



中北大学

过程装备与控制工程专业

毕业生就业质量报告



过程装备与控制工程专业

2017/7/1

1 毕业生基本情况

毕业生规模、结构

2017年，过程装备与控制工程专业共有本科毕业生138人，分布在三个自然班13020541，13020542，13020543。其中男生123人，占毕业生总数的89.13%，女生15人，占毕业生总数的10.87%。

随着我校省部共建以来，我专业的生源分布有了很大的改变，2017 届毕业生中，山西生源占该届毕业生人数 31.16%，华北地区的生源较多，东部发达省份的生源较少。具体生源分布见表 1。

表1 生源分布表

省份	人数	比例	省份	人数	比例
北京市	0	0%	湖南省	3	2.17%
天津市	3	2.17%	吉林省	7	5.07%
上海市	1	0.72%	内蒙古自治区	5	3.62%
重庆市	4	2.90%	江苏省	1	0.72%
安徽省	3	2.17%	江西省	2	1.45%
福建省	3	2.17%	辽宁省	4	2.90%
甘肃省	0	0%	宁夏回族自治区	2	1.45%
广东省	2	1.45%	青海省	0	0%
广西壮族自治区	4	2.90%	山东省	6	4.35%
贵州省	3	2.17%	山西省	43	31.16%
海南省	3	2.17%	陕西省	16	11.59%
河北省	5	3.62%	四川省	4	2.90%
河南省	2	1.45%	新疆维吾尔自治区	6	4.35%
黑龙江省	0	0%	云南省	2	1.45%
湖北省	3	2.17%	浙江省	1	0.72%
			总计	138	1

2 毕业生就业情况

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%）截至 2017 年 7 月 1 日（下同），我系有 108 人

落实工作，其中 20 人考取研究生，出国 1 人，征兵入伍 1 人，自主创业 2 人，截止统计报告撰写之日，我专业平均就业率为 78.26%。

2.1 毕业生就业单位地域分布

在我专业 2017 届签定工作单位的 121 名本科毕业生中，工作在山西的人数为 29 人，河北的人数为 18 人，一共占签订就业协议总人数的 34.81%；到其他地区就业的人数为 57 人，占 66.19%。山西地区的就业学生占到总数的 18.52%。而山西生源的比例为 31.16%。说明大多数山西籍学生留在了本省，除此以外，近年来由于山西经济的不断发展，部分产业吸引了省外的学生。

表 2 毕业生就业地域分布

省份	人数	比例	省份	人数	比例
北京市	11	10.19%	吉林省	1	0.93%
天津市	2	1.85%	内蒙古自治区	1	0.93%
上海市	2	1.85%	江苏省	12	11.11%
重庆市	5	4.63%	江西省	0	0%
安徽省	1	0.93%	辽宁省	4	3.70%
福建省	1	0.93%	宁夏回族自治区	0	0%
甘肃省	0	0%	青海省	0	0%
广东省	5	4.63%	山东省	5	4.63%
广西壮族自治区	0	0%	山西省	20	18.52%
贵州省	0	0%	陕西省	3	2.78%
海南省	1	0.93%	四川省	4	3.70%
河北省	12	11.11%	新疆维吾尔自治区	0	0%
河南省	2	1.85%	云南省	1	0.93%
湖南省	4	3.70%	浙江省	4	3.70%
湖北省	2	1.85%	部队	1	0.93%
黑龙江省	1	0.93%	出国	1	0.93%
自主创业	2	1.85%	总计	108	1

2.2 毕业生升学分析

2017 届本科毕业生中，我专业有 21 人升学，占毕业生总数的 15.22%，其中男生 17 人，女生 4 人。

表 3 毕业生就业结构

	国内升学	出国升学	升学人数	总人数	升学率
男生	16	1	17	123	13.82%
女生	4	0	4	15	26.67%
总体	20	1	21	138	15.22%

表 4 考研学校分布

1302054103	任芳雨	武汉理工大学自动化学院研究生	统考
1302054348	叶小舟	武汉理工大学自动化学院研究生	统考
1302054128	阳海军	东北大学信息科学与工程学院研究生	推免
1302054132	杨国峰	重庆大学自动化学院研究生	推免
1302054139	陈桥	电子科技大学清水河校区自动化工程学院研究生	统考
1302054205	刘芯羽	西北工业大学自动化学院研究生	推免
1302054320	范晓晨	东北大学信息科学与工程学院研究生	推免
1302054333	谭元	四川大学电气信息学院	统考
1302054338	田航	重庆大学自动化学院研究生	统考
1302054102	秦世洋	中北大学仪器与电子学院研究生	统考
1302054117	李登	中北大学仪器与电子学院研究生	统考
1302054143	庞彬尧	中北大学计算机与控制工程学院研究生	统考
1302054145	袁飞	中北大学机械与动力工程学院研究生	统考
1302054201	梁海英	中北大学机械与动力工程学院	统考
1302054242	张航	中北大学机械与动力工程学院研究生	统考
1302054313	张儒	中北大学计算机与控制工程学院研究生	统考
1302054334	宁文瑶	长沙理工大学能源与动力工程学院	统考
1302054346	韩宁	中北大学机械与动力工程学院研究生	统考
1302054248	闫方琦	中国石油大学(华东)化学化工学院研究生	统考
1302054331	李勇	华东理工大学信息科学与工程学院研究生	统考

升学的 21 人中，有 4 名推免到国内 985,211 高校，另外参加统考的学生中有 7 人考入国内 985,211 高校。一方面说明国内重点高校

对我校过程装备与控制工程专业的认可，另一方面也说明了我专业培养的学生能够与国内其他高校一拼高下。

2.3 毕业生就业单位性质

表 5 就业单位性质

事业单位	企业	部队	自主创业	考研	其他	总数
5	79	1	2	21	30	138

由上表可知，由于专业的性质，绝大多数毕业生进入到相关企业从事技术、销售、建设等工作。符合学生培养的初衷。另有 2 名毕业生自主创业，1 名进入部队。截止到统计日期，有 30 名学生属于自由择业。

总体来说，2017 届过程装备与控制工程专业的毕业生就业情况良好。一方面得益于我国经济形势的良好发展，另一方面也得益于广大过控师生始终严格要求自己，时刻将学生就业作为教育教学工作的重中之重。接下来的几年，随着国际经济形势特别是能源工业的萧条，势必对过控专业学生的就业产生深远影响。唯有严抓教学质量，提升学生能力，才能在日趋严重的就业竞争中，让过程装备与控制工程专业的学生崭露头角，获得一席之地。

3 对教育教学的反馈

人才培养质量反馈工作是一项长期性工作，对专业的人才培养改革和提升具有重要作用。过程装备与控制工程专业始终坚持实事求是，科学发展的理念，加强招生、教学、就业等部门的联动机制建设，强化各类调研反馈，使得各项工作的科学性和前瞻性得以兼顾，进而促进我院人才培养过程的改革，不断提升人才培养质量。

近年来，根据毕业生就业情况，结合学校的教育教学的实际，

过控专业在专业设置和教育教学等环节进行了改革。

3.1调整培养方案，提升专业水平

根据毕业生就业情况，结合当前社会对人才的需求变化和高等教育的热点问题以及学校本科教学的具体资源情况，不断对专业结构进行调整，为了适应社会对人才的需求，结合专业实际情况，2013年对本科教学培养方案进行了修订，大幅增加了实践教学环节，提高我专业学生解决实际工程问题的能力。

3.2 加强课程建设，鼓励教学方法改革

专业鼓励教师对教学示范课程建设，研究教学方法改革推进“教为主”向“学为主”转变。鼓励教师实施课程内容的优化调整，建立实效的模块化课程体系。

3.3 完善教学质量监控体系，加强学风建设

完善“五制度二反馈”的质量监控体系：教学巡查制度、巡视组听课督导制度、领导干部听课制度、同行教师评教制度及学生评教制度、教学问题的学生信息员反馈和网上反馈，将本科教学质量监控和专业质量评价工作常态化。

3.4加强对大学生课外科技活动指导，全面提升学生就业竞争力

为进一步加强学生创新创业能力，我专业以过程装备实践创新平台为基地，委派了专业中的优秀老师对学生科技创新团队进行指导，同时对项目的立项、中期检查和验收工作均进行指导与管理，加强对项目实施过程的指导与监督。近年来，过控专业学生在全国过程装备创新实践大赛中屡获佳绩。

结束语

毕业生就业工作关系着千家万户的幸福，关系着社会的和谐稳定，也关系着专业建设的长期发展。在未来工作中，过控专业将继续以学生为本，以社会需求为导向，不断深化教育教学改革，创新人才培养机制，加强就业指导与服务，为社会输送合格有用人才，办好人民满意的教育，为实现中北大学人才培养上水平、提质量、促发展而努力！

注：附表为 2016 年过程装备与控制工程专业就业信息详情

2017 届过程装备与控制工程专业就业情况表

序号	学号	姓名	性别	单位名称
1	1202034323	左峰	男	锦州万友机械
2	1302054102	秦世洋	女	中北大学仪器与电子学院研究生
3	1302054103	任芳雨	女	武汉理工大学自动化学院研究生
4	1302054104	张馨鑫	女	中国石油化工股份有限公司洛阳分公司
5	1302054105	窦宁	女	中达电子（江苏）有限公司
6	1302054106	田卓轩	男	灵活就业
7	1302054107	刘印	男	灵活就业
8	1302054108	栾天楠	男	同方威视技术股份有限公司
9	1302054109	杨琦	男	灵活就业
10	1302054110	张孔	男	出国
11	1302054111	丁志亮	男	长城汽车股份有限公司
12	1302054112	毛宁宁	男	同方威视技术股份有限公司
13	1302054113	李强	男	富晋精密工业（晋城）有限公司
14	1302054114	刘杰	男	灵活就业
15	1302054115	王臻如	男	山西北方晋东化工有限公司
16	1302054116	刘朝飞	男	奇瑞汽车股份有限公司
17	1302054117	李登	男	中北大学仪器与电子学院研究生
18	1302054118	韩宁	男	灵活就业
19	1302054119	王起宇	男	同方威视技术股份有限公司
20	1302054120	韩欣钰	男	长城汽车股份有限公司
21	1302054121	王进宇	男	中车太原机车车辆有限公司
22	1302054122	王俊洋	男	长城汽车股份有限公司
23	1302054123	王宇	男	同方威视技术股份有限公司
24	1302054124	李思徽	男	长城汽车股份有限公司
25	1302054125	于佳铭	男	华信富融（苏州工业园区）软件技术有限公司
26	1302054126	张济韬	男	灵活就业
27	1302054127	吴杰	男	上海兰渡文化传播有限公司
28	1302054128	阳海军	男	东北大学信息科学与工程学院研究生
29	1302054129	刘宇明	男	同方威视技术股份有限公司
30	1302054130	陈淇	男	同方威视技术股份有限公司
31	1302054131	刘凯	男	宁波远景汽车零部件有限公司
32	1302054132	杨国峰	男	重庆大学自动化学院研究生
33	1302054133	王旺	男	北京机械设备研究所
34	1302054136	陈传炫	男	灵活就业
35	1302054137	符晓华	男	灵活就业
36	1302054138	林昌寿	男	浙江新和成股份有限公司

37	1302054139	陈桥	男	电子科技大学清水河校区自动化工程学院研究生
38	1302054140	姜树林	男	金旻(厦门)新材料科技有限公司
39	1302054142	国孟奇	男	灵活就业
40	1302054143	庞彬尧	男	中北大学计算机与控制工程学院研究生
41	1302054144	杨迪	男	长城汽车股份有限公司
42	1302054145	袁飞	男	中北大学机械与动力工程学院研究生
43	1302054146	吴家萌	男	灵活就业
44	1302054147	施文越	男	长城汽车股份有限公司
45	1302054148	陈昊	男	灵活就业
46	1302054201	梁海英	女	中北大学机械与动力工程学院
47	1302054202	李静	女	灵活就业
48	1302054203	覃丽金	女	信利(惠州)智能显示有限公司
49	1302054204	杨汉雨	女	泸州长江机械有限公司
50	1302054205	刘芯羽	女	西北工业大学自动化学院研究生
51	1302054206	李强	男	天津东明达商贸有限公司
52	1302054207	李红松	男	长城汽车股份有限公司
53	1302054208	闫帅帅	男	灵活就业
54	1302054209	司智超	男	灵活就业
55	1302054210	赵敏强	男	凌云工业股份有限公司
56	1302054211	周祥	男	灵活就业
57	1302054212	周波	男	中达电子(江苏)有限公司
58	1302054213	吴保义	男	山西江淮重工有限责任公司
59	1302054214	李哲	男	大同煤矿集团有限责任公司
60	1302054215	杨根强	男	中建安装工程有限公司
61	1302054216	杨振州	男	中国化学工程第四建设有限公司
62	1302054217	段坤琪	男	西安中车永电电气有限公司
63	1302054218	岳嘉宇	男	灵活就业
64	1302054219	曹涛	男	灵活就业
65	1302054220	闫宇焘	男	河北长安汽车有限公司
66	1302054221	王泽斌	男	山西新能源汽车工业有限公司
67	1302054222	崔畅升	男	北京苏宁云商销售有限公司
68	1302054224	张文鹏	男	青岛海尔(胶州)空调器有限公司
69	1302054225	傅明强	男	同方威视技术股份有限公司
70	1302054226	李一农	男	灵活就业
71	1302054227	赵向明	男	上海梅山钢铁股份有限公司
72	1302054228	张兵	男	灵活就业
73	1302054229	王建清	男	中达电子(江苏)有限公司
74	1302054230	曾志勇	男	中达电子(江苏)有限公司
75	1302054231	牟林鹏	男	山东国邦药业股份有限公司

76	1302054232	贾伟	男	山东新华制药股份有限公司
77	1302054233	向锋	男	珠海市人力资源和社会保障局
78	1302054234	马登辉	男	衡阳北方光电信息技术有限公司
79	1302054235	韩才栋	男	中国化学工程第四建设有限公司
80	1302054236	宁思喆	男	中达电子（江苏）有限公司
81	1302054237	高仕和	男	金碧物业有限公司
82	1302054238	杨程	男	宁波远景汽车零部件有限公司
83	1302054239	马浩然	男	中车集团西安车辆厂
84	1302054240	江声睿	男	灵活就业
85	1302054241	赵晓彤	男	灵活就业
86	1302054242	张航	男	中北大学机械与动力工程学院研究生
87	1302054243	王鹏遥	男	中达电子（江苏）有限公司
88	1302054244	王鑫	男	中国电子系统工程第三建设有限公司
89	1302054245	张伟	男	灵活就业
90	1302054246	陈亚博	男	中达电子（江苏）有限公司
91	1302054247	齐麟飞	男	佛山市博亿达进出口有限公司
92	1302054248	闫方琦	男	中国石油大学(华东)化学化工学院研究生
93	1302054301	武倩倩	女	建华建材山西分公司
94	1302054302	刘欣	女	北京京邦达贸易有限公司北京分公司
95	1302054303	周欣	女	隆鑫通用动力股份有限公司
96	1302054304	袁晓红	女	隆鑫通用动力股份有限公司
97	1302054305	张恬恬	女	灵活就业
98	1302054306	王程远	男	安力斯环保设备制造有限公司
99	1302054307	周内存	男	秦皇岛市人力资源和社会保障局
100	1302054308	闫浩	男	山西江阳兴安民爆器材有限公司
101	1302054309	梁宇	男	石家庄德邦物流有限公司
102	1302054310	赵江春	男	灵活就业
103	1302054311	申阳鑫	男	中达电子（江苏）有限公司
104	1302054312	郭涛	男	航天晨光股份有限公司
105	1302054313	张儒	男	中北大学计算机与控制工程学院研究生
106	1302054314	李靖	男	灵活就业
107	1302054315	朱江鹏	男	灵活就业
108	1302054316	费扬帆	男	国电霍州发电厂
109	1302054317	王耀	男	灵活就业
110	1302054318	樊焯男	男	灵活就业
111	1302054319	崔世宇	男	杭州市人力资源和社会保障局
112	1302054320	范晓晨	男	东北大学信息科学与工程学院研究生
113	1302054321	王泽宇	男	灵活就业
114	1302054322	丁川	男	灵活就业

115	1302054323	刘佳琦	男	大连星光德邦物流有限公司
116	1302054325	张云碧	男	哈尔滨第一机械集团有限公司
117	1302054326	姜振达	男	华能通榆新华风力发电有限公司
118	1302054327	王超杰	男	灵活就业
119	1302054328	杨保龙	男	北京阔阔同创工贸有限公司
120	1302054329	冯文凯	男	厦门全程德邦物流有限公司
121	1302054330	丁维成	男	山东新华医疗器械股份有限公司
122	1302054331	李勇	男	华东理工大学信息科学与工程学院研究生
123	1302054332	吕超	男	洛阳北方易初摩托车有限公司
124	1302054333	谭元	男	四川大学电气信息学院
125	1302054334	宁文瑶	男	长沙理工大学能源与动力工程学院
126	1302054335	杨理翔	男	广州大运摩托车有限公司
127	1302054336	杨森	男	部队
128	1302054337	冯登明	男	中国农业银行股份有限公司海南省分行
129	1302054338	田航	男	重庆大学自动化学院研究生
130	1302054339	张选伟	男	重庆大江美利信压铸有限责任公司
131	1302054340	汪剑东	男	中国水利水电第十四工程局有限公司
132	1302054342	范凯	男	陕西北方民爆集团有限公司
133	1302054343	袁攀望	男	金碧物业有限公司
134	1302054344	刘昊	男	创业
135	1302054345	王湛	男	鄂尔多斯市君正能源化工有限公司
136	1302054346	韩宁	男	中北大学机械与动力工程学院研究生
137	1302054347	何琪	男	创业
138	1302054348	叶小舟	男	武汉理工大学自动化学院研究生