

全国工程类专业学位研究生昆山产教融合联合培养开放基地 2020 年工程类专业学位硕士研究生招生简介

“全国工程类专业学位研究生昆山产教融合联合培养开放基地”（简称基地）是由昆山市高新区、全国工程专业学位研究生教育指导委员会（简称教指委）和西安电子科技大学联合建设的全国首个产教融合研究生联合培养开放基地，基地建设以“政府支持，教指委指导，高校支撑，服务企业，产教融合”为宗旨，面向昆山市高新技术支撑产业发展需求，通过校企联合，培养工程类高层次专门人才。

一、 招生计划

2020 年招收电子信息类全日制和非全日制专业学位硕士研究生，主要工程领域包括电子与通信工程和计算机技术等，招生计划如下：

学院	工程领域	全日制	非全日制
电子工程学院	电子与通信工程	35	10
计算机科学与技术学院	计算机技术	15	0

二、 联合培养企业与培养方向

基地以学校导师团队和昆山市高新技术企业的研发需求对接为背景，依托产教融合项目，开展工程类专业学位硕士研究生校企联合培养。

表 1：基地工程类硕士研究生联合培养需求

序号	企业名称	培养方向	需求人数 (全日制)	需求人数 (非全)
1	中科可控信息产业有限公司	通信/微电子/自动化/计算机相关	30	5
2	昆山丘钛微电子科技有限公司	计算机&软件		
3	苏州能讯高能半导体有限公司	电子科学与工程学院相关专业		
		电路与系统/电磁场与微波技术/微电子与固体电子学		
		微电子与固体电子学/集成电路工程/电磁场与电磁波/宽禁带半导体国家重点实验室		
4	通力电梯（昆山）有限公司	计算机科学与技术/人工智能		
		信息与软件工程/数据分析		
5	阿米华晟数据科技（江苏）有限公司	计算机科学与技术专业、软件工程专业、电子信息专业、电子科学与技术专业、控制科学与工程专业		
6	昆山维信诺科技有限公司	通讯工程		
		电子科学与技术		
7	江苏科瑞恩自动化科技有限公司	软件工程		

表 2：昆山通用雷达产业基地工程硕士联合培养需求

序号	企业名称	培养方向	需求人数 (全日制)	需求人数 (非全)
1	苏州盖德光电科技有限公司	自动化/电气工程/光学工程	20	5

2	鲲鹏通讯（昆山）有限公司	计算机技术/软件工程		
3	苏州明逸智库信息科技有限公司	计算机技术/软件工程		
4	昆山鲲鹏易飞无人机科技有限公司	电子与通信工程		
5	昆山智易知信息科技有限公司	电子与通信工程		
6	昆山煜壶信息技术有限公司	电子信息		
7	昆山亿汤电子科技有限公司	电子与通信工程		
8	江苏三川智能科技 有限公司	计算机科学与技术		
9	苏州丰华声赫智能科技有限公司	计算机科学与技术		
10	苏州扎堆网络科技有限公司	计算机科学与技术/电子信息		

表 3：相关企业简介

序号	企业名称	企业简介
1	中科可控信息产业有限公司	注册资本 10 亿元，拥有 100 多位资深研发人员。由中国科学院控股有限公司、中科曙光、昆山高新集团有限公司等单位共同投资，一期总投资 120 亿元，总项目达百亿美元规模，建设内容包括：国家先进计算产业创新中心、国家集成电路重大工程——安全可控芯片研发与产业化、年产 100 万台安全可控高性能计算机服务器生产基地。可提供科研课题：研发和制造基于当前最新架构芯片的高性能服务器/工作站。
2	昆山丘钛微电子科技有限公司	丘钛科技（集团）有限公司，注册资本 3.75 亿元，年销售额近 81 亿元，纳税超 0.6 亿元，是国内最早在摄像头模块制造中使用 COB 及 COF 封装技术的制造商之一，拥有全面的单摄模组产品线和过硬的量产能力。
3	苏州能讯高能半导体有限公司	苏州能讯高能半导体有限公司，注册资本 3.6 亿元，总投资达 10 亿元。国内首家氮化镓电子器件工厂，瞄准射频微波和电力电子两大领域，自主研发面向 5G 通信系统技术与产品，拥有发明专利近 300 件，PCT 国际专利近 80 项。
4	通力电梯（昆山）有限公司	通力电梯有限公司， 注册资本 5 亿元，总投资 13.8 亿元，年销售额近 200 亿元，纳税超 10 亿元。深耕昆山二十多年， 销售及服务网络覆盖近 50 家分公司、60 个办事处，超过 500 个站点，拥有 1.3 万多名员工， 成为通力全球规模最大、研发实力最雄厚的研发生产基地， 电梯测试塔高度排名全球前列。
5	阿米华晟数据科技（江苏）有限公司	公司于 2015 年 3 月成立核心研发团队，2019 年 4 月正式注册成立阿米华晟公司；核心技术团队由孙金声、倪光南两位院士领衔团队组成，分别在工业物联网和网络空间安全两大领域研发信创产品和应用。公司坚持“自

		主 创新 融合 共赢”理念，以技术创新为基石，以网络安全、物联网应用和人工智能为发展方向，致力于研发信创（信息技术应用创新）领域产品和应用，打造“信创”品牌，将数据话语权掌握在国家手中，守护数据安全，守卫国家安全！
6	昆山维信诺科技有限公司	昆山维信诺科技有限公司，注册资本 3.2 亿元，年销售额超 5 亿元，纳税近 3000 万元，荣获“国家技术发明奖一等奖”、“中国专利金奖”等多个国家、省部级重要奖项，是全球 OLED 产业领军企业，修订 4 项 OLED 国际标准，连续多年出货量居全球前列。
7	江苏科瑞恩自动化科技有限公司	江苏科瑞恩自动化科技有限公司成立于 2012 年 12 月，公司总部位于江苏昆山，是一家专注于工业自动化、智能装备系统、人工智能技术、智慧型工厂技术开发与应用的高新技术企业，行业涉及 3C 电子、新能源汽车、半导体、智能仓储物流等。2019 年营收已突破 5 亿，纳税总额达 8056 万。
8	苏州盖德光电科技有限公司	苏州盖德光电科技有限公司成立于 2018 年 11 月，注册资本为 500 万元，为民营性质，从事光电科技领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务：光学仪器、光电设备及配件、工业成像设备及配件、仪器设备及配件、机电设备及配件的销售；计算机软件开发及销售。
9	鲲鹏通讯（昆山）有限公司	鲲鹏通讯（昆山）有限公司成立于 2011 年 5 月，现注册资金 2857.143 万元，注册商标“KUN PAD”，总部坐落昆山高新区国家级孵化器内。公司成立 7 年，集团公司累计销售收入超 15 亿元，纳税近 5000 万元，净资产 1.4 亿元。公司致力于行业应用的智能硬件解决方案，目前集中在北斗通信、智能支付、AR 硬件等行业。
10	苏州明逸智库信息科技有限公司	公司简介：苏州明逸智库信息科技有限公司成立于 2017 年 8 月 18 日，注册资金 500 万，注册地为昆山市玉山镇登云路 268 号 418 室。公司是一家集自主研发、设备集成于一体的智能科技企业。专注于智能仓储物流领域，打造智能仓储物流的黑箱。公司的智能集成解决方案及智能软件平台同时可应用于仓储、物流、生产制造、电商等智能制造行业领域。

三、 招生方式

符合招生学院相关专业复试条件的考生均可报名，报名和 时 间 安 排 请 关 注 我 校 电 子 工 程 学 院（<http://see.xidian.edu.cn/>）和 计 算 机 科 学 与 技 术 学 院（<https://cs.xidian.edu.cn/>）2020 年硕士研究生招生复试工作安排。

四、 培养方式

采取校企联合培养方式，依据相关专业培养方案要求，由校内导师和企业导师共同制定每位学生的培养计划，在校内完成一学期的公共课、基础理论课学习，在基地（企业）完成相关实践类课程学习、专业实践、学位论文开题、中期检查和论文答辩等环节。

五、基地管理

基地管理办公室负责基地的日常运行和联合培养研究生的日常管理，协调基地、企业、学校、导师、研究生之间的联系，处理相关事项，组织开展思想政治教育、学术交流、文体娱乐活动、社会实践活动等。

六、条件保障

（一）教学科研条件

基地（企业）提供良好的教学、专业实践、论文开题/中期检查/论文答辩等场地，基地负责聘请高水平的专题授课教师，企业负责安排实习实践企业指导老师。

（二）住宿条件

在昆山培养期间，基地在昆山登云科技职业学院专门设置研究生集中学习和生活场所，研究生公寓每人不少于10m²。研究生可根据需要申请入住基地研究生公寓或企业宿舍。

（三）文化娱乐条件

基地定期组织研究生开展“西电学子昆山行”系列活动，让研究生对昆山经济社会、历史人文有一定的了解，进一步认识昆山、融入昆山；不定期组织研究生参加人才科创政策宣讲、创新创业大赛观摩等活动，让研究生在活动中感受到昆山良好的创新创业生态环境。企业不定期组织研究生开展丰富多彩的文体活动，让学生了解企业文化，融入企业高质量发展。

七、 联系方式

西安电子科技大学研究生院专业学位与联合培养基地建设办公室

咨询电话：029-81891794

0512-36879860

QQ: 156639610