

# 2020-2022 年机械电子工程专业近三年新生生源分析

## 一、2020、2021、2022 级新生招生情况

本专业每年计划招生约 3-4 个班，现有在校学生人数 504 人（不含大一机械大类学生），自 2017 年起开始大类招生，近三年专业面向除西藏、台湾之外的 30 个省、直辖市和自治区招生。三年来，本专业所在大类的录取分数线呈提升趋势，基本呈现出专业录取平均分>学校录取线>省控线的情况；且在各省（除山西省外）的专业录取线基本高于省控线和学校录取线，确保了本专业的基本生源质量。学校和本专业所在大类近三年招生情况（含学校和专业录取分数线）详见表 1。

表 1 近三年招生分数线情况

序号	省份	2022			2021			2020		
		省控线	学校录取线	专业录取平均分	省控线	学校录取线	专业录取平均分	省控线	学校录取线	专业录取平均分
1	山西	498	509.09	512.9	505	509	519.2	537	528.0	540.6
2	北京	425	503	503	400	463	466	436	498.0	509.5
3	天津	463	553.1	555.3	463	525	532.4	476	541.0	546.3
4	河北	430	552	554.03	412	528	558.8	415	590.0	594.9
5	内蒙古	427	495	498.95	418	458	502.1	452	495.0	518.0
6	辽宁	362	550	553.93	336	538	556.5	359	529.0	555.8
7	吉林	488	497.09	501.7	482	485	486.5	517	517.0	523.4
8	黑龙江	429	488.09	491.1	415	456	497.1	455	493.0	546.8
9	上海	400	418	418	400	407	410.5	400	402.0	402.0
10	江苏	429	539	542.5	417	504	510.3	347	351.0	354.0
11	浙江	497	575	577.75	495	538	573	495	555.0	583.3
12	安徽	491	520.8	531.5	488	489	550.3	515	572.0	579.0
13	福建	428	536	554.32	423	530	538	515	530.0	550.5
14	江西	509	544.97	544.97	519	551	556	535	566.0	573.0
15	山东	437	543	545	444	533	549.1	532	555.0	568.4
16	河南	509	568.1	568.94	518	575	581.3	544	600.0	602.8
17	湖北	409	522	526.3	397	534	549.1	521	547.0	550.1
18	湖南	414	523	529.91	434	553	556.5	507	567.0	569.4
19	广东	445	541	542.76	432	530	532.9	410	514.0	525.0
20	海南	471	575	577.63	466	542	555.5	463	554.0	576.6
21	重庆	411	513.17	515.4	446	488	555.4	500	513.0	530.6

序号	省份	2022			2021			2020		
		省控线	学校录取线	专业录取均分	省控线	学校录取线	专业录取均分	省控线	学校录取线	专业录取均分
22	四川	515	533.08	536.8	521	528	550.7	529	557.0	567.0
23	广西	475	502.9	513	-	-	-	-	-	-
24	贵州	451	485.1	488.6	456	472	496.6	-	-	-
25	云南	515	543.96	546.67	520	529	543.2	535	547.0	556.5
26	陕西	449	477.1	481.4	443	452	472.4	451	476.0	491.5
27	甘肃	442	495.1	496.1	440	487	502.6	458	506.0	517.6
28	宁夏	412	443.16	444.2	412	426	433.2	434	438.0	454.7
29	新疆	400	433	433.1	405	445	465	431	465.0	467.0
30	青海	335	398.08	406.6	330	391	401.1	352	376.0	423.1
	外省平均分	443.72	512.72	516.53	440.4	498.5	517.2	466.1	513.1	527.3
	专业录取均分高出省控线（省外）				2022年 72.8	2021年 76.8	2020年 61.2	平均 70.3		
	专业录取均分高出省控线（省内）				2022年 14.9	2021年 14.2	2020年 3.6	平均 10.9		

根据表 1，近三年专业所在大类外省高考录取平均分高出当地省控线分别为 72.8、76.8、70.3 分，省内录取平均分高出省控线分别为 14.9、14.2、3.6 分，每年在投档第一批基本招满，在省内外生源质量总体水平较高，同时也高于全校生源的平均质量。根据表 2，同时近三年本专业所在大类报到率总体呈升高趋势，未报到人数呈逐年下降趋势，说明本专业所在大类对学生有较强的吸引力。

表 2 近三年本专业所在大类录取报到率情况

年度	覆盖省份数	计划	录取数	录取率	报到数	未报到数	报到率
2020 年	29	650	639	98.31%	626	13	97.97%
2021 年	29	650	650	100.00%	644	6	99.08%
2022 年	30	650	649	99.85%	640	9	98.61%

## 二、生源地分布

### (1)2020 级学生

2020 级生源地涵盖了 27 个省市，分布地域广泛，具体情况见图 1、2 和表 3。

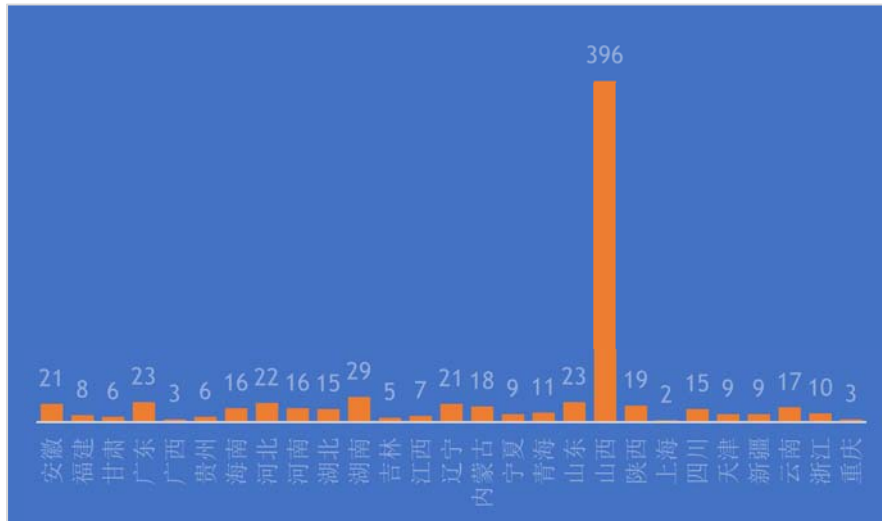


图1 机械工程学院2020级生源人数分布图

表3 机械工程学院2020级生源分布表

省份	人数	比例	省份	人数	比例
安徽	21	3.52%	内蒙古	18	2.44%
福建	8	1.08%	宁夏	9	1.22%
甘肃	6	0.81%	青海	11	1.49%
广东	23	3.11%	山东	23	3.11%
广西	3	0.41%	山西	396	53.59%
贵州	6	0.81%	陕西	19	2.57%
海南	16	2.17%	上海	2	0.27%
河北	22	2.98%	四川	15	2.03%
河南	16	2.17%	天津	9	1.22%
湖北	15	2.03%	新疆	9	1.22%
湖南	29	3.92%	云南	17	2.30%
吉林	5	0.68%	浙江	10	1.35%
江西	7	0.95%	重庆	3	0.41%
辽宁	21	2.84%	总计	739	100%

从图1、2和表3可以看出：我院2020级的生源地以华北地区和西部地区为主。其中华北地区的生源占本学生总数的61%，从省份分析，生源地覆盖全国27个省份，生源地排前三名的省份依次是山西，湖南，广东，分别占总数的53.59%，3.92%，3.11%。

## (2)2021级学生

2021级学生的生源地涵盖了29个省市，分布地域广泛，具体情况见图1.1-5、1.1-6和表1.1-5。

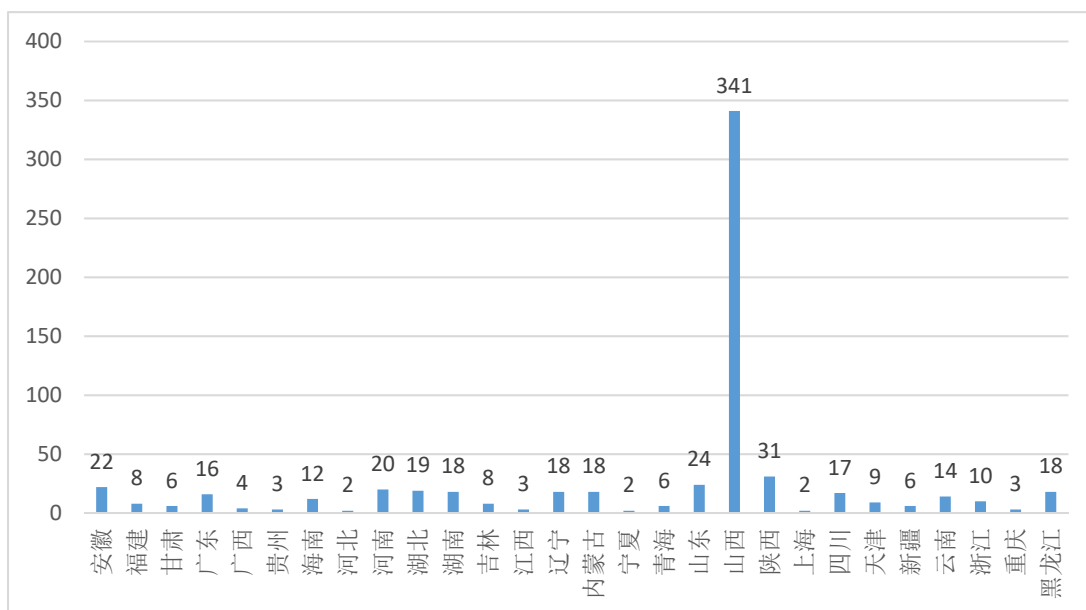


图 2 机械工程学院 2021 级生源分布图

表 4 机械工程学院 2021 级生源所在省份分布表

省份	人数	比例	省份	人数	比例
安徽	22	3.33%	内蒙古	18	2.73%
福建	8	1.21%	宁夏	2	0.30%
甘肃	6	0.91%	青海	6	0.91%
广东	16	2.42%	山东	24	3.64%
广西	4	0.61%	山西	341	51.67%
贵州	3	0.45%	陕西	31	4.70%
海南	12	1.82%	上海	2	0.30%
河北	2	0.30%	四川	17	2.58%
河南	20	3.03%	天津	9	1.36%
湖北	19	2.88%	新疆	6	0.91%
湖南	18	2.73%	云南	14	2.12%
吉林	8	1.21%	浙江	10	1.52%
江西	3	0.45%	重庆	3	0.45%
辽宁	18	2.73%	黑龙江	18	2.73%
总计				100%	

从图 2 和表 4 可以看出：我院 2021 级生源地以华北地区和西部地区为主。其中

华北地区的生源占学生总数的 56.97%，从省份分析，生源地覆盖全国 27 个省份，生源地排前三名的省份依次是山西，陕西，安徽，分别占总数的 51.67%，4.70%，3.33%。

### **三、优秀生源基地生源情况**

学校从 2012 年起逐渐深入到省内外各地区、市县，开辟优秀生源基地，在浙江省三门中学、太原十二中、山西忻州一中和山西大同一中等省内外百余所中学挂牌，积极开展招生宣传活动，提升学校影响力。

### **四、学生高中阶段基本情况**

通过对近三年本专业录取学生在高中阶段基本情况调查来看，70.73%的学生来自当地重点中学，其中担任过班干部的占 45.64%，曾获奖励的学生有 31.01%。