



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

机械与动力工程学院
SCHOOL OF MECHANICAL ENGINEERING

用人单位 服务手册

交大

SHANGHAI JIAO TONG
UNIVERSITY



@ 职业发展中心
上海交通大学 机械与动力工程学院

学院介绍

· 思源致远，砥砺前行，机械与动力工程学院溯源于1913年设立的电气机械科。

· 学院以培养“第一等人才”为办学目标，秉承“**起点高、基础厚、要求严、重实践、求创新**”

的办学传统，百余年来为党和国家培养出了以钱学森为代表的一大批国家栋梁，为国家富强、民族振兴和人类福祉不断贡献着机动力量。

· 守正创新，奋勇争先，面向“中国制造2025”，学院探索工科人才培养模式，致力于培养具有国际视野和中国情怀的创新型拔尖人才；

· 面向未来，学院积极开展前瞻性、战略性的应用基础研究，不断提升学术影响力和国际话语权；

· 面向国家重大需求和国民经济主战场，学院凝练学科新方向、开创研究新领域、攻克技术新难题，推动产学研用一体化深度合作，学院2011年入选**国家首批教育体制改革试点学院**，2018年入选**教育部“三全育人”综合改革试点学院**。

· 在教育部一级学科评估中，机械工程学科**连续三次居全国之首**，动力工程及工程热物理学科**位列A档**。机械工程、能源与动力工程、核工程与核技术、工业工程4个本科专业均入选**国家级一流本科专业建设点**。

不忘初心，牢记使命，我们必将在接续奋斗中书写新辉煌！

院系结构

系和二级学院

- 机械工程与自动化系
- 动力与能源工程学院
- 工业工程与管理系
- 核科学与工程学院

学科交叉平台

- 能源研究院
- 汽车工程研究院
- 燃气轮机研究院
- 航空发动机研究院
- 核电技术与装备工程研究中心
- 上海智能制造研究院
- 中国质量发展研究院
- 弗劳恩霍夫智能制造中心

科研机构

- 制造技术与装备自动化研究所
- 智能制造与信息工程研究所
- 振动、冲击、噪声研究所
- 重大装备设计与控制工程研究所
- 机电设计与知识工程研究所
- 生物医学制造与生命质量研究所
- 现代设计研究所
- 机器人研究所
- 机电控制与物流装备研究所
- 智能汽车研究所
- 薄板结构制造研究所

- 叶轮机械研究所
- 新能源动力研究所
- 热能工程研究所
- 工程热物理研究所
- 制冷与低温工程研究所
- 燃料电池研究所

· 工业工程与管理系

· 核科学与工程学院

国家重点实验室 省部级重点实验室

- 机械系统与振动国家重点实验室
- 汽车电子控制技术国家工程实验室
- 舰船设备噪声与振动控制技术国防重点学科实验室
- 燃煤污染物减排国家工程实验室(上海)
- 动力机械与工程教育部重点实验室
- 太阳能发电及制冷教育部工程研究中心
- 上海市复杂薄板结构数字化制造重点实验室
- 上海市网络化制造与企业信息化重点实验室
- 上海核电工程技术研究中心
- 燃气轮机与民用航空发动机教育部工程研究中心

生源信息



2022届
毕业生生源信息

	本科毕业	硕士毕业	博士毕业	总计
机械工程	224	257	133	614
能源与动力工程	102			102
工业工程	57	24		81
核工程与核技术	41			41
新能源科学与工程	3			3
机械工程(工业工程)			12	12
动力工程及工程热物理		68	75	143
核科学与技术		16	18	34
动力工程		100		100
核能与核技术工程		22		22
车辆工程		21		21
先进制造			27	27
总计	427	508	265	1200

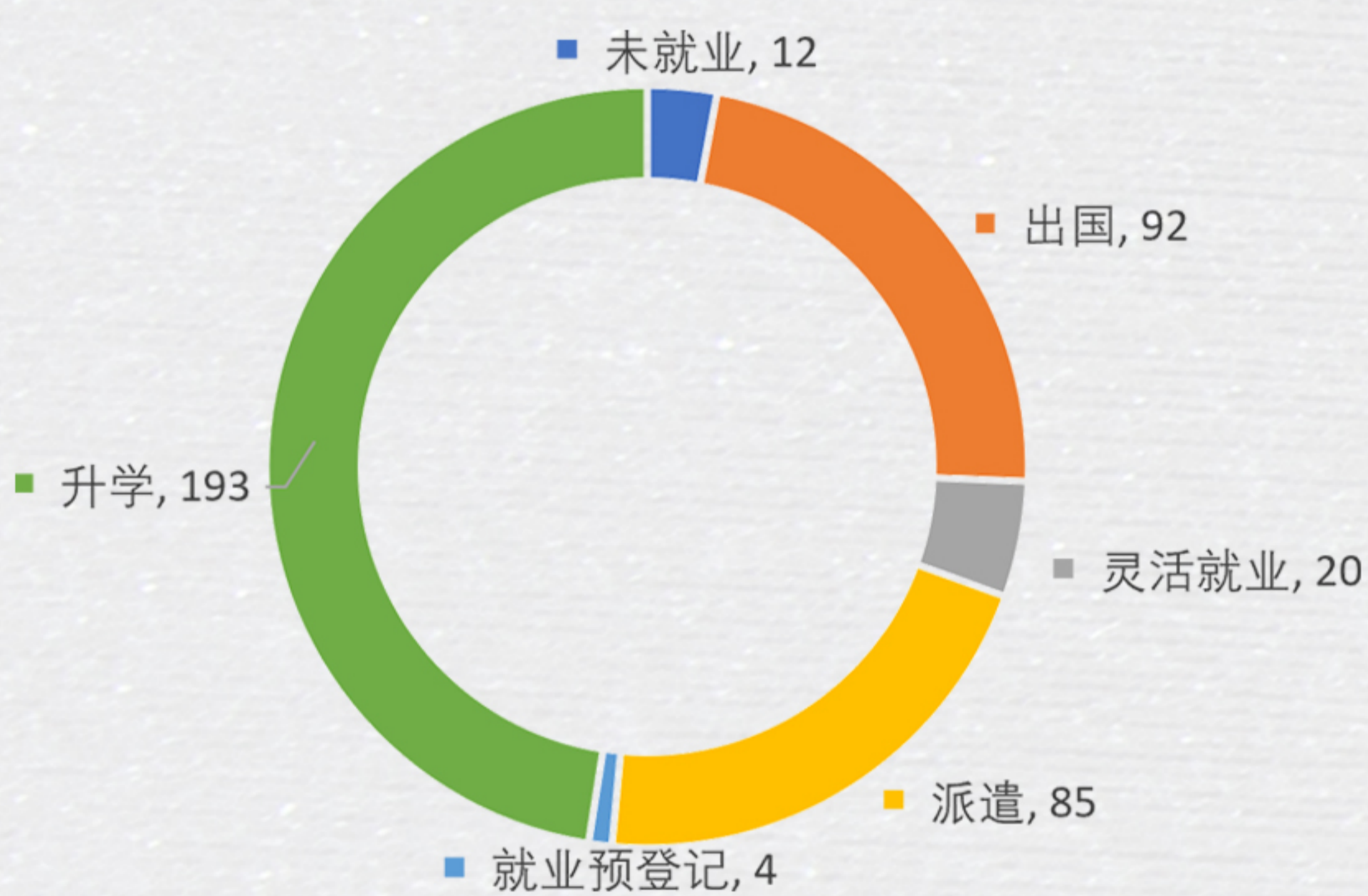
毕业去向

2020届毕业生毕业去向

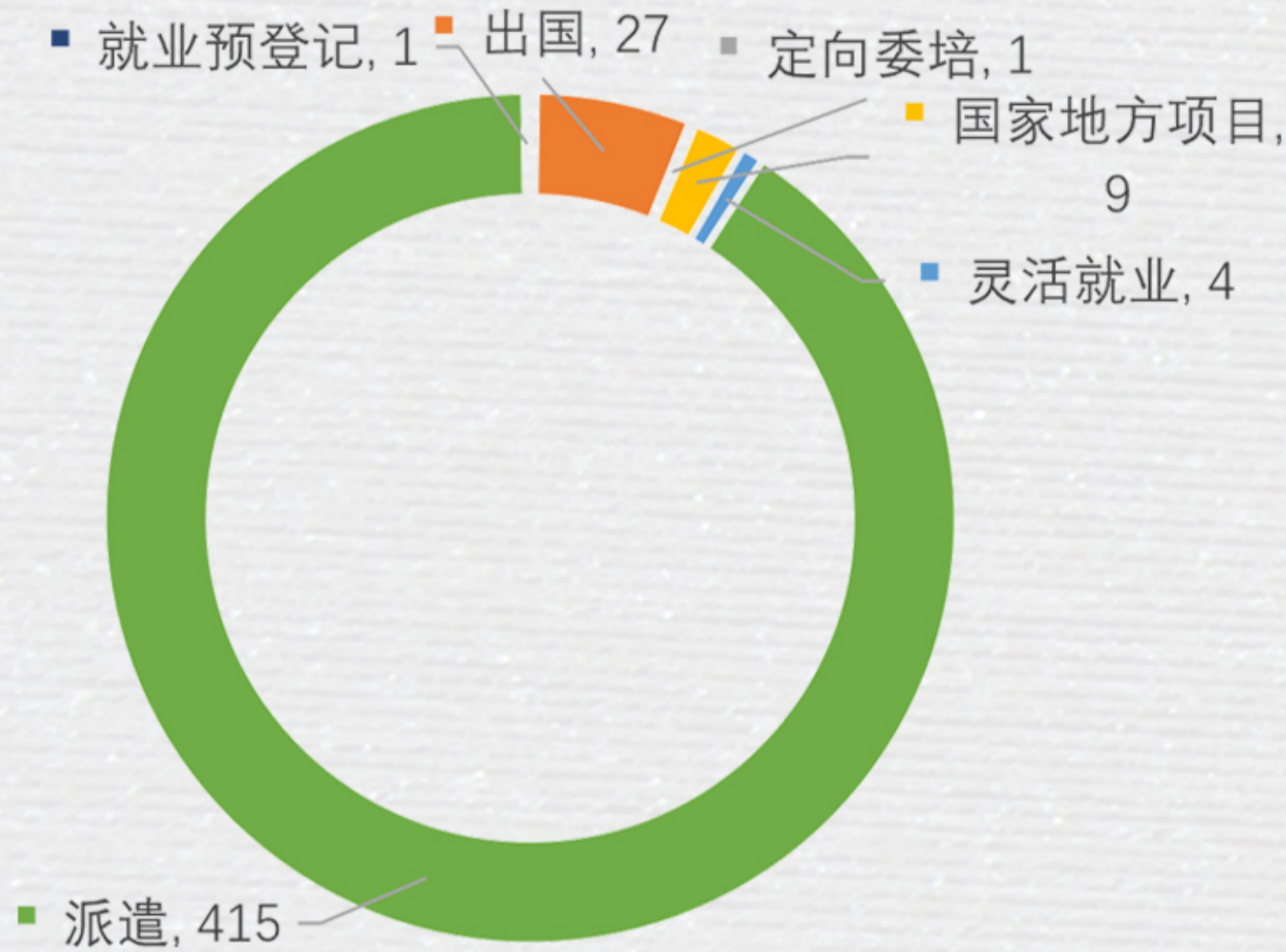
本科毕业生：总人数406人，就业率95.32%

硕士毕业生：总人数541人，就业率99.63%

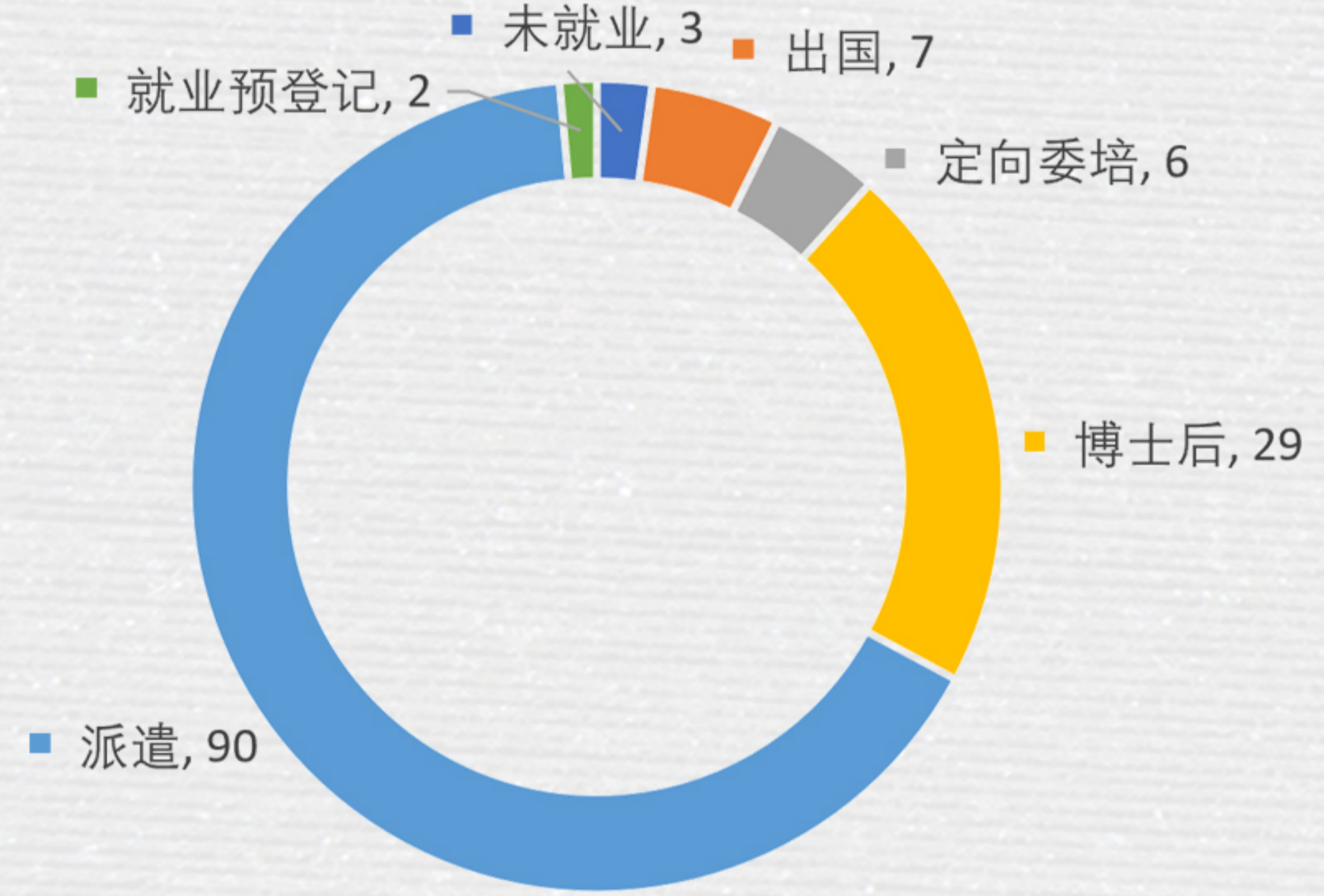
博士毕业生：总人数137人，就业率96.35%



本科毕业生



硕士毕业生



博士毕业生

校园招聘

1

招聘信息发布：

经过审核的用人单位招聘信息与宣讲会信息可在机动学院学工办网站、职业发展中心公众号、微信群聊等多个渠道发布。

2

招聘流程支持：

可为用人单位的招聘流程提供支持，包括点对点的消息通知，宣讲会场地与设备借用等服务。

3

学生推荐：

收集有求职意向的学生简历，有针对性地向各用人单位进行推荐。



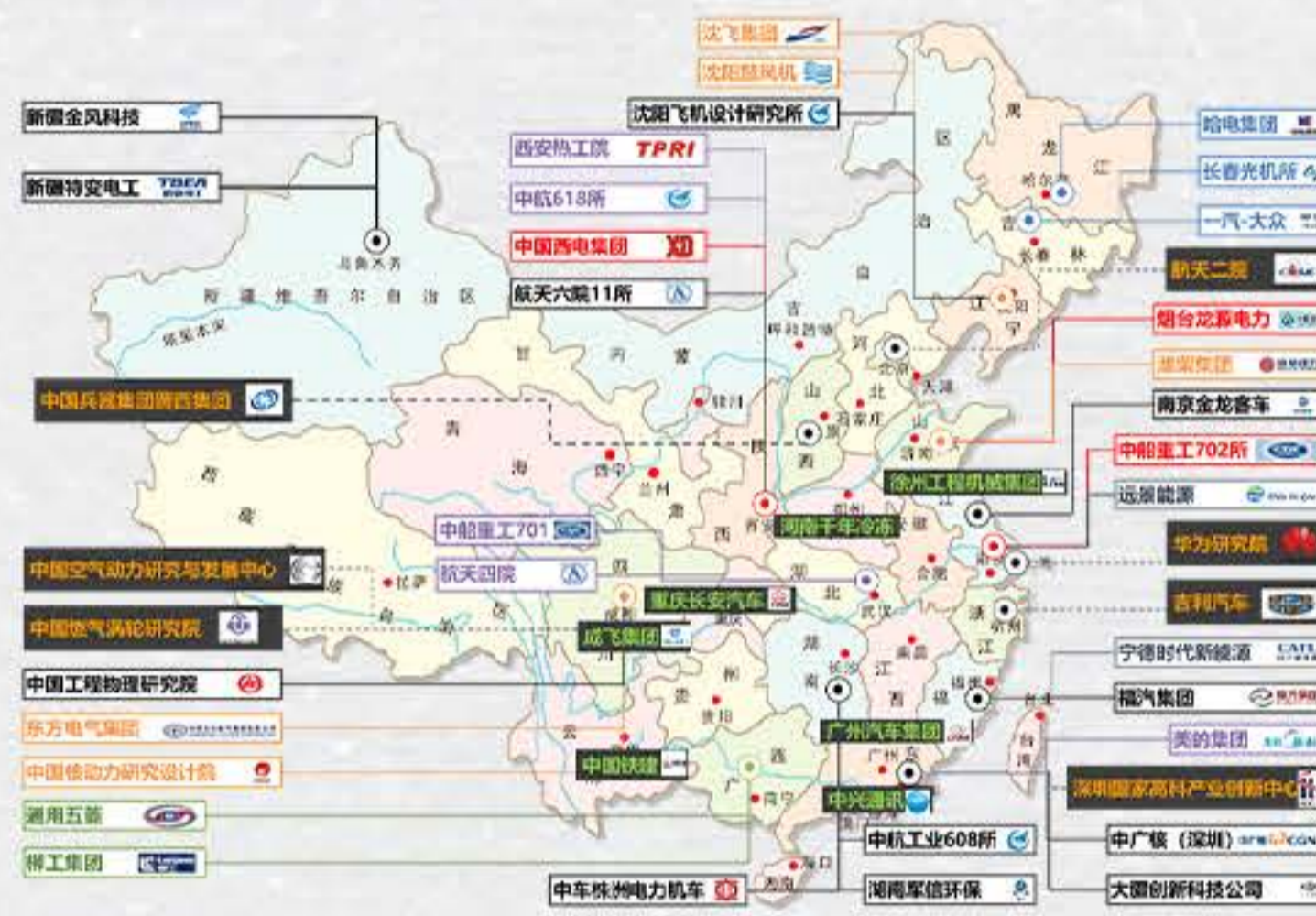
校企合作



校企支部共建



机缘
校企交流月



与祖国同行
实践基地



聘任
生涯导师



职业生涯
规划大赛



企业捐赠

• 人才培养与培训

校企联合培养工程硕士，为企业提供相关员工培训课程

• “机缘”校企交流月

邀请企业来访我院，进行深入座谈，集中进行人才招聘，实现学生精准就业输送

• 共建实习实践基地

“与祖国同行”社会实践每年暑期组织优秀学生前往实践基地进行实习与学习

• 企业捐款与捐赠

企业与学院联合设立冠名奖学金，企业冠名学院组织的各项大型活动，回报社会，扩大企业知名度，吸引人才

• 职业生涯规划

举办生涯规划大赛，邀请校友或企业精英为我院学生进行专题讲座与授课，聘任生涯导师，引导学生生涯规划，进行正确的选择

• 进行科研项目合作

对接国家重大需求，建设国际一流学科研究基地，拓展学科交叉及创新

联系我们：

上海交通大学机械与动力工程学院

职业发展中心

上海市东川路800号机械与动力工程学院A108

电话：021-34205901

邮箱：sjtumecdc116@163.com

SJTUME职业发展中心

