



第一部分：毕业生就业基本情况

一、毕业生的规模和结构

（一）毕业生的总体规模

仪器与电子学院 2022 届毕业生总数为 491 人，其中测控技术与仪器专业 199 人，电子科学与技术专业 142 人，微电子科学与工程 150 人。2022 届各专业毕业生人数比例如图 1 所示：

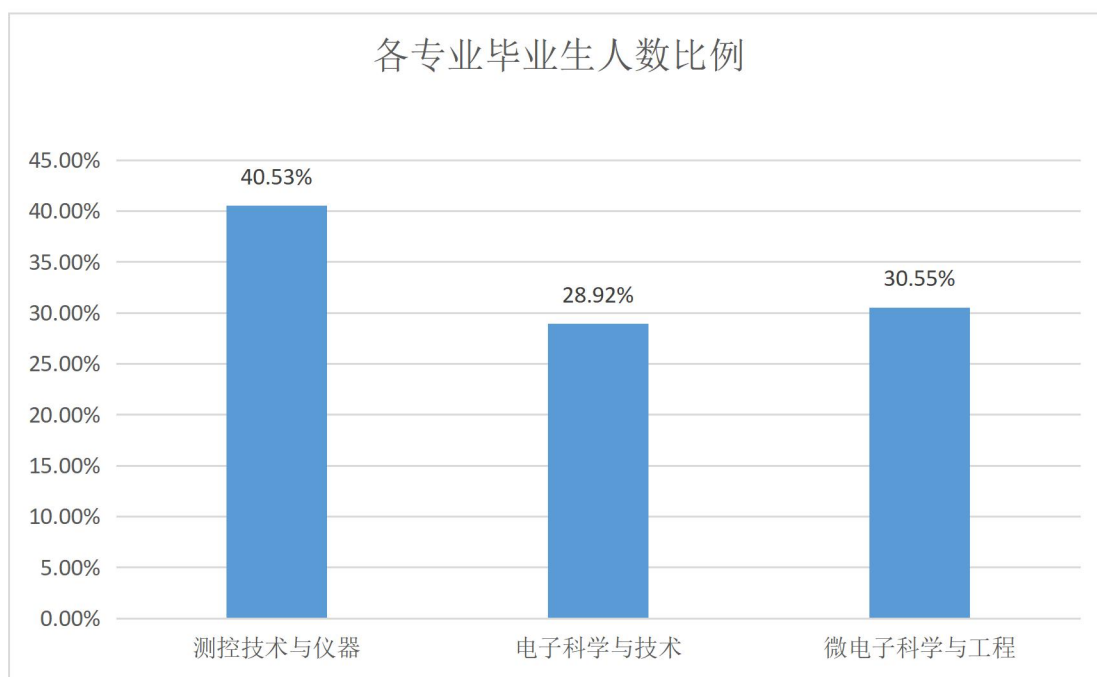


图 1 仪器与电子学院 2022 届各专业毕业生人数统计（总计 491 人）

（二）毕业生性别结构

仪器与电子学院 2022 届 491 个毕业生中，共有男生 375 人（占毕业生总数的 76.37%），女生 116 人（占毕业生总数的 23.63%）。总体男女生性别比为 3.23 : 1。各专业男女生人数及男女性别比例见下表 1：



表1 仪器与电子学院 2022 届各专业毕业生男女生人数及比例统计表

2022 届各专业毕业生男女比例					
专业	男生人数	占专业比例	女生人数	占专业比例	各专业男女生比例
测控技术与仪器	165	82.91%	34	17.09%	4.85 : 1
电子科学与技术	105	73.94%	37	26.06%	2.84 : 1
微电子科学与工程	105	70.00%	45	30.00%	2.33 : 1
合计	375	76.37%	116	23.63%	3.23 : 1

(三) 毕业生的生源地分布

我院 2022 届毕业生人数生源地分布情况统计如表 2 所示：

表 2 仪器与电子学院 2022 届毕业生生源地统计表

省 份	人数	占比	省 份	人数	占比
山西省	293	59.67%	湖北省	7	1.43%
黑龙江省	32	6.52%	湖南省	6	1.22%
河北省	18	3.67%	河南省	6	1.22%
陕西省	12	2.44%	福建省	6	1.22%
山东省	12	2.44%	云南省	5	1.02%
吉林省	11	2.24%	辽宁省	5	1.02%
安徽省	10	2.04%	广东省	5	1.02%
浙江省	9	1.83%	上海市	3	0.61%
天津市	9	1.83%	贵州省	3	0.61%
内蒙古自治区	9	1.83%	广西省	3	0.61%
江苏省	8	1.63%	北京市	3	0.61%
重庆市	7	1.43%	江西省	2	0.41%
四川省	7	1.43%			



二、毕业流向

(一) 总体毕业流向

在毕业流向方面，我院 2022 届毕业生毕业去向分布如表 3 和图 2 所示，其中国内外升学人数 233 人，合同人数 1 人，协议人数 77 人，西部计划 2 人，科研助理 63 人，直招军官 5 人，灵活就业 75 人，自主创业 2 人，不就业拟升学 33 人，分别占毕业生总数的 47.45%、0.20%、15.68%、0.41%、12.83%、1.02%、15.27%、0.41%和 6.72%。

表 3 仪器与电子学院 2022 届毕业生整体毕业去向统计

毕业去向	人数	比例
国内外升学	233	47.45%
合同	1	0.20%
协议	77	15.68%
西部计划	2	0.41%
科研助理	63	12.83%
直招军官	5	1.02%
灵活就业	75	15.27%
自主创业	2	0.41%
不就业拟升学	33	6.72%
总计	491	100.00%

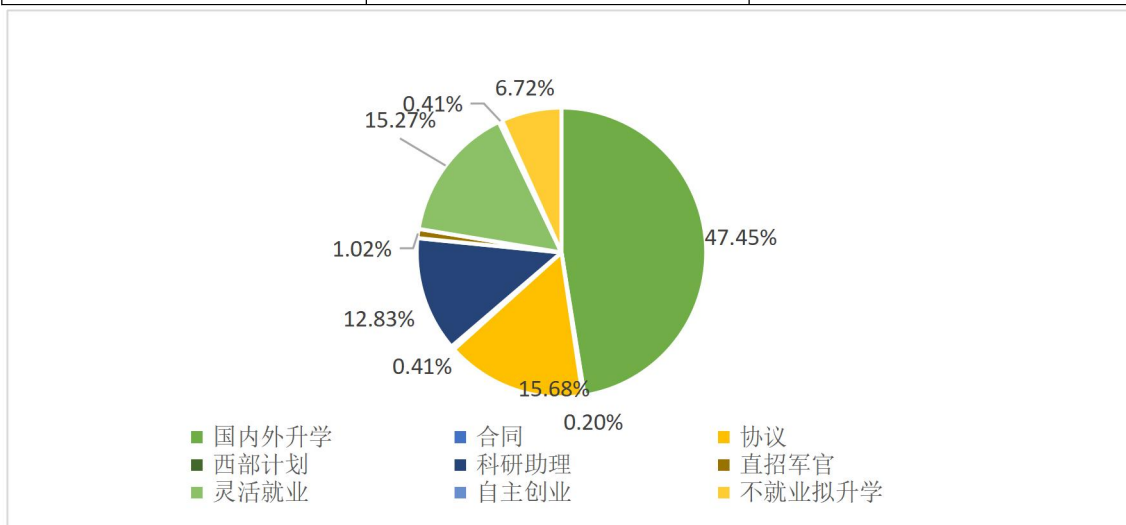


图 2 仪器与电子学院 2022 届毕业生毕业去向占比统计



(二) 各专业毕业流向

测控技术与仪器专业毕业生流向分别如表 4、图 3。

表 4 仪器与电子学院 2022 届测控技术与仪器专业毕业生毕业去向统计

毕业去向	人数	比例
国内外升学	117	58.79%
合同	0	0.00%
协议	20	10.05%
西部计划	0	0.00%
科研助理	27	13.57%
直招军官	4	2.01%
灵活就业	23	11.56%
自主创业	1	0.50%
不就业拟升学	7	3.52%
总计	199	100.00%

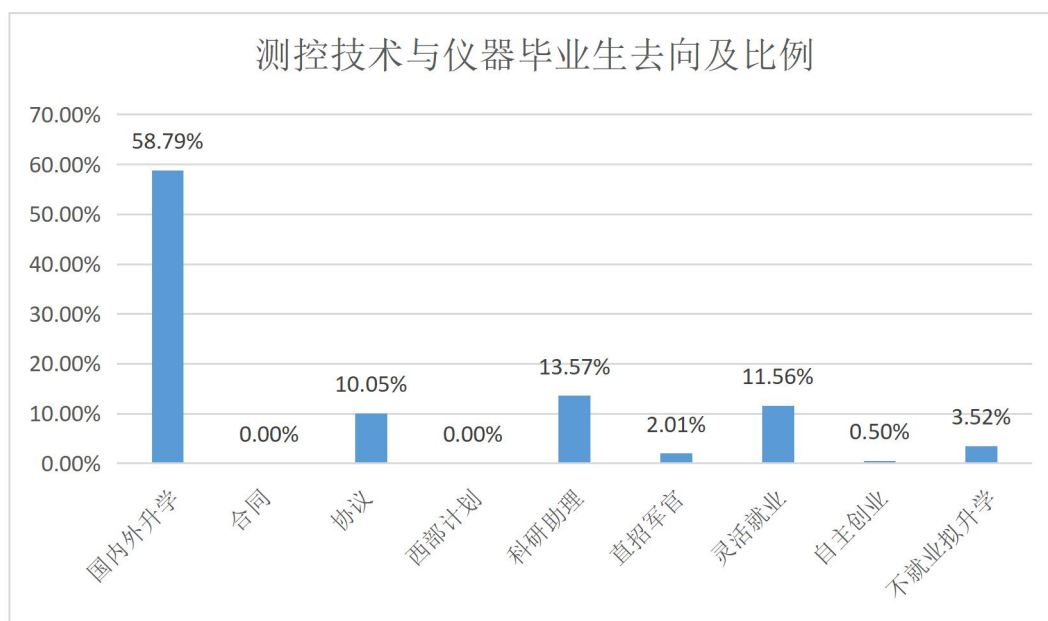


图 3 测控技术与仪器专业毕业生去向及比例（总人数 199 人）



电子科学与技术专业毕业生流向分别如表 5、图 4。

表 5 仪器与电子学院 2022 届电子科学与技术专业毕业生毕业去向统计

毕业去向	人数	比例
国内外升学	56	39.44%
合同	1	0.70%
协议	31	21.83%
西部计划	1	0.70%
科研助理	11	7.75%
直招军官	0	0.00%
灵活就业	29	20.42%
自主创业	1	0.70%
不就业拟升学	12	8.45%
总计	142	100.00%

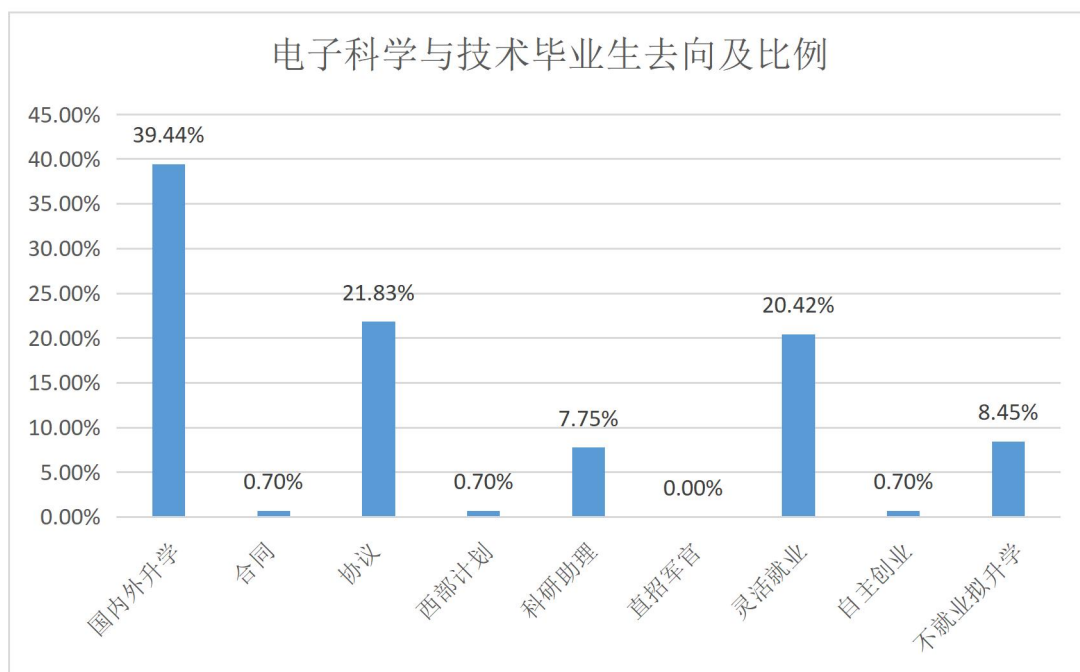


图 4 电子科学与技术毕业生去向及比例（总人数 142 人）

微电子科学与工程专业毕业生流向分别如表 6、图 5。

表 6 仪器与电子学院 2022 届微电子科学与工程专业毕业生毕业去向统计

毕业去向	人数	比例
国内外升学	60	40.00%
合同	0	0.00%
协议	26	17.33%
西部计划	1	0.67%
科研助理	25	16.67%
直招军官	1	0.67%
灵活就业	23	15.33%
自主创业	0	0.00%
不就业拟升学	14	9.33%
总计	150	100.00%

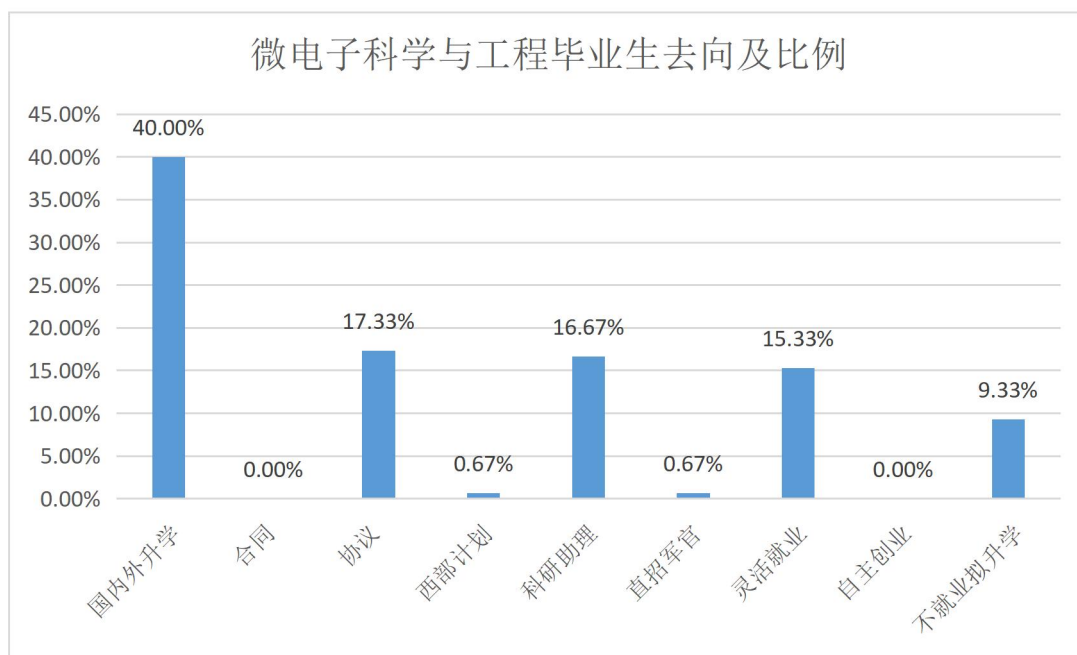


图 5 微电子技术与工程毕业生去向及比例（总人数 150 人）



(三) 升学、保研及留学情况

2022 届毕业生中有 4 人国外升学，229 人国内升学，其中 29 人为保研。各专业升学人数统计情况如下：

表 7 仪器与电子学院 2022 届毕业生各专业升学统计

专业	升学人数	总人数	所占比例
测控技术与仪器	117	199	58.79%
电子科学与技术	56	142	39.44%
微电子科学与工程	60	150	40.00%
总计	233	491	47.45%

国内升学的 229 名本科毕业生中有 39.3% 的学生集中在“985”、“211”工程重点建设高校和著名科研院所。

表 8 仪器与电子学院 2022 届本科毕业生升学院校分布

	“985”高校	非“985”的“211”高校	其他高校
人数	47	41	145
升学比例	20.17%	17.60%	62.23%

其中就读学校主要为西安电子科技大学、北京航空航天大学、北京理工大学、东南大学、天津大学、中北大学等，其中选择继续在中北大学攻读硕士生学位的有 119 人（51.29%）。升学院校统计见下表 9：

表 9 仪器与电子学院 2022 届本科毕业生升学院校统计

学校	人数	学校	人数
复旦大学	1	北京理工大学	4
中国科学院	6	北京航空航天大学	5



东南大学	5	重庆大学	9
天津大学	4	西安电子科技大学	14
哈尔滨工业大学	4	北京工业大学	4
浙江大学	2	电子科技大学	4
西北工业大学	3	东北大学	1
北京邮电大学	2	中北大学	119
华南理工大学	1	上海大学	4
大连理工大学	2	其他院校	39

在升学的 233 人中，共有 29 名优秀毕业生获得了学校的推免资格，保送到全国各大知名高校。各专业保研统计情况如下：

表 10 仪器与电子学院 2022 届本科毕业生各专业保研情况统计

专业	保研人数	总人数	所占比例
测控技术与仪器	11	199	5.53%
电子科学与技术	6	142	4.23%
微电子科学与工程	12	150	8.00%
总计	29	491	5.91%

各专业出国人数统计情况如下：

表 11 仪器与电子学院 2022 届本科毕业生各专业留学情况统计

专业	出国人数	总人数	所占比例
测控技术与仪器	2	199	1.01%
电子科学与技术	2	142	1.41%
微电子科学与工程	0	150	0
总计	4	491	0.81%

三、签约及灵活就业分布



（一）就业单位分布

在不同性质用人单位的就业情况：

我院 2022 届毕业生中，签协议、合同就业 78 人，灵活就业 75 人，科研助理 63 人，直招军官 5 人，西部计划 2 人，自主创业 2 人，共计 225 人。其中，在单位类型分布方面，按照机构类型划分可分为：国有企业、事业单位、三资企业、其他企业、部队以及自主创业。依据以上的机构类型划分标准，我院 2022 届毕业生就业单位类型的分布情况如表 12 和图 6 所示：

表 12 仪器与电子学院 2022 届毕业生就业单位机构类型统计

专业	国有企业	事业单位	三资企业	其他企业	部队	自主创业	合计
测控技术与仪器	13	27	0	30	4	1	75
电子科学与技术	7	13	0	53	0	1	74
微电子科学与工程	7	26	1	41	1	0	76
总计	27	66	1	124	5	2	225
比率	12.00%	29.33%	0.45%	55.11%	2.22%	0.89%	100.00%

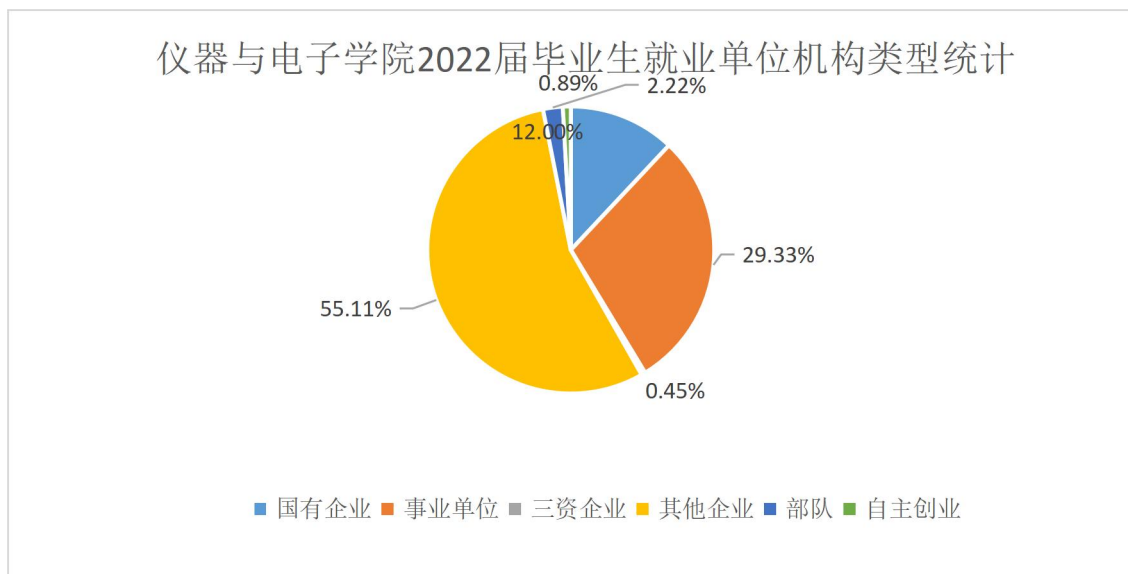


图 6 仪器与电子学院 2022 届毕业生就业单位机构类型统计



其中，国有企业和事业单位的签约情况如表 13：

表 13 仪器与电子学院 2022 届毕业生国有企业、事业单位签约情况

	专业人数	国有企业		事业单位	
		签约人数	签约率	签约人数	签约率
测控技术与仪器	199	13	6.53%	27	13.57%
电子科学与技术	142	7	4.93%	13	9.15%
微电子科学与工程	150	7	4.67%	26	17.33%

(二) 就业地区分布

1. 在本校所在地区的就业情况

仪器与电子学院 2022 届毕业生中，共计 89 人留在山西省就业。这一数据占总毕业生数的 18.13%。

2. 毕业生主要就业城市/区域

2022 届毕业生的择业地区分布如表 14 和图 7 所示。从择业地区的分布情况来看，毕业生选择的就业单位地区主要集中在山西省、北京市、广东省和陕西省。

表 14 仪器与电子学院 2022 届毕业生就业地区分布统计

地区	主要省市、地区				其他地区	合计
	山西省	北京市	广东省	陕西省		
人数	89	17	22	15	82	225
所占比例	39.56%	7.56%	9.78%	6.67%	36.44%	100.00%

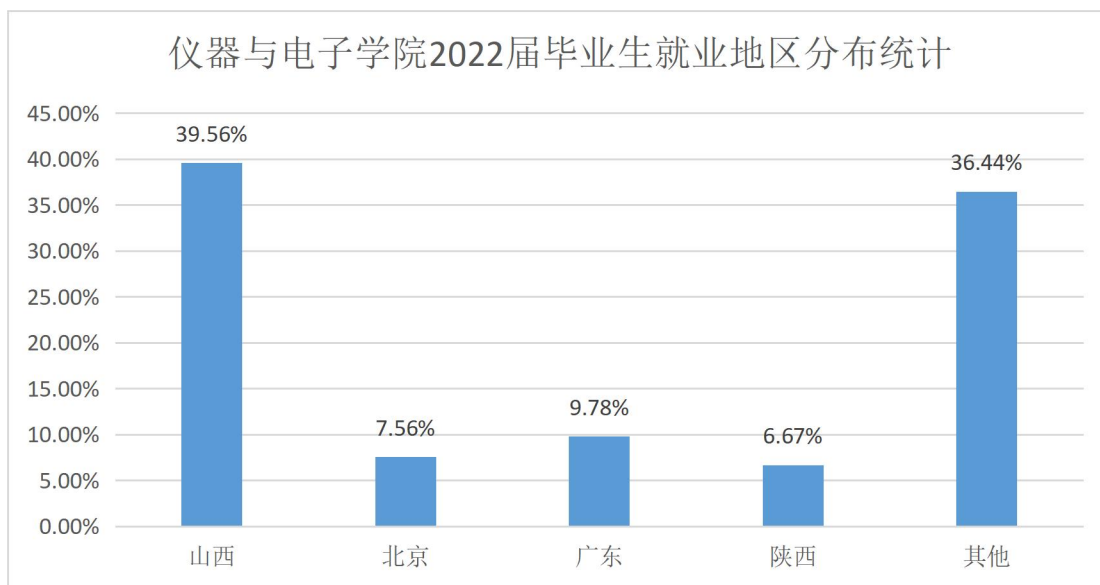


图 7 仪器与电子学院 2022 届毕业生就业地区分布统计

四、就业率

就业率能反映在校大学生就业情况，是社会对学校毕业生需求程度的重要指标和参考依据。就业率的具体计算方法是：就业率=（协议就业+合同就业+灵活就业+国内外升学+西部计划+科研助理+直招军官+自主创业）/毕业生总数×100%。签约率为考查高校就业工作成效的另一项专有指标：签约率=（协议就业+合同就业+科研助理+直招士官+西部计划）/毕业生总数×100%。（灵活就业，自主创业等自由职业不算签约率）

表 15 仪器与电子学院 2022 届毕业生各专业就业情况统计

专业	人数	签约人数	签约率	就业人数	就业率
测控技术与仪器	199	51	25.63%	192	96.48%
电子科学与技术	142	44	30.99%	130	91.55%
微电子科学与工程	150	53	35.33%	136	90.67%
合计	491	148	30.14%	458	93.28%



我院 2022 届已就业的毕业生中，男生人数为 347 人，女生人数为 111 人，分性别就业率、签约率情况如表 16 所示：

表 16 仪器与电子学院 2022 届毕业生分性别就业情况统计

性别	签约人数	签约率	就业人数	就业率
男	122	32.53%	347	92.53%
女	26	22.41%	111	95.69%

截止 2022 年 10 月 22 日，我院未就业人数共计 33 人，对于未就业的毕业生跟踪反馈，33 人均在全力备战 2023 届考研。

我院未就业人数中拟升学 33 人，占有毕业生人数的 6.72%。