就业
89	1302034226	李瑞杰	山西省临汾市教育局	其他灵活就业
90	1302034203	郭依蓓	山西省临汾市教育局	其他灵活就业
91	1302034127	李帅	山西省临汾市教育局	其他灵活就业
92	1302034326	刘育东	山西省临汾市教育局	其他灵活就业
93	1302034322	闫东彪	山西省平遥县教育局	其他灵活就业
94	1302034102	李媛敏	山西省朔州市教育局	其他灵活就业
95	1302034216	张亮	山西省朔州市教育局	其他灵活就业
96	1302034316	谢荣	山西省朔州市教育局	其他灵活就业
97	1302034103	薛璇怡	山西省万荣县教育局	其他灵活就业
98	1302034230	张晋琦	山西省文水县教育局	其他灵活就业
99	1302034122	郑鹏飞	山西省昔阳县教育局	其他灵活就业
100	1302034229	马宇星	山西省孝义市教育局	其他灵活就业
101	1302034328	李冠琦	山西省孝义市教育局	其他灵活就业
102	1302034215	郭晨浩	山西省阳城县教育局	其他灵活就业
103	1302034111	李扬	山西省阳高县教育局	其他灵活就业
104	1302034310	刘泽伟	山西省阳高县教育局	其他灵活就业
105	1302034325	王波	山西省垣曲县教育局	其他灵活就业
106	1302034324	李志华	山西省运城市教育局	其他灵活就业
107	1302034302	张丹娜	山西省运城市教育局	其他灵活就业
108	1302034214	范嘉慧	山西省泽州县教育局	其他灵活就业
109	1302034212	赵艳龙	山西省长治市教育局	其他灵活就业
110	1302034312	景旭峰	山西省长治县教育局	其他灵活就业
111	1302034113	王泽坤	山西省长治县教育局	其他灵活就业
112	1302034223	乔国帅	山西新能源汽车工业有限公司	其他企业
113	1302034219	李晓飞	山西新能源汽车工业有限公司	其他企业
114	1302034311	高红伟	山西新能源汽车工业有限公司	其他企业
115	1302034331	王启辉	山西新能源汽车工业有限公司	其他企业

116	1302034153	李庠	陕西省咸阳市人才交流服务中心	其他灵活就业
117	1302034253	许升	陕西省咸阳市杨凌示范区人才交流服务中心	其他灵活就业
118	1302034138	蒋哲	上海市学生事务中心	其他灵活就业
119	1302034337	江舟	上海市学生事务中心	其他灵活就业
120	1302034148	王浩	四川省泸州市人才服务中心	其他灵活就业
121	1302034250	杜语	四川省眉山市人才交流中心	其他灵活就业
122	1302034205	陈与希	四川省绵阳市人才交流中心	其他灵活就业
123	1302034248	卢兴林	四川省绵阳市人才交流中心	其他灵活就业
124	1302034247	邹超	遂宁云内动力机械制造有限公司	国有企业
125	1302034348	陈俊志	遂宁云内动力机械制造有限公司	国有企业
126	1302034101	张志英	太原市大中专毕业生就业指导中心	其他灵活就业
127	1302034208	李庚星	太原市大中专毕业生就业指导中心	其他灵活就业
128	1102044207	仲鑫	天津蓝巢特种吊装工程有限公司	其他企业
129	1302034207	刘诗学	天津理工大学研究生	升学
130	1302034106	薛鸿泽	天津市大中专毕业生就业指导中心	其他灵活就业
131	1302034206	王云磊	天津市大中专毕业生就业指导中心	其他灵活就业
132	1302034202	孙夏丽	天津一汽夏利汽车股份有限公司	国有企业
133	1302034222	王晓伟	天津一汽夏利汽车股份有限公司	国有企业
134	1302034332	王安奇	西安中车永电电气有限公司	国有企业
135	1302034319	李春生	西北工业大学友谊校区机电学院研究生	升学
136	1302034323	杨晓飞	孝义市兴安化工有限公司	其他企业
137	1302034329	付一帅	孝义市兴安化工有限公司	其他企业
138	1302034356	钟凯强	新疆大学研究生	升学
139	1302034236	任长安	燕山大学机械工程学院研究生	升学
140	1302034304	吴凯莉	一汽铸造有限公司	其他企业
141	1302034252	周建德	云南省临沧市人力资源和社会保障局	其他灵活就业
142	1302034213	张小宁	长城汽车股份有限公司	其他企业
143	1302034238	潘巍	长城汽车股份有限公司	其他企业
144	1302034255	苏佳喜	长城汽车股份有限公司	其他企业
145	1302094117	张凌雷	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	其他企业
146	1302034130	王伟将	浙江吉利控股集团有限公司	其他企业
147	1302034239	熊成勇	浙江吉润汽车有限公司	其他企业
148	1302034118	刘磊	浙江舜宇光学有限公司	其他企业
149	1302034116	牛立新	浙江新宝汽车电器有限公司	其他企业
150	1302034154	张令帛	浙江亚特电器有限公司	国有企业
151	1302034352	张浩泽	浙江亚特电器有限公司	其他企业
152	1302034318	王波	郑州市人力资源和社会保障局	其他企业
153	1302034313	安培栋	郑州市人力资源和社会保障局	其他企业
154	1302034321	刘兴瑞	郑州市人力资源和社会保障局	其他企业
155	1302034317	袁旭	郑州市人力资源和社会保障局	其他企业
156	1302034123	赵重鹏	中北大学机械与动力工程学院研究生	升学
157	1302034217	赵晓涛	中北大学机械与动力工程学院研究生	升学
158	1302034232	张厚祖	中北大学机械与动力工程学院研究生	升学

159	1302034330	张挺	中北大学计算机与控制工程学院研究生	升学
160	1302034220	张卫东	中北大学仪器与电子学院研究生	升学
161	1302034243	张英杰	中北大学仪器与电子学院研究生	升学
162	1302034327	侯庚旺	中达电子（江苏）有限公司	其他企业
163	1302034351	赵宁	中达电子（江苏）有限公司	其他企业
164	1302034143	何硕	中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所研究生	升学
165	1302034125	翟鲜	中航电测仪器股份有限公司	其他企业
166	1302034308	梁经伟	中铁十五局城市轨道交通工程有限公司	国有企业
167	1302034235	张新天	忠旺集团	国有企业
168	1302034237	孙萌	忠旺集团	国有企业
169	1302034251	陈晨	重庆川仪十七厂有限公司	国有企业
170	1302034142	安国鹏	重庆大学 A 校区机械工程学院研究生	升学
171	1302034346	张友铭	重庆嘉陵特种装备有限公司	国有企业
172	1302034150	李建尧	重庆理工大学机械工程学院研究生	升学
173	1302034224	刘洋	珠海凯邦电机制造有限公司	国有企业
174	1302034301	段浩茹	珠海优特电力科技股份有限公司	其他企业

2.2 毕业生就业情况分析

近三年已就业的毕业生的工作地域主要集中在华北地区，其次是华南地区、西部地区。从省份来看，山西、河北依然是我院学生就业的首选地区。这主要因为一方面这两省是我院生源主要来源地，另一方面这两个省与机械有关的行业 and 单位较多，有些单位是我校甚至是我院校友集中工作的地方，单位对校友的反馈意见很好，愿意招聘我校的学生人数也较多。

近三届本科毕业生就业单位涉及军工、航天、汽车制造、摩托车制造、机器人、钢铁公司等部门；也有到私营、民营企业或自主创业的，这表明了在经济新常态和就业环境不容乐观的情况下，我专业学生调整就业心态、放低就业姿态，不再执念于国有大型企业，开始到中小企业工作，以更好的锻炼自我、发挥自己的潜能。

3. 近三届学生获奖情况

为进一步加强学生创新创业能力，专业选聘了多名优秀教师对学生科技创新、创业团队进行指导，同时鼓励学生积极参加学校组织的各项科技竞赛活动，加强对每个团队项目的立项、中期检查和验收工作的管理，加强对项目实施过程的指导与监督。支持本专业学生参与创新与创业训练计划。近年来，我专业学生在各类科技竞赛中都获得了骄人的成绩。

近三届学生部分国家级获奖情况如表 5~8 所示。

表 5 国家授权发明专利、实用新型专利

序号	项目名称	申请人	类别
1	一种齿轮超声精密滚齿装置及其应用	钱广标、王波等	发明专利
2	一种齿轮超声精密滚齿装置	钱广标、王波等	实用新型

表 6 全国大学生数学建模大赛

序号	姓名	等级
1	侯松青	国家一等奖
2	姚龙旭	国家二等奖
3	郝向彬	国家二等奖
4	李海圣	国家二等奖

表 7 华北五省大学生机器人大赛获奖名单

序号	项目类型	姓名	获奖等级
1	舞蹈机器人团体赛	薛鸿泽	一等奖
2	舞蹈机器人团体赛	赵重鹏	一等奖
3	舞蹈机器人团体赛	姜光宇	一等奖
4	舞蹈机器人团体赛	李建尧	一等奖
5	舞蹈机器人个人赛	李亚涛	一等奖
6	类人竞技体育赛（投篮）	赵艳龙	二等奖
7	类人竞技体育赛（投篮）	熊成勇	二等奖
8	武术擂台	王青云	二等奖
9	空中挑战赛（基础部分）	轩辕文成	二等奖
10	类人竞技体育赛（田径）	刘涛	二等奖
11	全局视觉组水中救援	李彦文	三等奖

12	舞蹈机器人（个人）	孙培策	三等奖
13	舞蹈机器人（个人）	张晋琦	三等奖
14	空中挑战赛（高级部分）	轩辕文成	三等奖

表 8 全国“挑战杯”大学生系列科技学术竞赛

序号	姓名	获奖等级	指导老师
1	冯吉宇	三等奖	秦慧彬
2	杜邦力	三等奖	秦慧彬

4.总结

从近三届毕业生的培养质量分析情况来看，本专业培养的毕业生就业率高且稳定。就业方向不仅有传统的兵器行业的国有大中型企业，也有到小型企业甚至是人企业工作的情况；而且近三届毕业生的升学比例相对较大并有上升的趋势，这与就业环境、氛围存在一定的关系。从毕业生在校期间参与各种竞赛所获奖励来看，本专业学生能够积极参与到科技竞赛和其它竞赛当中来。这些情况都从不同侧面反映了本专业的培养质量在逐步提高，社会反响越来越大。

附录 1 参赛报道

The screenshot shows the Shanxi Youth Daily (山西青年报) website interface. At the top, the masthead features the newspaper's name in large red characters. Below it, navigation links for '本期首版', '版面导航', '标题导航', and '往期报纸' are visible. A search bar and date selector (set to 2017年12月08日) are present. The article title is '大学生直播实验室日常成网红' (College students' live streaming of daily lab work becomes internet famous). The author is listed as '本报记者 宋蓉 通讯员 张雨晴'. The article text describes how a student named Mu Guozhi became popular through live streaming his lab activities on a platform, attracting 2600 viewers. He is a mechanical engineering student who finds it difficult to understand complex technical terms, so he explains them in simple, colloquial language. He mentions that he was inspired by seeing others live stream and that his audience consists of people who are interested in mechanics but lack a formal background. The article also notes that he participated in a robot fighting competition in Chongqing last June.

16020341 班穆国志



太原日报客户端
了解太原的新选择

立即下载

图片

2017-05-17 06:24:56



5月15日，中北大学机械学院师生对机器人进行技术改进。在有百余支队伍参赛的全国机器人格斗比赛中，中北大学机械学院队进入八强。目前，他们在对机器人进行全面的整修，决心取得更优异的成绩。

赵世凯赵培荣摄



太原日报客户端
了解太原的新选择

立即下载

[王义老师带队参赛报道](#)

<上一篇>

山西青年报2017年06月06日08版

<下一篇>

中北大学学生不简单设计格斗机器人



本报记者 宋蓉 通讯员 张雨晴

听说过格斗机器人吗? 机器人之间是如何像人类一样进行格斗的呢? 它们是通过怎样的方式来确定输赢的? 想必大多数人对此还不是很了解。

中北大学第一个格斗机器人一“出生”，就受到了大家的关注，更是在全国机器人格斗比赛中获得前八的好成绩。

首次亮相 斩获佳绩

“其实机器人格斗是一项运动，讲究的是机器人之间速度与力量的较量，同时这也对操作者的技术有很大要求。”中北大学第一个格斗机器人的设计者轩辕文成这样解释道。

中北大学机械电子工程专业14级轩辕文成等制作的格斗机器人 **Poison**，一路“过关斩将”，最终获得了全国八强的好成绩

中北大学学生不简单 设计格斗机器人



本报记者 朱森 通讯员 张秉新

你玩过格斗机器人吗?机器人之间是否会像人类一样进行格斗?它们是通过什么样的方式来判定输赢的?想必大多数人对此还不是很了解。

中北大学第一个格斗机器人“诞生”,就受到了大家的关注,更是在全国大学生格斗比赛中获得瞩目的好成绩。

首次亮相 斩获佳绩

“其实机器人格斗是一项运动,其实也是机器人之间力量与力量的较量,则胜负取决于操作者的技术水平。”中北大学第一个格斗机器人的设计者张瑞文这样解释道。

格斗机器人最早起源于美国,由于机器人在格斗发生速度很快的时候容易产生火花,更加像真的甚至会发生零件的四处飞溅,使得比赛也在美国等地非常受欢迎。在2015年10月份,中国正式有人进入此场比赛,吸引了美国社会各界的机械爱好者,

在众多比赛队伍中,来自中北大学的科健文成,50岁,王昕亮,共同制作的格斗机器人“Foson”一举“过关斩将”,最终获得了全国冠军的好成绩。

据悉,参加本次比赛的多为社会各界的机械爱好者和从事机械行业的专家,中北大学的这支代表队作为一个学生团队,能够在如此激烈的竞争中突出重围,可谓不易。

Foson是一款格斗类微型格斗机器人,以其稳定性著称。Foson主电机采用定制的专用电机,在一秒钟内对机器人进行基础充电,该机总质量为600g左右,能够稳定可靠,在与多个重量级机器人的对抗中表现出了极高的稳定性。

同时,Foson团队对电机做了保护处理,比赛过程中机器人一旦出现问题,在与多个重量级机器人的对抗中确保了本队机器人始终领先。

制作最好的格斗机器人

Foson 从设计到制造完成,总共花费了一个月左右的时间,在整个过程中,每个团队成员各自发挥自己的特长,充分合理利用时间把机器人拼装

左右的时间,在整个过程中,每个团队成员各自发挥自己的特长,充分合理利用时间把机器人拼装

由于 Foson 主要是靠锋利的碳素钢材产生动能来击破对方,所以在高速旋转下的铁刀与金属碰撞需要一个轴承来缓冲,但这样的铁刀轴承来缓冲巨大的冲击力,这就变成了一个很大的问题,这个在机器人的制作过程中遇到的最大问题,因此让整个团队漫长时间。

但是,整个团队的成员一直都没有放弃,他们在不断的失败中又不断用新的材料进行尝试,在通过一次又一次的实践与摸索后,Foson 团队最终决定选择一种石墨密封轴承解决了这一问题。

张瑞文说,将继续改进,“我们目前正在研发第三代 Foson 格斗机器人,无论任机器人的稳定性还是其他的问题都在做进一步的完善,我们的目标是制造出最好的格斗机器人。”

废旧瓶子大变身

本报记者 高磊

生活中形形色色的玻璃瓶随处可见,让人不觉得无聊,而经过精心装饰的瓶罐瓶,不仅拥有了新的用途,还能赏心悦目,长治学院的大四学生张景怡就是个玩转玻璃瓶的高手。

5月4日,记者联系到张景怡,了解了彩绘玻璃瓶的“门道”。

学习艺术设计专业的张景怡,在4岁就开始了学画画,十分喜欢美术,上大学后,她一直有空闲时间写生,打磨自己的艺术技巧。

两年前,张景怡曾去志成彩瓷行,在一间小铺子里看到了精美的彩绘玻璃瓶,她定神愣愣地盯着看了好一会儿。

张景怡的爸爸是个白手起家,从一开始就是向爸爸学做彩瓷。张景怡说,彩绘玻璃瓶用的材料,画笔等工具,玻璃瓶本身是透明的,彩绘颜料一上色就很好看,彩瓷瓶

瓶底干净,或者刷底漆,先涂一层,等颜色干了就可以进行创作了。

创作时张景怡先用细勾画出轮廓,着色时,先填色块,再填线条,最后再用勾笔勾一遍轮廓,如果画好出色的效果,画完多画些线条,贴在瓶子上,干了以后就会凸起来。

她画画口小,能画成比较精致,然后,瓶头那那样嘴巴大的,还成那笔笔,冲这罐那罐。去年张景怡开始学彩瓷,张景怡曾把一位学长做了个“表白瓶”,瓶子上面画大自恋和那图案,那位男生把张景怡的头像画在了瓶口心爱的人,很惹人爱。

张景怡说,从去年开始她就出展彩瓷的罐罐,为了提升玻璃瓶的艺术价值,她力求让每一个彩绘玻璃瓶的因素都不一样,“毕业后就去画瓷业多多的,彩瓷玻璃瓶会坚持下去,希望艺术的繁荣,提升艺术的魅力。”张景怡说。



铝线有妙用 创意 DIY 小花篮

本报记者 高磊

如今,一种普通的铝丝经过巧手一加工,就能变成各种新式、富有创意的艺术品迅速吸引众人的关注。

有13岁女生张景怡的手工作品就是这类型的,张景怡是大一学生,就读于山西大学商务学院设计专业。

张景怡说自己的初衷,就是一个平凡的女生,她对喜欢的东西制作就让她觉得并不平凡。

今年,张景怡参加了学校举办的“创意比赛”,她参赛作品是制作的 DIY 铝线小花篮,之所以做这样的作品是因为三年来,小花篮越来越受欢迎,几乎每个人都有一个铝线篮子,尤其他家那做铝线的人,铝线篮子是他们手工上的必需品。

为了小花篮可以更健康,更安全,张景怡设计了自创的小花篮,它分布在两遍,两边可以放两个重量差不

多的小盆,通过用力抖动就可以把铝线在桌子上。

“不过一面画好,另一边也要画好,在制作过程中,张景怡碰到了许多的问题,因为铝线太硬,没有平直,张景怡把它弄成一个圆筒,只有通过自己的双手才可以,但手的力气不够大,完成出并不像个圆筒,张景怡生气时会把它的头一咬,咬过张景怡,张景怡的每一个细节边边都咬,“铜力不足成功,张景怡一定会失败”,张景怡说。

于是,张景怡又想起被自己咬过的铝线,用自己的双手一点一点把它咬断,一圈一圈的画。

张景怡,张景怡不放弃自己的心,经过三个下午,一个寒假的小盆玩儿过现在张景怡做。

张景怡表示,在以后的生活中,她还会继续手工制作,学习更多的传统手工艺,并使其传承下去,为中华民族传统艺术的发展与发扬尽一份微薄之力。

本报记者 高磊 摄

附录 2 用人单位反馈

毕业生情况反馈表

单位名称	成都汇蓉国科微系统技术有限公司					
单位类别	1、党政机关 2、高校 3、事业单位 4、科研设计单位 5、公有制企业组织 6、部队 <input checked="" type="checkbox"/> 非公有制企业组织 8、社会团体 9、民办非企业 10、其它					
毕业生姓名	张平	性别	男	参加工作时间	2013年4月	
毕业专业	机械电子工程	与单位关系	签订劳动合同			
毕业生素质情况	评价结果	好	较好	一般	较差	备注
	调查项目					
	毕业生总体评价	✓				
	职业道德	✓				
	专业基础知识		✓			
	实际操作能力		✓			
	团结协作能力	✓				
	创新能力	✓				
掌握、使用前沿知识情况	✓					
用人单位意见	<p>中北大学 2016 级机械工程与自动化学院 06020444 班学生张平在我司就职，职务为结构工程师，中级工程师职称，其专业知识扎实，具有较好的专业拓展能力；好学肯干，上手快，实际动手能力较强；有较好的人际关系和团队意识；吃苦耐劳，工作积极，是一名优秀的员工。</p>					

成都汇蓉国科微系统技术有限公司

2017年12月06日



中北大学：

贵校边玉亮同志，于 2013 年毕业于中北大学机械电子工程专业，并于 2016 年 7 月来到阜阳师范学院信息工程学院任教。该同志热爱学校，关心集体，工作尽心尽责，勇挑重担，不计个人得失，很好的完成了学校安排的各项任务。认真学习、不断探索，努力探索教育教学规律，改进教育教学方法，提高教育教学质量和科研水平。弘扬奉献精神，作风正派，廉洁从教，为人师表，有强烈的事业心和高度的责任感，并在工作中取得了显著的效果。

阜阳师范学院信息工程学院

2017 年 12 月 7 号

中北大学：

贵校高建华同志，于 2013 年毕业于中北大学机械电子专业，并于 2016 年 7 月来到我单位工作。该同志做人本分，能够虚心接受他人的建议，努力学习不足之处，工作上勤勤恳恳，任劳任怨，认真负责，技术水平也在学习中不断提高，关心同事，工作热情高，人品端正，德行优良，对待工作严谨，踏实肯干，服从领导安排，能够虚心听取有经验的师傅的工作建议，并能很好的团结同事，共同完成工作任务，受到一致好评。



清研检测(天津)有限公司

2017年12月07日

工作证明

李俊同志自 2014 年 7 月入职，详细学习 module 制程的关键管控参数，工艺要点，目前担任制程工程师一职，主要负责良率改善工作。

自 2015 年 3 月 25 日起担任深圳市华星光电模组二厂良率改善制程工程师，在职期间，专业水平优秀，对模组 bonding 设备和制程工艺流程熟练掌握并能进行有效判定、处理，并且对 phase2 高世代线体持续进行良率提升改善，设备稼动率和 TT 优化，是一名合格的制程工程师。

特此证明

2017 年 12 月 6 日星期三



中北大学：

贵校杨庆贺，2013年毕业于中北大学机械电子工程专业，现就职于中国建筑第二工程局有限公司北京分公司太原万科蓝山项目部，该员工工作认真负责，恳务实，善于学习，对本职工作兢兢业业，工作成绩进步大，业绩发展迅速，在工作中收到良好效果。悟性较强，能随时根据工作需要调整工作方法和端正心态，吃苦耐劳，进步很快，是领导的好助手，同事的好榜样。

2017年12月6日



HUAWEI P10
LEICA DUAL CAMERA

工作证明

郑兴亭同志自 2014 年 8 月 8 日入职以来,对本职工作踏实负责,能够胜任单位安排的各项工作。

自 2015 年 2 月 8 日起担任北京长安汽车公司冲压车间机电设备工程师,在职期间,专业技术水平优秀,对压机与自动化大型设备现场问题能够进行有效判断、处理,并且兼任设备室基本的维护、技改、维修及培训等各项设备管理工作,是一名合格的机电设备工程师。

特此证明

2017年12月6日



中北大学机械工程学院：

贵院 09 届邵新元，2013 年机械电子工程专业毕业。于当年就职于太原国际机场有限责任公司候机楼管理部，该员工谦虚谨慎，勤奋刻苦，注重理论与实践相结合，能很好的将大学所学知识有效运用于实际工作中。虚心听取老同志的指导，求知欲强，积极参与科室负责的各类工程项目，灵活运用自己的知识解决工作中遇到的困难，理论水平和操作技能均有很大提高，得到领导及同事的一致认可。

太原国际机场有限责任公司

候机楼管理部

2017 年 12 月 6 日

中北大学：

贵校杨庆贺，2013年毕业于中北大学机械电子工程专业，
现就职于中国建筑第二工程局有限公司北京分公司太原万科蓝
山项目部，该员工工作认真负责，恳务实，善于学习，对本职工
作兢兢业业，工作成绩进步大，业绩发展迅速，在工作中收到良
好效果。悟性较强，能随时根据工作需要调整工作方法和端正心
态，吃苦耐劳，进步很快，是领导的好助手，同事的好榜样。



关于中北大学毕业生用人意见反馈

中北大学：

贵校机械电子工程专业2013届毕业生王军军于2015年起一直就职于太原重工轨道交通设备有限公司采供科，该员工为人谦逊务实、与同事相处融洽，工作认真负责、爱岗敬业、业务水平优秀，已成为我公司的业务骨干，得到领导和同事的一致认可，贵校在我公司的其他毕业生亦在其他岗位发挥越来越重要的作用，助推我公司不断发展，在此对贵校为我公司培养了年轻骨干员工深表谢意。

太原重工轨道交通设备有限公司

采供科

2017年12月3日



关于中北大学毕业生用人意见反馈

中北大学：

贵校机械电子工程专业 2013 届毕业生龙飞于 2014 年 4 月起就职于我公司，这位员工为人谦虚务实，与同事相处融洽，工作认真负责，得到领导和同事的一致认可，在此对贵校为我公司培养了这位青年骨干员工深表谢意。

山西西山金城建筑有限公司

实业建筑一公司

2017年12月8日