



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 2021 届毕业生总数为 509 人，其中测控技术与仪器专业 206 人，电子科学与技术专业 206 人，微电子科学与工程 97 人。2021 届各专业毕业生人数比例如图 1 所示：

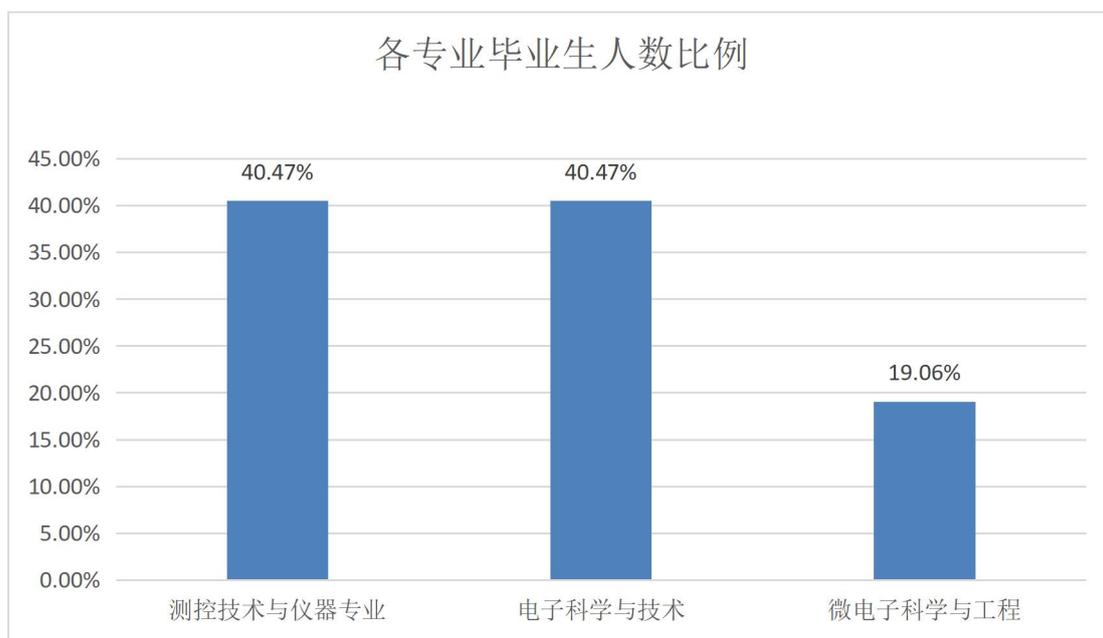


图 1 仪器与电子学院 2021 届各专业毕业生人数统计（总计 509 人）

（二）毕业生性别结构

仪器与电子学院 2021 届 509 个毕业生中，共有男生 383 人（占毕业生总数的 75.25%），女生 126 人（占毕业生总数的 24.75%）。总体男女生性别比为 3.04 : 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 2021 届各专业毕业生男女生人数及比例统计表

2021 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	168	81.55%	38	18.45%	4.42 : 1
电子科学与技术	136	66.02%	70	33.98%	1.94 : 1
微电子科学与工程	79	81.44%	18	18.56%	4.39 : 1
合计	383	75.25%	126	24.75%	3.04 : 1

(三) 毕业生的生源地分布

我院 2021 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 2021 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	295	57.96%	吉林省	6	1.18%
黑龙江省	59	11.59%	广东省	2	0.39%
江苏省	32	6.29%	云南省	5	0.98%
天津市	13	2.55%	四川省	7	1.38%
重庆市	4	0.79%	安徽省	8	1.57%
河北省	6	1.18%	内蒙古自治区	7	1.38%
浙江省	10	1.96%	辽宁省	7	1.38%
湖北省	9	1.77%	湖南省	4	0.79%
北京市	2	0.39%	贵州省	2	0.39%
山东省	5	0.98%	福建省	2	0.39%
陕西省	11	2.16%	河南省	7	1.38%
上海市	3	0.59%	甘肃省	2	0.39%
广西省	1	0.20%			

二、毕业流向

(一) 总体毕业流向

在毕业流向方面,我院 2021 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 162 人,合同人数 11 人,协议人数 167 人,应征入伍人数 1 人,分别占毕业生总数的 31.83%、2.16%、32.81% 和 0.20%。

表 3 仪器与电子学院 2021 届毕业生整体毕业去向统计

毕业去向	人数	比例
协议	167	32.81%
合同	11	2.16%
国内外升学	162	31.83%
灵活	97	19.06%
自主创业	1	0.20%
科研助理	27	5.30%
应征入伍	1	0.20%
其他	43	8.44%
总计	509	100.00%

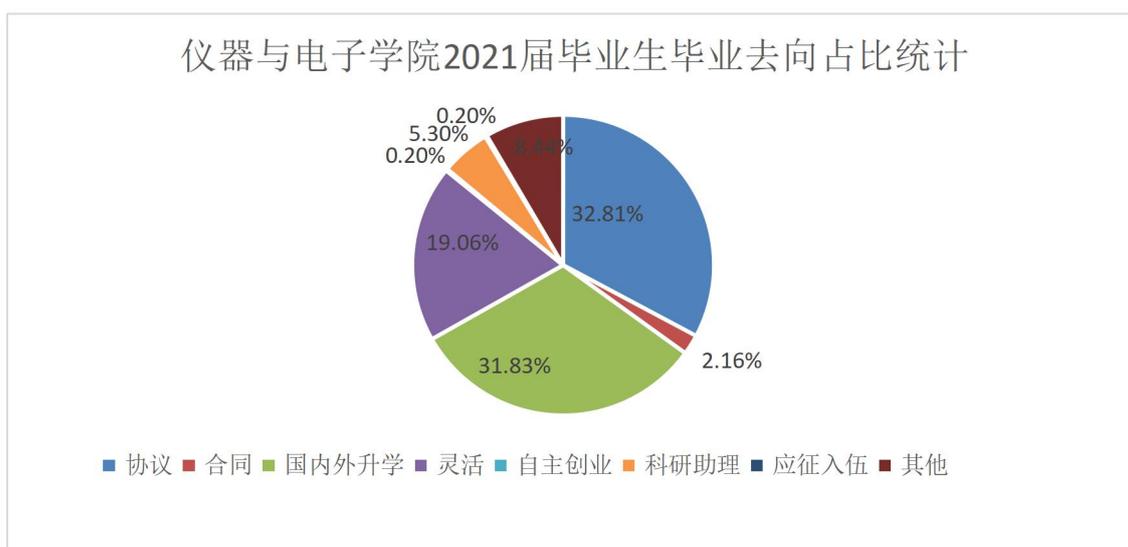


图 2 仪器与电子学院 2021 届毕业生毕业去向占比统计

(二) 各专业毕业流向

各专业毕业生流向分别如图 3、图 4、图 5：

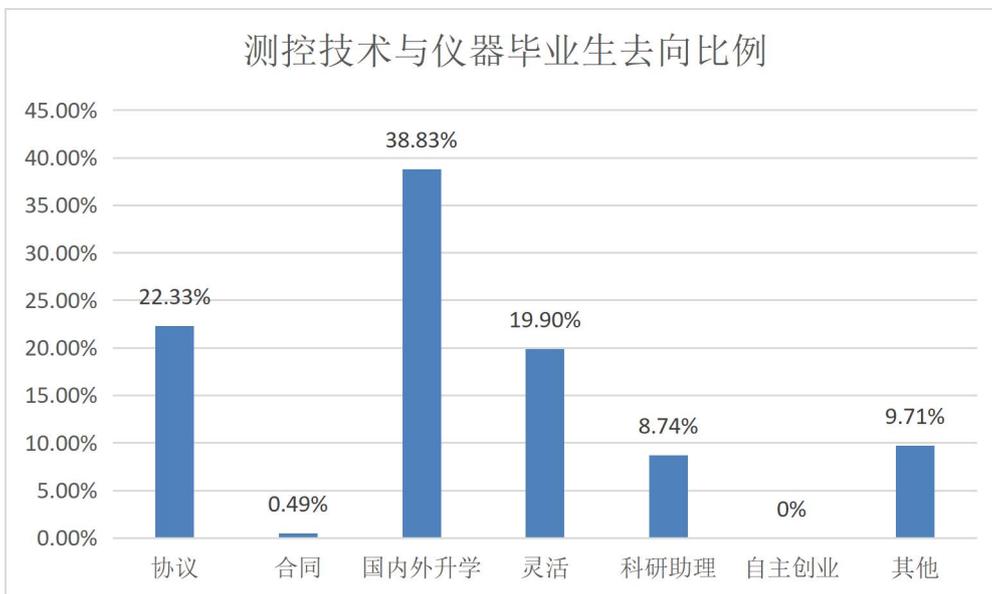


图 3 测控技术与仪器专业毕业生去向及比例（总人数 206 人）

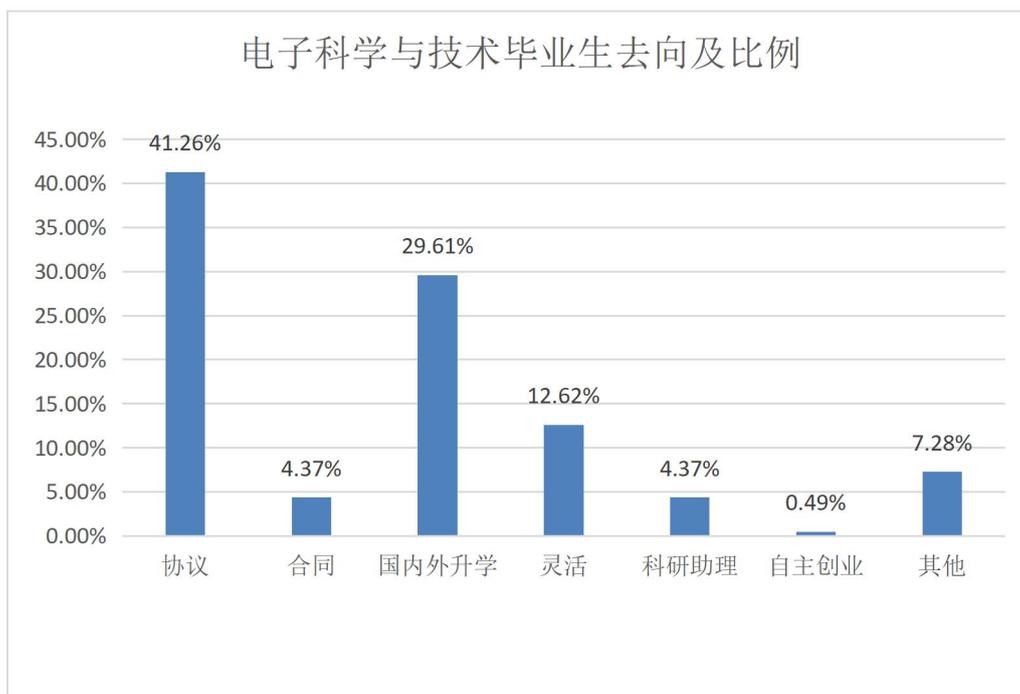


图 4 电子科学与技术毕业生去向及比例（总人数 206 人）

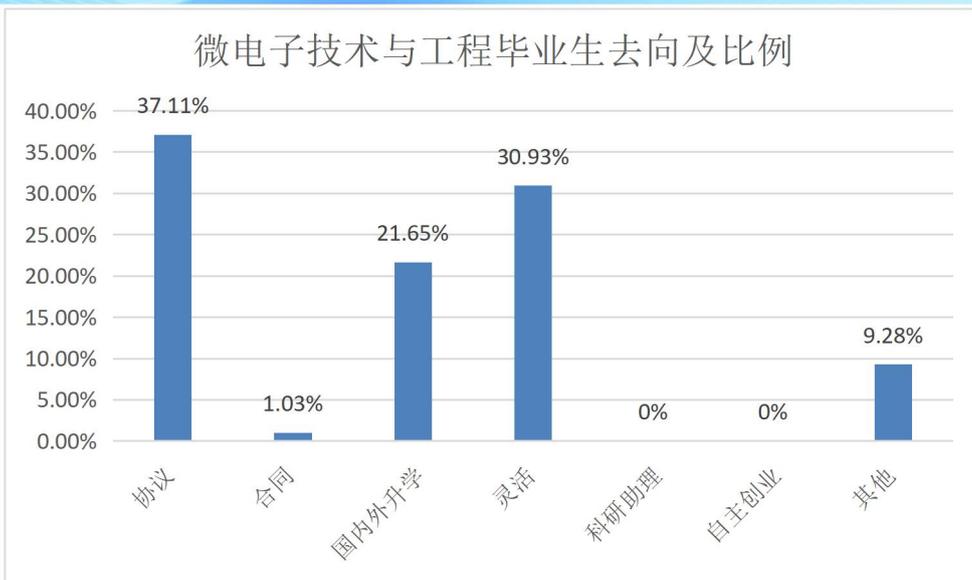


图 5 微电子技术与工程毕业生去向及比例（总人数 97 人）

（三）升学、保研及留学情况

2021 届毕业生中有 4 人留学，158 人国内升学，其中 22 人为保研。各专业升学人数统计情况如下：

表 4 仪器与电子学院 2021 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	80	206	38.83%
电子科学与技术	61	206	29.61%
微电子科学与工程	21	97	21.65%
总计	162	509	31.83%

国内升学的 162 名本科毕业生中有 51.23% 的学生集中在“985”、“211”工程重点建设高校和著名科研院所。

表 5 仪器与电子学院 2021 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	58	25	79
升学比例	35.80%	15.43%	48.77%



其中就读学校主要为西安电子科技大学、重庆大学、电子科技大学、东南大学、哈尔滨工业大学、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 54 人（33.33%）。升学院校统计见下表 6：

表 6 仪器与电子学院 2021 届本科毕业生升学院校统计

学校	人数	学校	人数
清华大学	4	重庆大学	10
中国科学院	4	电子科技大学	4
厦门大学	1	吉林大学	3
天津大学	2	西安电子科技大学	11
哈尔滨工业大学	4	北京工业大学	6
东南大学	7	复旦大学	1
西北工业大学	4	北京航空航天大学	3
北京理工大学	2	中北大学	54
华中科技大学	1	上海大学	3
大连理工大学	3	其他院校	35

在升学的 162 人中，共有 22 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 7 仪器与电子学院 2021 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	206	5.34%
电子科学与技术	7	206	3.40%
微电子科学与工程	4	97	4.12%
总计	22	509	4.32%



各专业出国人数统计情况如下：

表 8 仪器与电子学院 2021 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	0	206	0
电子科学与技术	4	206	1.94%
微电子科学与工程	0	97	0
总计	4	509	0.79%

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：

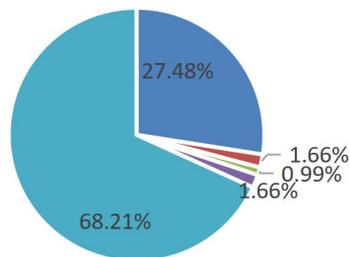
我院 2021 届毕业生中，签协议、合同就业 178 人，灵活形式就业 97 人，科研助理 27 人，自主创业 1 人，共计 303 人。其中，在单位类型分布方面，按照机构类型划分可分为：国有企业、科研设计单位、三资企业、机关以及其他单位。依据以上的机构类型划分标准，我院 2021 届毕业生就业单位类型的分布情况如表 9 和图 6 所示：

表 9 仪器与电子学院 2021 届毕业生就业单位机构类型统计

专业	国有企业	科研设计单位	三资企业	机关	其他	合计
测控技术与仪器	40	4	0	2	42	88
电子科学与技术	33	0	2	2	112	149
微电子科学与工程	10	1	1	1	53	66
总计	83	5	3	5	207	303
比率	27.39%	1.65%	0.99%	1.65%	68.32%	100.00%



仪器与电子学院2021届毕业生就业单位机构类型统计



■ 国有企业 ■ 科研设计单位 ■ 三资企业 ■ 机关 ■ 其他

图 6 仪器与电子学院 2021 届毕业生就业单位机构类型统计

(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 2021 届毕业生中, 共计 85 人留在山西省就业。这一数据占总毕业生数的 16.70%。

2. 毕业生主要就业城市/区域

2021 届毕业生的择业地区分布如表 10 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 10 仪器与电子学院 2021 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	85	26	24	20	148	303
所占比例	28.05%	8.58%	7.92%	6.60%	48.85%	100.00%

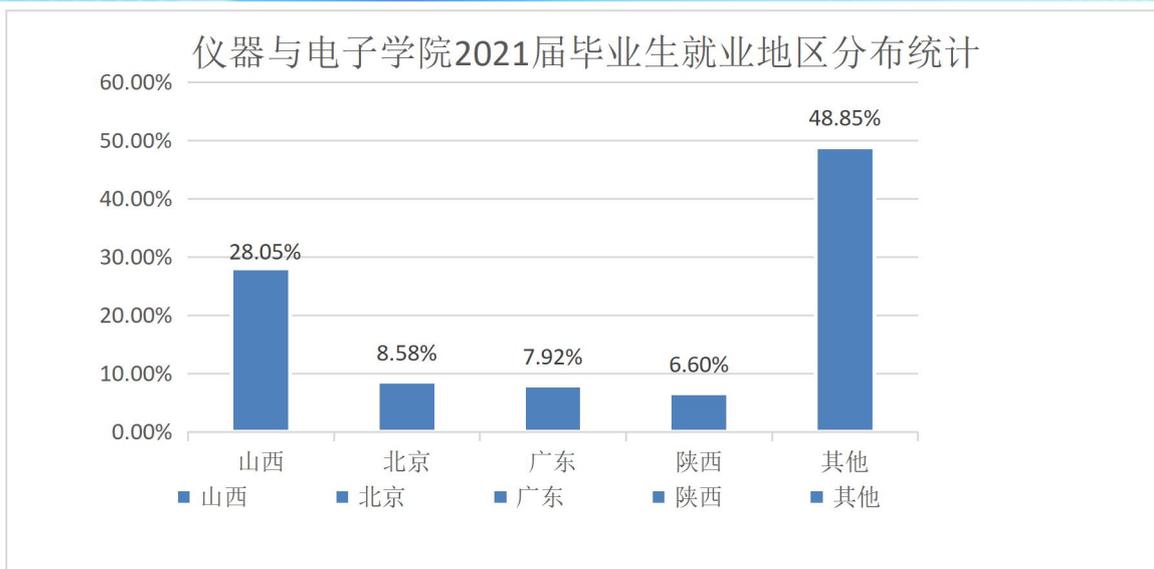


图 7 仪器与电子学院 2021 届毕业生就业地区分布统计

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+升学+留学+科研助理+自主创业+应征入伍）/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）/毕业生总数×100%。

表 11 仪器与电子学院 2021 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	206	46	22.33%	186	90.30%
电子科学与技术	206	103	50.00%	192	93.20%
微电子科学与工程	97	37	38.14%	88	90.72%
合计	509	186	36.54%	466	91.55%



我院 2021 届已就业的毕业生中，男生人数为 383 人，女生人数为 126 人，分性别就业率、签约率情况如表 12 所示：

表 12 仪器与电子学院 2021 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	164	42.82%	357	93.21%
女	21	16.67%	109	86.51%

截止 2021 年 12 月 15 日，我院未就业人数共计 43 人，对于未就业的毕业生跟踪反馈，其主要原因包括两个方面：1. 就业单位与自身心理预期差距较大；2. 计划出国或第二年准备再次考研等因素。

我院未就业人数中拟升学 43 人，占有所有毕业生人数的 8.45%。