

# COACHIP

TO BUILD THE CHIP INDUSTRY  
SERVICE ECOSYSTEM



# COACHIP

(XI'AN) ELECTRONIC INFORMATION  
TECHNOLOGY CO. LTD

叩持（西安）信息技术有限公司



叩持（西安）信息技术有限公司  
COACHIP (XI'AN) ELECTRONIC INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD  
地址：陕西省西安市高新区丈八四路20号神州数码科技园

叩持（河南）信息技术有限公司  
COACHIP (HENAN) ELECTRONIC INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD  
地址：河南省郑州市郑东新区龙湖中环北路北 龙津路东启迪科技园

叩持（广州）信息技术有限公司  
COACHIP (GUANGZHOU) ELECTRONIC INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD  
地址：广州市黄埔区(中新广州知识城)亿创街1号

叩持（大连）信息技术有限公司  
COACHIP (DALIAN) ELECTRONIC INFORMATION TECHNOLOGY CO. LTD  
地址：辽宁省大连高新技术产业园区火炬路56A号5层

打造芯片产业服务生态圈

TO BUILD THE CHIP INDUSTRY SERVICE ECOSYSTEM



# CONTENTS

## 目录

### 01

#### ABOUT

##### 关于叩持

- 01 中国IC职业教育领军企业
- 02 叩持：实力雄厚、信誉保障、业内口碑
- 03 线上学习，全国就业
- 05 三大定位：一站式芯片设计提供商、职业人才培养提供商、人才输送提供商
- 05 四大战略：多元化 系统化、网络化、专业化
- 06 管理团队
- 08 业务流程
- 09 多种院校合作模式促进大学生就业

### 02

#### SERVICE

##### 服务体系

- 10 教学模式
- 11 教学优势
- 12 “四化一体”特色教学服务
- 14 “6+1”服务模式
- 15 从企业需求出发，开设6大课程方向
- 16 讲师团队
- 19 先进O2O教学模式
- 22 企业合作模式
- 24 产学研合作
- 25 Qinling IC实训平台

### 03

#### ACHIEVEMENT

##### 成果展示

- 26 就业新闻：IC修真院学员就职于IC世界500强企业
- 31 优秀学员就业信息
- 32 口碑好评



## 叩持：实力雄厚、信誉保障、业内口碑

## 中国IC职业教育领军企业

叩持电子 (Coachip) 为客户提供全流程芯片设计服务，内容涵盖芯片架构规划、IP选型、数字前端设计、数字验证、DFT、后端设计、模拟版图、流片、封测等。针对客户的不同需求，叩持电子可以提供灵活的服务方式，包括解决方案、专业咨询和驻场咨询等。

叩持电子 (Coachip) 人才服务致力于连接国内外集成电路企业和集成电路人才，通过提供行业领先的一站式IC人才培养服务，全方位满足企业的团队搭建和人才培养需求，同时助力集成电路专业人才的终身学习和全面发展。

叩持电子 (Coachip) 的人才培训，汇集了一批国内顶尖专家，其中包含西交大、成电、西电、华科大等知名大学教授，以及来自原英特尔、华为海思、奇梦达、英飞凌、中兴等国内外知名大厂的资深工程师，平均具备10年以上项目经验。教学研发团队深度调研了数百家IC企业的用人需求和特点，打造了以企业需求为导向、理论与实践结合的产教融合型人才培训体系，旨在培养出理论功底扎实，实战经验丰富的企业型人才，助力集成电路产业可持续发展。

我们专注，所以我们专业！

## ● 企业使命

打造芯片产业服务生态圈

## ● 企业愿景

成为芯片行业横向服务领军企业

## ● 业务领域

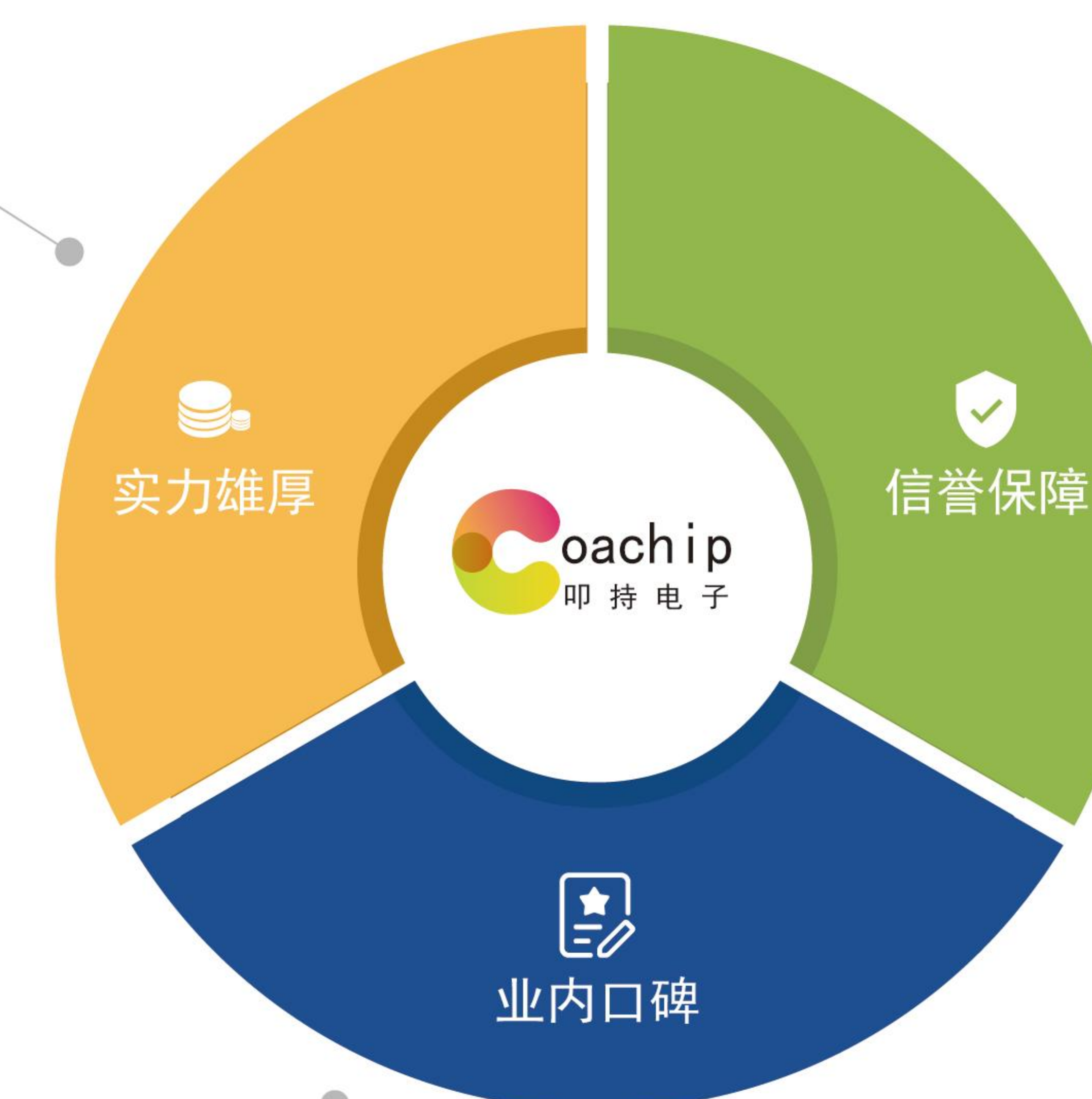
高端培训业务：高端IC职业教育、Coachip教学实训平台

高级人才业务：Coachip人才优选、Coachip专场招聘会

全流程设计业务：全流程设计服务

## ● 实力雄厚

- 国家级高新技术企业。
- 工业和信息化重点领域产业人才基地。
- 中国IC独角兽企业。
- 集创赛技术支持单位。
- 陕西半导体行业协会会员单位。
- 曾获腾讯教育2021“科技创新教育品牌奖”、世界半导体大会“十大人气企业”。
- 与工信部及业内优质企业，共同制定集成电路设计工程师考评体系，规范当前IC人才培养标准。



## ● 业内口碑

- 学员：已累计培训10000+芯片设计专业人才，口碑入学率高达30%。
- 企业：是业内1000+雇主企业指定的用人合作机构。
- 高校：与全国100余家高校开展深度合作，开展选修课、专业实验课等重点校内课程。

## ● 信誉保障

- 全流程：拥有全流程芯片设计解决方案以及一站式IC人才培养服务。
- 师资力量：汇集IC行业资深教授、工程师50余位，均来自业内顶尖高校与企业。
- 就业渠道：设置超过5种多样化就业渠道，拥有业内优质就业资源。



## 线上学习 全国就业

截至目前已累计培训10000+芯片领域专业人才

合作高校100余所

成功输送人才至1000余家IC企业

合作企业遍布全国各地

## 西安

- 澜起科技股份有限公司
- 浪潮集团有限公司
- 西安紫光国芯半导体有限公司
- 中科寒武纪科技股份有限公司
- 国民技术股份有限公司
- 中国电子科技集团有限公司
- 亚成微电子股份有限公司
- 西安寰星电子科技有限公司
- 西安智多晶微电子有限公司
- 西安交叉信息研究院有限公司
- 西安诺瓦电子科技有限公司
- 西安芯瞳半导体技术有限公司
- 西安大慧科技有限公司

## 深圳

- 深圳市海思半导体有限公司
- 中兴微电子技术有限公司
- 晶门科技(深圳)有限公司
- 深圳市得一微电子有限责任公司
- 芯海科技(深圳)股份有限公司
- 灵矽微电子(深圳)有限责任公司
- 深圳易宝软件有限公司
- 深圳恒扬数据股份有限公司
- 广州思信电子科技有限公司
- 广州芯动科技有限公司

## 南京

- 南京芯视界微电子科技有限公司
- 南京米乐为微电子科技有限公司
- 南京沁恒微电子股份有限公司
- 南京美斯玛微电子技术有限公司
- 南京中科微电子有限公司

## 成都

- 新华三集团
- 成都翌创微电子有限公司
- 英诺达(成都)电子科技有限公司
- 成都市卓胜微电子有限公司
- 成都振芯科技股份有限公司
- 成都邦融微电子有限公司

## 合肥

- 联发科技股份有限公司
- 合肥六角形半导体有限公司
- 合肥芯谷微电子有限公司
- 合肥杰发科技有限公司

## 北京

- 北京华大九天科技股份有限公司
- 北京君正集成电路股份有限公司
- 北京集创北方科技股份有限公司
- 北京奕斯伟科技集团有限公司
- 美芯晟科技(北京)股份有限公司
- 高拓讯达(北京)科技有限公司
- 哲库科技(北京)有限公司
- 软通动力信息技术(集团)股份有限公司
- 中软国际科技服务有限公司
- 天津飞腾信息技术有限公司

## 青岛

- 东方电子集团有限公司
- 新恒汇电子股份有限公司
- 青岛启超微信息科技有限公司
- 青岛海智半导体有限公司
- 青岛展诚科技有限公司

## 苏州

- 江苏卓胜微电子股份有限公司
- 江苏润和软件股份有限公司
- 苏州通富超威半导体有限公司
- 创耀(苏州)通信科技股份有限公司
- 芯视达科技(江苏)有限公司
- 江苏芯力特电子科技有限公司
- 锐芯微电子股份有限公司
- 苏州鹿芯集成电路有限公司
- 无锡沐创集成电路设计有限公司
- 苏州诺存微电子有限公司

## 上海

- 英伟达半导体科技(上海)有限公司
- 新思科技(上海)有限公司
- 华峰集团(旗下研究院)翱捷科技股份有限公司
- 上海箬箕技术有限公司
- 上海壁仞智能科技有限公司
- 上海文芯集成电路设计有限公司
- 苇渡半导体(上海)有限公司
- 上海燧原科技有限公司
- 上海星思半导体有限责任公司
- 上海芯凌微电子有限公司
- 上海君众信息科技有限公司
- 上海矽屹科技有限公司
- 上海微显科技有限公司
- 格科微电子(上海)有限公司
- 上海天数智芯半导体有限公司
- 上海微舵集成电路设计有限公司

## 杭州

- 杭州士兰微电子股份有限公司
- 易兆微电子(杭州)股份有限公司
- 杭州嘉楠耘智信息科技有限公司
- 杭州国芯科技股份有限公司
- 杭州长光辰芯微电子有限公司

## 武汉

- 武汉芯动科技有限公司
- 芯来科技(武汉)有限公司
- 武汉微智芯科技有限公司
- 武汉市聚芯微电子有限责任公司
- 武汉飞恩微电子有限公司

## 长沙

- 长沙景嘉微电子股份有限公司
- 湖南国科微电子股份有限公司
- 长沙惠科光电有限公司
- 湖南三安半导体有限责任公司
- 长沙驭电信息技术有限公司

## 厦门

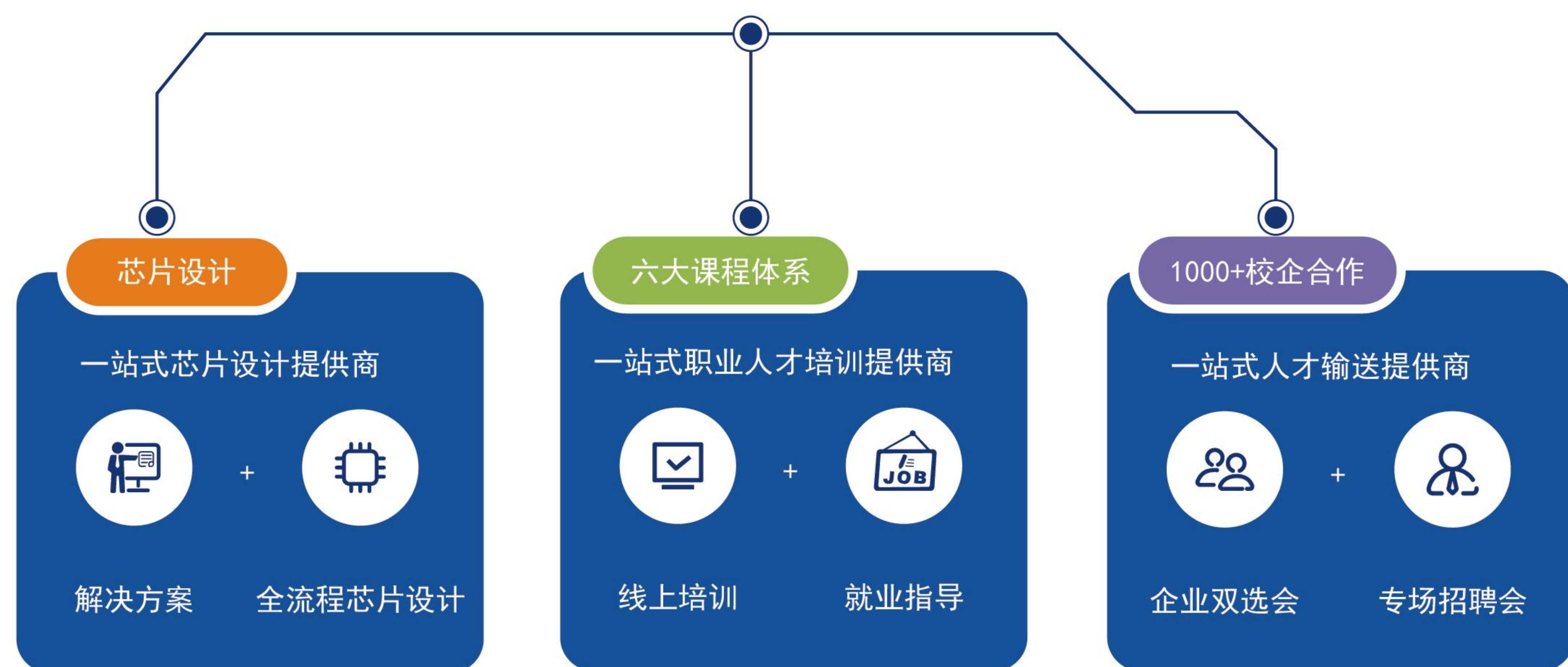
- 开元通信技术(厦门)有限公司
- 西人马(厦门)科技有限公司
- 厦门紫光展锐科技有限公司
- 星辰科技股份有限公司
- 厦门亿芯源半导体科技有限公司





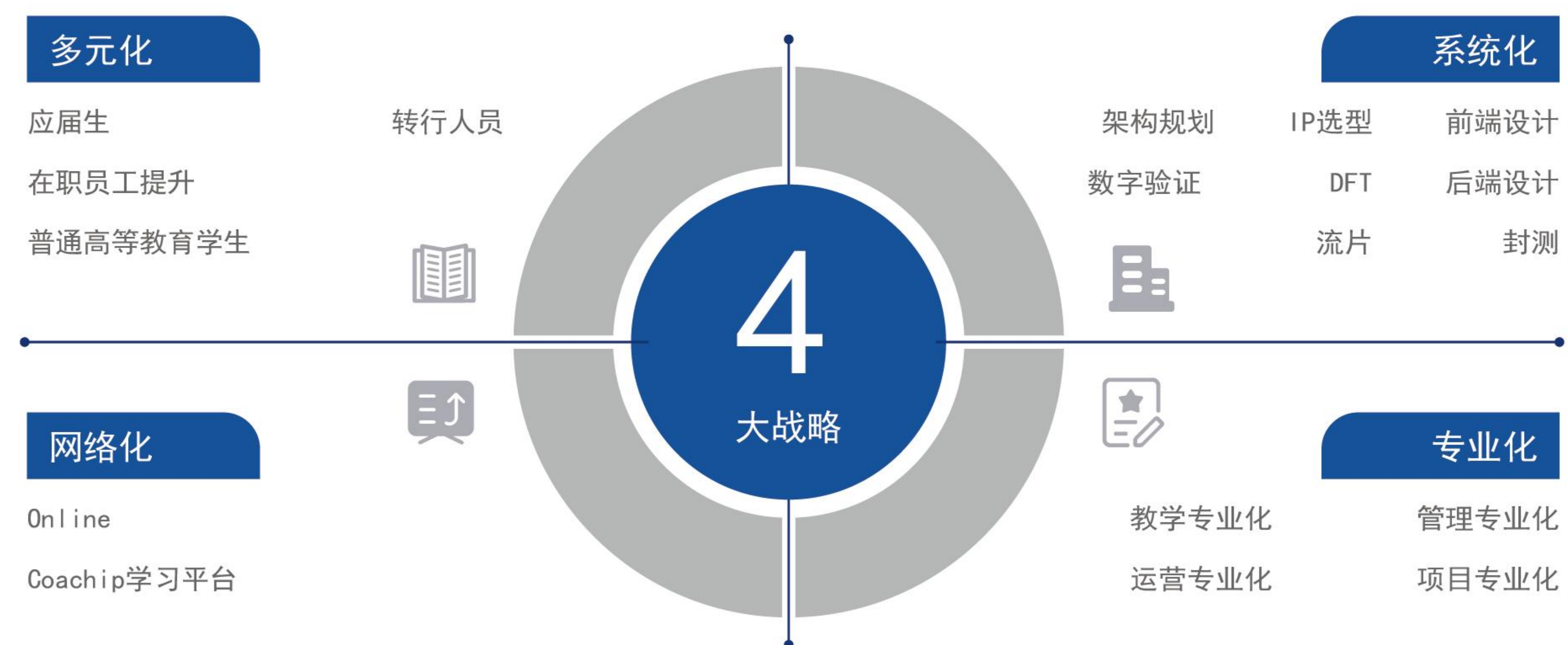
### ■ 三大定位

一站式芯片设计提供商、一站式职业人才培养提供商、一站式人才输送提供商



### ■ 四大战略

多元化、系统化、网络化、专业化



## ■ CHIEF EXECUTIVE OFFICER

首席执行官



### 阎如斌 叩持电子总裁/CEO

曾任英特尔-高级工程师、华为-项目经理、诺瓦-产品线总监。2019年8月创办叩持电子，并担任总裁/CEO至今；西安交通大学博士、慕尼黑工业大学硕士、西安交通大学本科；拥有12年以上数字IC经验。



# MANAGEMENT TEAM

## 管理团队

公司核心团队全部来自IC名企精英



### Vicky

验证总监

北京邮电大学-硕士  
12年以上IC测试/验证经验  
德国奇梦达：高级测试工程师  
微电子研究所：高级测试工程师  
英特尔：验证经理



### 王辉

市场总监

兰州理工大学-本科  
10年互联网教育运营经验  
5年以上校企合作经验  
上海杰普：区域经理  
达内教育：校企合作总监



### 苏晓军

教学主管

西北大学-硕士  
12年互联网教育经验  
曾任职华为高级工程师



### 彭召

项目总监

西安电子科技大学-本科  
15年以上IC验证经验  
海思半导体：高级工程师  
顺卓微电子：验证经理



### 李盘龙

数字验证专家

哈尔滨工程大学-硕士  
10年以上数字IC验证经验  
航空航天研究所：专家工程师



### 弓亚明

技术专家

北京航空航天大学-硕士  
10年以上嵌入式开发经验  
5年以上芯片板级测试经验  
凌阳科技：产品部经理  
英特尔：高级工程师



### 许江涛

模拟射频专家

加拿大女皇大学-博士  
西安交通大学（本硕博）  
10年以上模拟射频IC经验  
比利时IMEC：访问学者  
日本东京大学：访问学者  
IEEE&IEICE：会员&审稿人  
西安交通大学：副教授



### 王银

前端设计专家

青岛理工大学-硕士  
12年以上前端设计经验  
某一线大厂：技术经理

# BUSINESS PROCESS

## 业务流程

### 职业教育中心

面向高校相关学科提供个性化咨询与全程服务，定制合作方案

1. 定期提供技术与市场发展信息。
2. 结合院校特点，协助院校拟定定制化合作方案。
3. 全程推行合作方案实施，提供合作建议，解答合作伙伴疑问。
4. 专业方向与课程实施方案的制定。
5. 讲师培养方案的制定。
6. 实验室建设与施工方案的制定。
7. 实习与实训方案的制定。

### 高端实训中心

面向合作院校大学生，依照方案完成时限实施

1. 课内、课外及就业实训全程实施。
2. 教师培养方案的实施。
3. 提供项目讲师。
4. 组织实训与实习。
5. 协助考试与质量监控。
6. 提供真实的芯片开发项目和开发环境。



### 人才服务中心

维护就业输送渠道，实现学生成功就业

1. 面向企业，调研技术发展方向与人才需求。
2. 跟踪合作企业用人需求与订单招聘计划，提供人才输送服务。
3. 根据合作院校特点匹配相应院校需求，提供就业输送方案。
4. 组织供需双方招聘、面试与人才选拔。
5. 学生个性化职业发展指导与就业训练。
6. 企业用人意见反馈，用人需求变化调研。
7. 根据企业用人反馈，分析评估教学质量。

### 芯片及实训研发中心

研究技术趋势与市场需求，提供更新技术资源

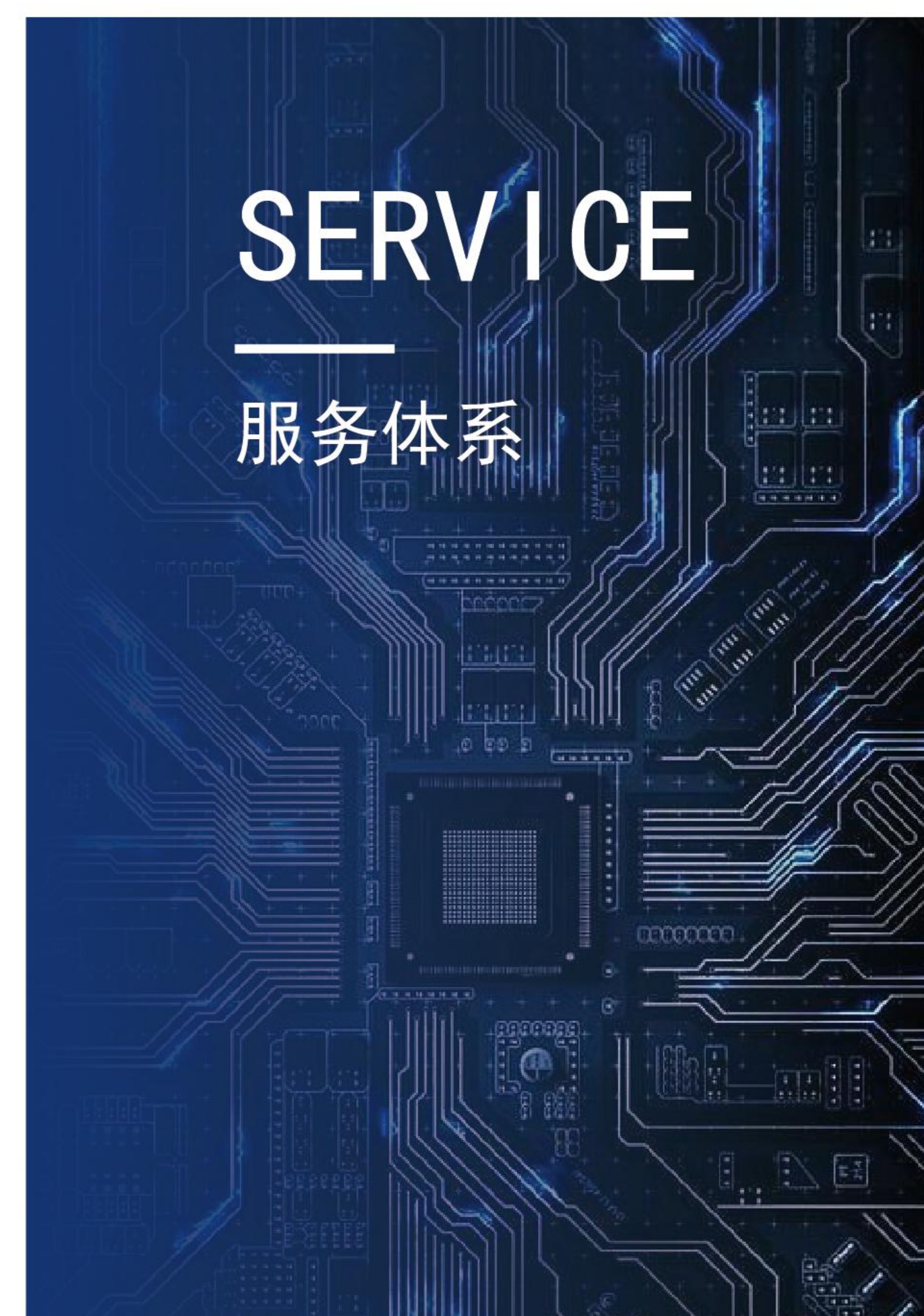
1. 叩持电子芯片及实训研发中心可为大学生提供大量就业岗位。
2. 根据当前用人需求，更新技术实训体系。
3. 研发更新课程、专业方向与课程设计。
4. 教学实战案例提供与更新。
5. 企业级实战项目提供与更新。
6. 教学方法与教学模式的研究创新。



## ■ 多种院校合作模式促进大学生就业



### 合作院校



## 教学模式

叩持电子以优质就业为导向，通过“四化一体”的特色教学体系：教学内容标准化、教学过程规范化、教学管理平台化、教学结果可量化、线上线下一体化，辅之以“6+1”服务模式，帮助不同基础的学生获得专业、高效的定制化学习体验。

### ● 目标

学员优质就业

### ● 六大课程方向

数字前端设计

数字后端实现

数字功能验证

模拟IC设计

DFT设计

模拟版图设计

## 01

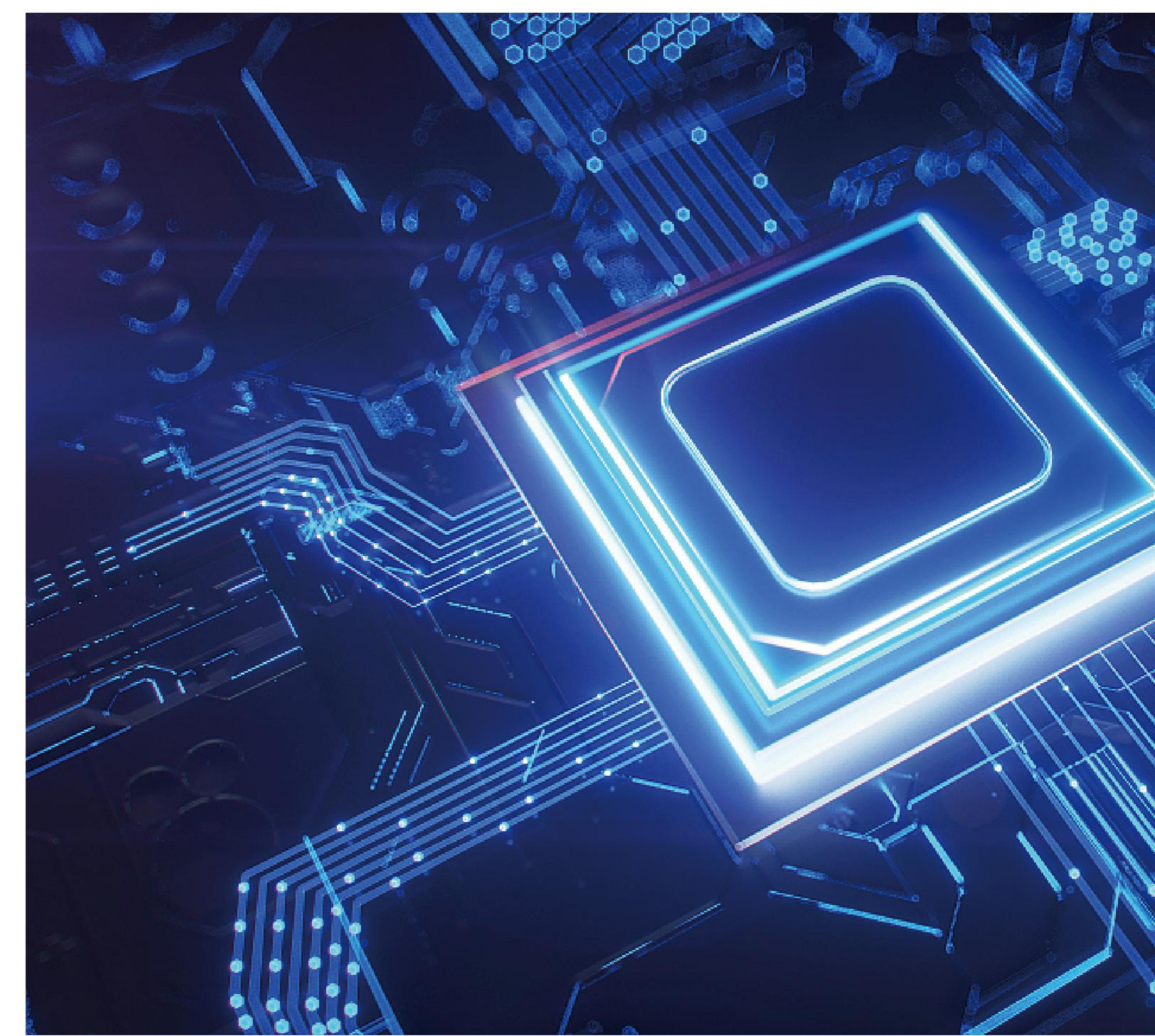
### 教学体系

“四化一体”特色教学体系

## 02

### 教学服务

“6+1”服务模式





## 教学优势

历时两年，耗资千万，重磅推出“四化一体”特色教学体系

教学内容标准化、教学过程规范化、教学管理平台化、教学结果可量化、线上线下一体化



教学内容标准化



教学过程规范化



教学管理平台化



教学结果可量化

### ■ 教学内容标准化：

阶段	课程类别
基础阶段	Linux
	数字电路基础
ASIC 概述	Verilog HDL 基础
	ASIC 概述
模块设计训练	基础知识总结和回顾
	基于Verilog的电路设计
模块设计训练	模块设计实例及常用协议介绍
	模块实例整体答疑及总结
SOC 系统设计及综合	模块设计项目实战1（模块设计：Mem 控制器设计）
	模块设计项目实战2（模块设计：Flash控制器设计）
SOC 系统设计及综合	spyglass的使用
	SOC 系统设计
SOC 系统设计及综合	SOC 项目实战（MCU 项目）
	综合

课程阶段	课程类别
基础阶段	Linux
	数字电路基础
	Verilog HDL 基础
工具环境	常用工具学习
MBIST	MBIST 概述、Memory 建模
	MBIST 算法故障模型
	BIST设计、BIST诊断、BIST自分析、全速BIST
DFT	控制器测试描述语言
SCAN	DFT 概述
BSD	SCAN 和ATPG 概述...
	边界扫描设计概论
	边界扫描内、外部设计流程
实训项目	数据寄存器设计、边界扫描设计定制
	输出测试及验证
实训项目	DFT 全流程实训项目

课程阶段	课程类别
基础阶段	Linux
	数字电路
专业阶段	verilogHDL 基础
	验证概念
专业阶段SV	工具环境
	Verilog
项目实训SV	SV
	Floorplan
专业阶段UVM	Library & Place
	SV 进阶
SOC	验证理论
	Route & finish
SOC	项目实战1-SV 项目FIFO
	UVM
SOC	项目实战2
	项目实战

阶段	课程类别
导论	开班课
	导论课
EDA 工具讲解	半导体
	半导体基础
模拟电路设计训练	电路设计环境介绍
	电路设计训练1_bias
	作业
项目实战	电路设计训练2_amp_cmp
	电路设计训练3_频率响应和稳定性分析
	电路设计训练4_bandgap
项目实战	电路设计训练5_osc
	电源管理系统

阶段	课程类别
基础阶段	Linux
	数字电路
静态时序分析	数字后端概述
	静态时序分析STA
TCL 脚本	TCL 脚本
	逻辑综合
布局布线（PR）	逻辑综合
	Floorplan
PR 项目实战	Library & Place
	GTS
PV&Signoff	Route & finish
	MCU 的PR 部分
PV&Signoff	PV 练习
	Signoff

阶段	课程类别
半导体基础知识及制造工艺	开班课
	半导体基础
版图设计讲解及演示	半导体工艺
	阶段考核
版图设计训练1	版图设计环境介绍
	版图设计讲解及演示
版图设计训练2	阶段考核
	版图设计训练_Bandgap
版图设计训练3	版图设计训练_UVLO
	阶段考核
项目实战	版图设计训练_LDO
	PLL 实战
项目实战	实战练习

### ■ 教学过程规范化：

授课时间：每周一、三、五或二、四、六，晚上8点-10点。

真正做到每日一练，每周一做，每周一测，每月一考。

## ■ 教学管理平台化

在线交互学习平台“Coachip”，为学员搭建更稳定的学习环境，帮助学员学得会、学得好、学得方便

Coachip秉承“无产品不课程，能力来自实战”的原则，坚持PBL理念，以“理论+实践”的学习方式，融合了先进的工程方法，引导学员完成学习任务与项目开发计划。

设定科学特色化的教学服务，包含线上直播、学习分享、实训实践、课后答疑等学习环节及内容。课程的形式包括音频视频直播课、录播课等，学员可以随时随地通过服务器进行在线学习与实操。

此外，还辅之以专业的社群服务，社群内有资深工程师、学院大咖线上答疑解惑，学员可以在社群内发布学习心得和疑问，与讲师直接沟通交流。

作为叩持电子的特色课程，我们以提高学员实操能力为导向，以企业及真实项目为载体，坚持“理论+实践”的授课方式。提升学员的专业工程能力，培养企业型人才。

官方网站

叩持课程在线



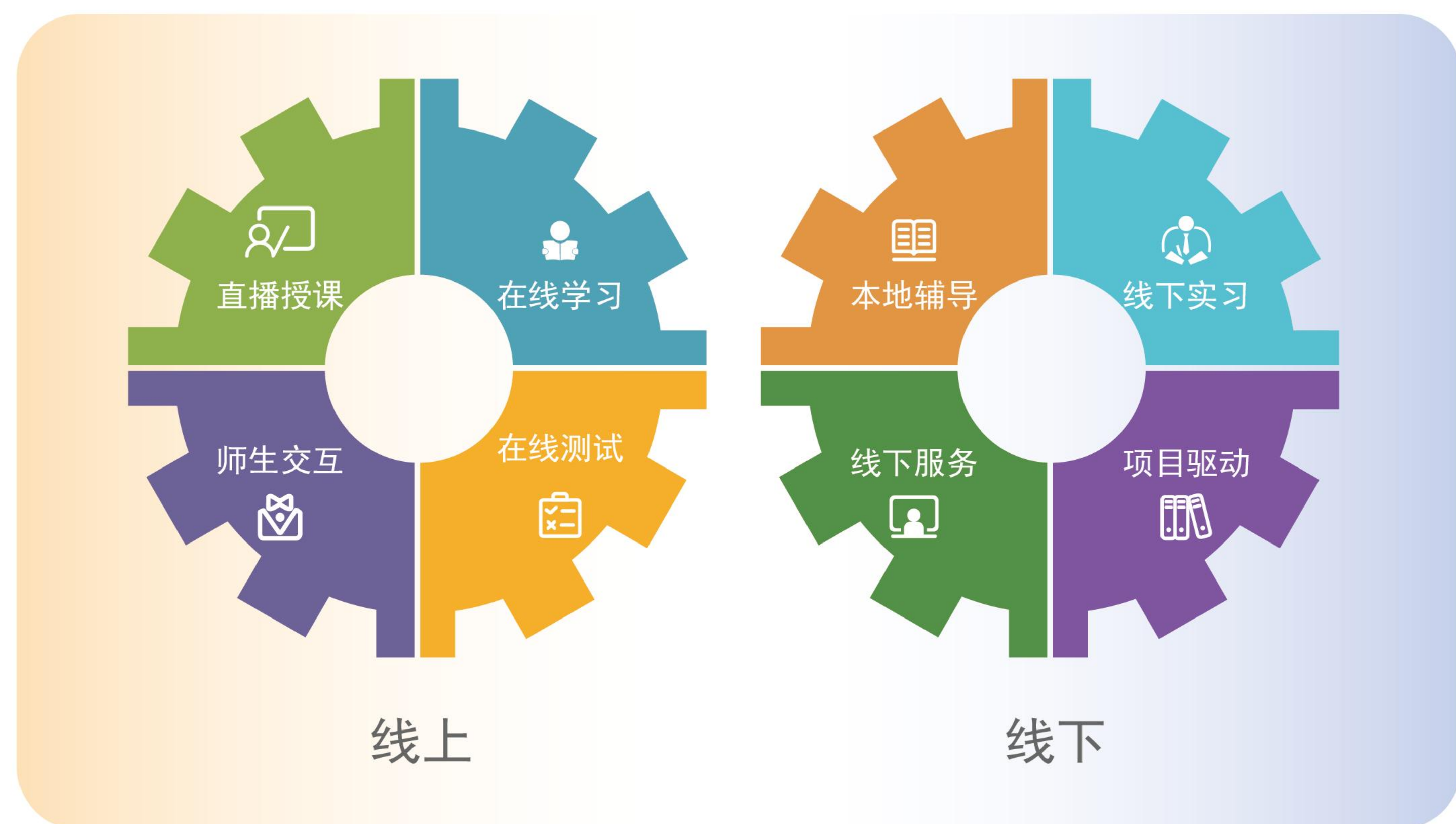


### ■ 教学结果可量化



### ■ 线上线下一体化

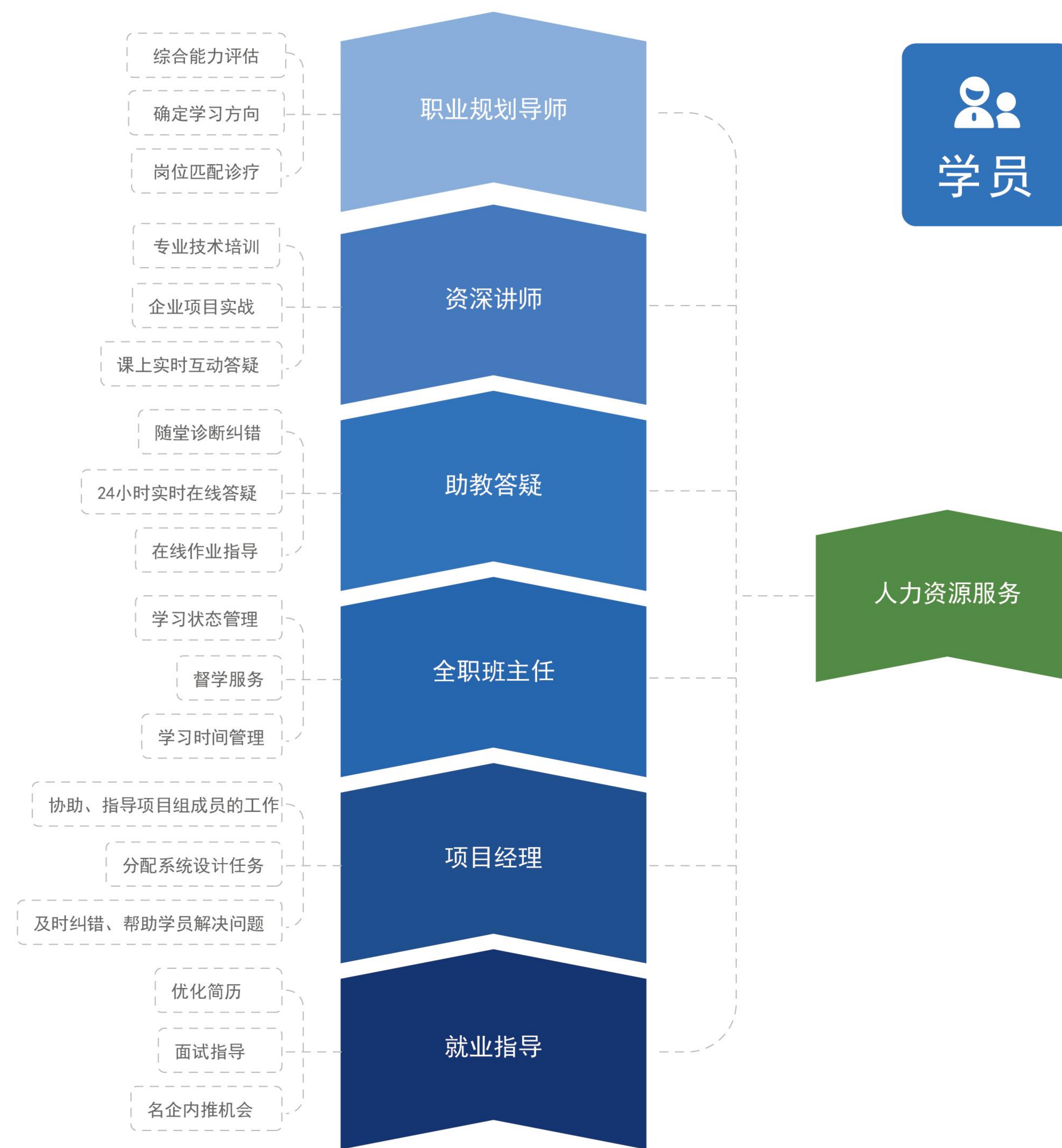
实现线上、线下一体化教学。



### ■ “6+1” 服务模式

“职业规划师+班主任+讲师+助教+项目经理+就业推荐”的“6+1”服务模式

人才服务团队为学员提供全方位的就业辅助服务，包括职业素质培训、就业指导、简历培训等多种就业技能；同时为学员提供企业双选会、专场招聘会、大厂内推等多种帮助学员就业的服务。





## ■ 从企业需求出发，开设6大课程方向

### • 数字IC前端设计

数字前端设计也称逻辑设计，前端以设计架构为起点，以功能正确且满足目标时序的网表为终点，用逻辑电路实现预期的功能。主要包括：规格书制定、系统架构设计、部件详细设计、HDL编码、仿真验证、SDC编写、逻辑综合、STA检查、形式化验证等。

### • 数字IC功能验证

数字IC功能验证，就是对RTL代码进行EDA仿真，并从中发现RTL代码BUG，再提交设计工程师进行BUG修复的过程。为确保芯片在流片之前，所有既定功能已被正确设计而所做的一系列工程活动，站在全流程的角度，它是一种防范于未然的措施。

### • DFT (Design For Test)

DFT是一种集成电路设计技术，是指在芯片原始设计阶段中插入各种用于提高芯片可测试性（包括可控制性和可观测性）的硬件逻辑，通过这部分逻辑，生成测试向量，达到测试大规模芯片的目的。DFT的理念基于结构化测试（分治法），它并不是直接对芯片的逻辑功能进行测试来确保功能正常，而是尽力保证电路之间的低层级模块和它们之间的连接正确。

### • 数字IC后端实现

数字IC后端实现是指将前端设计产生的门级网表通过EDA设计工具进行布局布线和物理验证并最终产生供制造用的GDSII数据的过程。其主要工作职责有：芯片物理结构分析、逻辑分析、建立后端设计流程、版图布局布线、版图编辑、版图物理验证、联络代工厂并提交生产数据。

### • 模拟IC设计

模拟设计通过一组简单的规格和性能开始，通过理想化的宏观测量，分解为示意图与电路元件模型，选择晶体管，进行高层次布局规划，电容、电阻技术，子电路期待值约束而进行设计仿真优化，从而达到理想宏测量值。

### • 模拟版图设计

模拟版图设计主要通过EDA设计工具，进行物理布局布线、设计规则检查、电路与版图一致性检查、寄生参数提取及后仿真，最终生成可供芯片输出的GDSII数据。

## ■ 讲师团队

### 叩持电子将集成电路相关领域的技能培训定义成一种“能力培训”，而非知识培训

教学团队汇集了国内顶尖的专家、教授，其中包含西交大、成电、西电、华科大等知名大学教授，以及来自原英特尔、华为海思、奇梦达、英飞凌、中兴等国内外知名大厂的资深专家工程师，均具备10年以上项目经验。从企业用人需求出发，理论与实践相结合进行教学。



阎如斌

慕尼黑工业大学-硕士  
西安交通大学-本科(博士)  
12年以上数字IC经验  
英特尔：高级工程师  
华为：项目经理  
诺瓦：产品线总监



Vicky

北京邮电大学-硕士  
西安电子科技大学-本科(硕士)  
12年以上IC测试验证经验  
德国奇梦达：高级测试工程师  
微电子研究所：高级测试工程师  
英特尔：验证经理



弓亚明

北京航空航天大学-硕士  
10年以上嵌入式开发经验  
5年以上芯片板级测试经验  
凌阳科技：产品部经理  
英特尔：高级工程师



李翼

巴黎第六大学-硕士  
上海交通大学-本科  
19年以上的数字IC经验  
英飞凌：前端设计经理  
英特尔：前端设计负责人  
验证部门负责人



许江涛

加拿大女皇大学-博士  
西安交通大学-本硕博  
10年以上模拟射频IC经验  
比利时IMEC：访问学者  
日本东京大学：访问学者  
IEEE&IEICE：会员&审稿人  
西安交通大学：副教授



魏东

西北大学-硕士  
西安电子科技大学-企业导师  
20年以上数字IC后端经验  
英飞凌：专家工程师  
航空航天研究所：专家工程师



李盘龙

哈尔滨工程大学-硕士  
10年以上数字IC验证经验  
航空航天研究所：专家工程师



彭召

西安电子科技大学-硕士  
10年以上数字IC验证专家  
华为海思：高级工程师





耿乃康

西安电子科技大学-硕士  
10年以上资深验证工程师  
紫光国芯：资深工程师



WeWendy Liu

北京航空航天大学-硕士  
10年以上数字IC验证经验  
华为海思：资深验证工程师



马忠德

天津理工大学-硕士  
6年以上数字IC验证经验



吉浩南

西安邮电大学-硕士  
4年以上数字后端经验



Wyman

FPGA高级工程师  
青岛理工大学-硕士  
12年以上的工作经验  
6年芯片前端设计  
6年FPGA高级设计



Fcc

数字IC验证工程师  
西安邮电大学-硕士  
6年以上数字验证经验，  
精通SV、UVM实训项目



Seven

数字IC验证工程师  
西北大学-硕士  
从事教育12年，曾任职华为高级  
工程师，致力于当前主流  
框架和新技术的研究和使用



Nick

数字IC验证工程师  
西安电子科技大学-硕士  
多年项目经验与教学经验  
曾就职于紫光集团，擅长数字电  
路基础，EDA编译仿真工具，数  
字前端验证



宋子晨

合肥工业大学-硕士  
4年以上DFT工程师经验



秦尚伟

西安工程大学-硕士  
4年以上DFT工程师经验



张平

陕西理工大学-硕士  
20年以上ATE测试专家  
微电子技术研究所：ATE测试专家



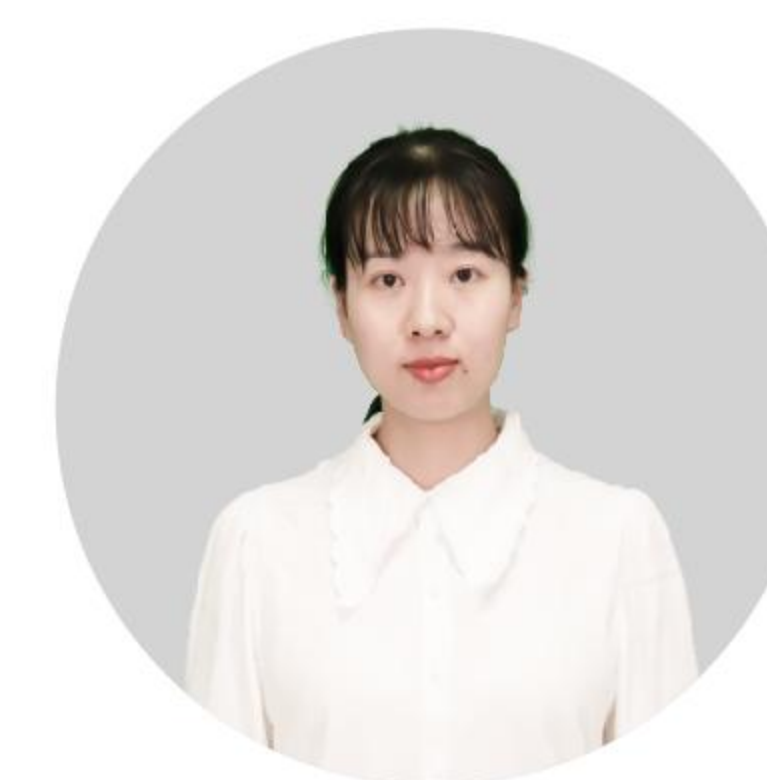
翟敌

北大深圳研究生院-硕士  
6年以上数字后端经验



Jitter

数字后端资深工程师  
西安电子科技大学-硕士  
曾就职于龙芯中科，对后端物理  
实现深入了解  
擅长时序分析、时序收敛



Mawell

模拟版图设计工程师  
陕西科技大学-硕士  
Layout高级工程师  
具有丰富的版图设计及项目管理经验  
熟悉常见的工艺技术  
精通版图设计规则以及物理验证的分析  
和解决



Gavin

数字后端工程师  
多年项目经验和教学经验  
曾就职于紫光国芯  
对STA部分有着深入了解



Leo

数字IC验证工程师  
西北工业大学-硕士  
多年的项目和教学经验  
曾任职某IC一线大厂中级数字IC验  
证工程师  
精通Verilog/SystemVerilog语言  
精通UVM验证方法学



### 020教学模式

020教学模式，多地授课全国同时学习，教学质量统一，就业质量统一





Coachip教学系统是叩持自主研发的学习实操平台，是目前芯片行业实际运用中同时在线学习人数较多的互动式教学实践平台。该系统实现了课程标准化，学习过程的可视化及学习效果的可量化，真正实现了线上学员的学习共享与交流。



## ■ 企业合作模式

合作企业众多，每天都有企业用人需求，学员就业机会更多。企业对IC修真院学员高度评价，为IC修真院树立了良好的品牌形象。

### 岗前培训

提供整套岗前培训方案，让新人能够快速胜任工作岗位



### 能力提升

资深行业大咖授课，专项提升员工职业技能





## ■ 为企业提供更符合招聘需求的“量身定制”服务

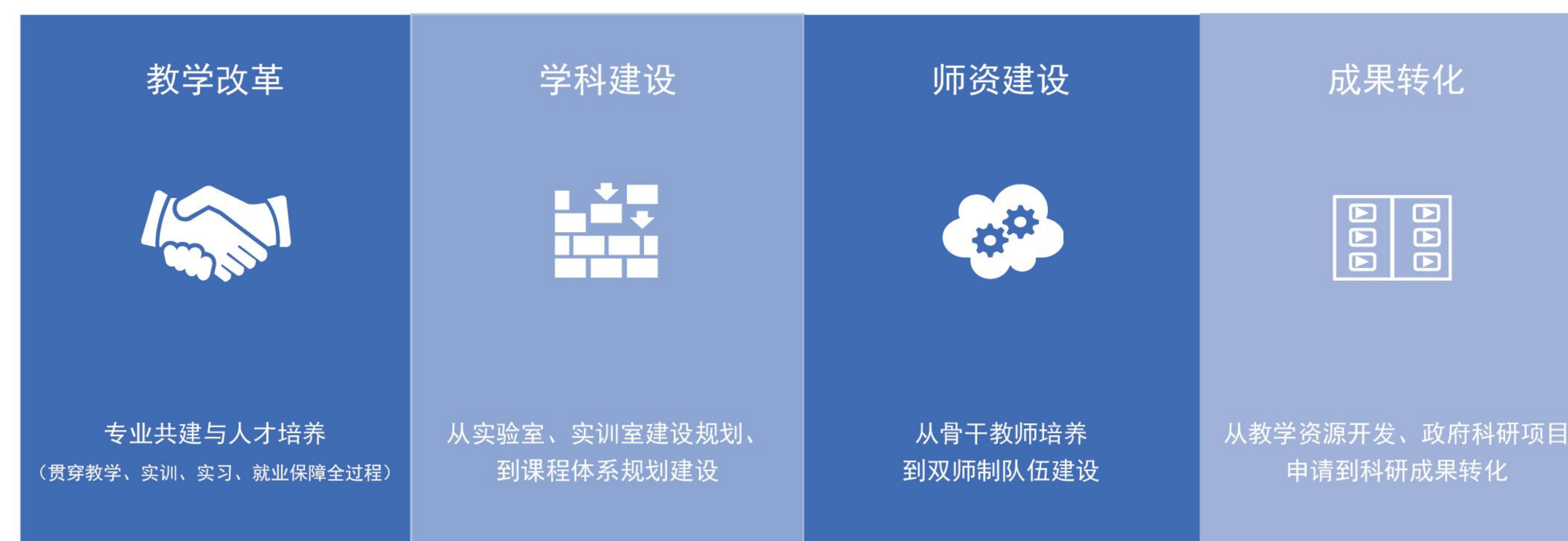
一企一方案，与企业精准对接，组织专场招聘会。



## ■ 产学研合作

以“优势互补、资源共享、互惠互利、共同发展”为原则，根据双方优势资源及具体情况明确合作模式及合作内容，通过签订校企合作协议保障校企合作内容的执行与实施，合作的广度与深度，可根据双方实际情况分步骤的实施。叩持提出的IC学科建设合作模式，合作范围涉及“产学研”各方面，包括：

### 产学融合



### 项目案例





## Qinling IC实训平台

实践教学基于真实项目任务和流程环境展开，环境与企业一致，任务与岗位一致，利于快速上岗；实训平台的技术架构与企业真实设计环境一致，实训任务侧重点与学生就业的目标岗位一致，强调操作技能，达到“学、练、用”一体的效果。



## 就业新闻：IC修真院学员就职于IC世界500强企业



艾同学

天津大学-硕士-集成电路工程

年薪 33W+

入职企业：澜X科技



杨同学

北京工业大学-硕士-仪器科学与技术

年薪 40W

入职企业：芯X科技



姜同学

天津理工-本科-电子信息

年薪 50W+

入职企业：北京君X



张同学

上海交通大学-硕士-材料科学与工程

年薪 33W+

入职企业：小X科技

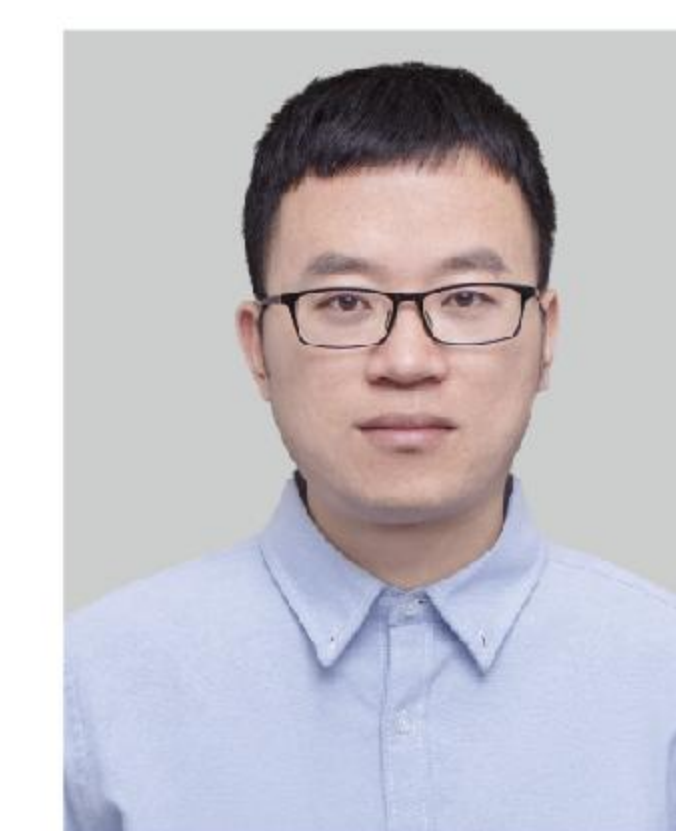


李同学

西安石油大学-硕士-光学工程

年薪 35W+

入职企业：sXXleflux



赵同学

西安交通大学-硕士-物理学

年薪 38W+

入职企业：芯X科技



沈同学

东南大学-硕士-材料工程

年薪 36W+

入职企业：中X微电子



陈同学

武汉理工大学-硕士-材料加工

年薪 34W+

入职企业：国X科技





史同学

西安邮电大学-本科-微电子科学与工程

年薪 17W+

入职企业：创XXX通信



牛同学

西安电子科技大学-硕士-软件工程

年薪 35W+

入职企业：恒X科技



张同学

杭州电子科技大学-硕士-控制工程

年薪 35W+

入职企业：澜X电子



张同学

上海大学-硕士-材料学

年薪 45W+

入职企业：芯X科技



陈同学

新南威尔士大学-硕士-系统控制

年薪 30W+

入职企业：国X科技



柯同学

广东工业大学-硕士-机械工程

年薪 32W+

入职企业：英X达



陈同学

无锡职业技术学院-专科-电子信息工程

年薪 13W+

入职企业：国X集成电路技术



黄同学

西安电子科技大学-硕士-软件工程

年薪30W+

入职企业：辉X微电子



刘同学

广东工业大学-专科-计算机科学与技术

年薪18W+

入职企业：华X微电子



张同学

上海理工大学-硕士-材料工程

年薪 37W+

入职企业：小X科技



许同学

西南大学-本科-电气工程及其自动化

年薪 32W+

入职企业：英X达



蔡同学

合肥工业大学-本科-  
集成电路设计与集成系统

年薪 25W+

入职企业：芯XX科技

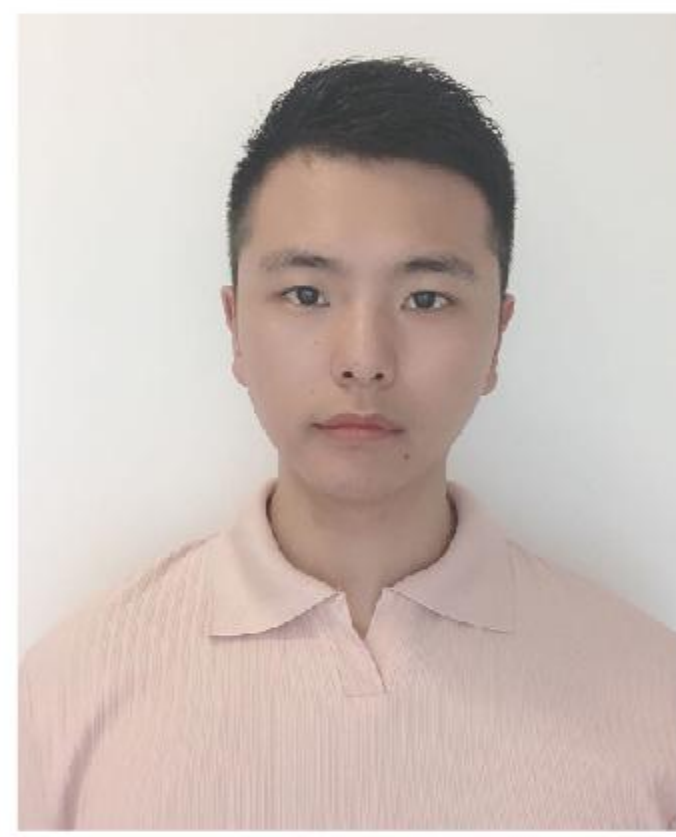


杜同学

广东工业大学-专科-计算机科学与技术

年薪 18W+

入职企业：华X微电子



徐同学

电子科技大学成都学院-本科-  
集成电路设计与集成系统

年薪25W+

入职企业：成都X之阳科技



徐同学

西昌学院-本科-水利水电

年薪14W+

入职企业：路XX电子



刘同学

西北工业大学-硕士-材料加工工程

年薪 40W+

入职企业：哲X科技



王同学

兰州理工大学-本科-应用物理学

年薪 29W+

入职企业：上海XX



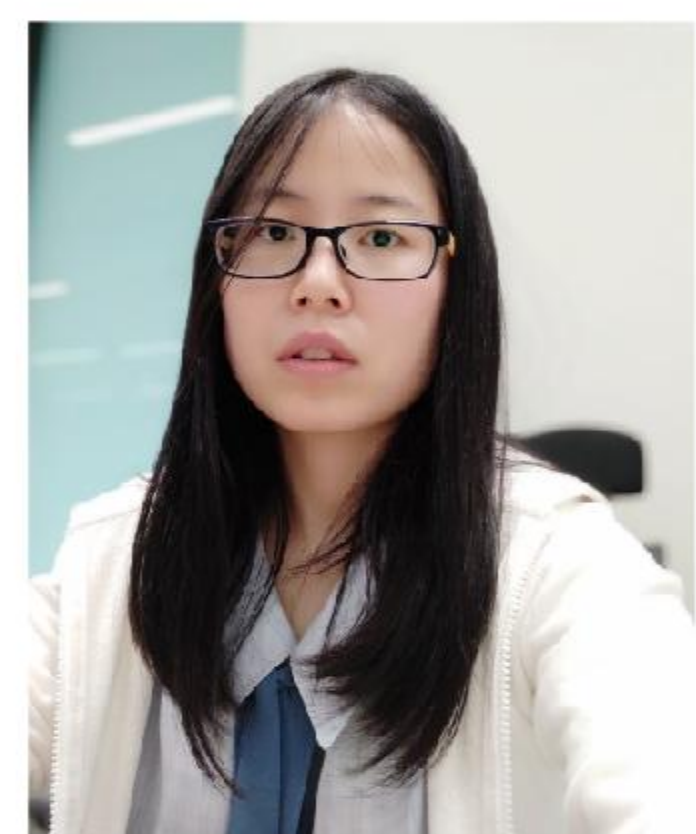
张同学

西安工业大学-硕士-控制工程

年薪 36W+

入职企业：爱心元X半导体





杨同学

河南科技大学-本科-计算机科学与技术

年薪 16W+

入职企业：青XX诚科技



文同学

成都工业学院-本科-微电子

年薪 16W+

入职企业：联X科



杨同学

兰州工业学院-本科-  
材料成型与控制工程

年薪 15W+

入职企业：青岛展X科技

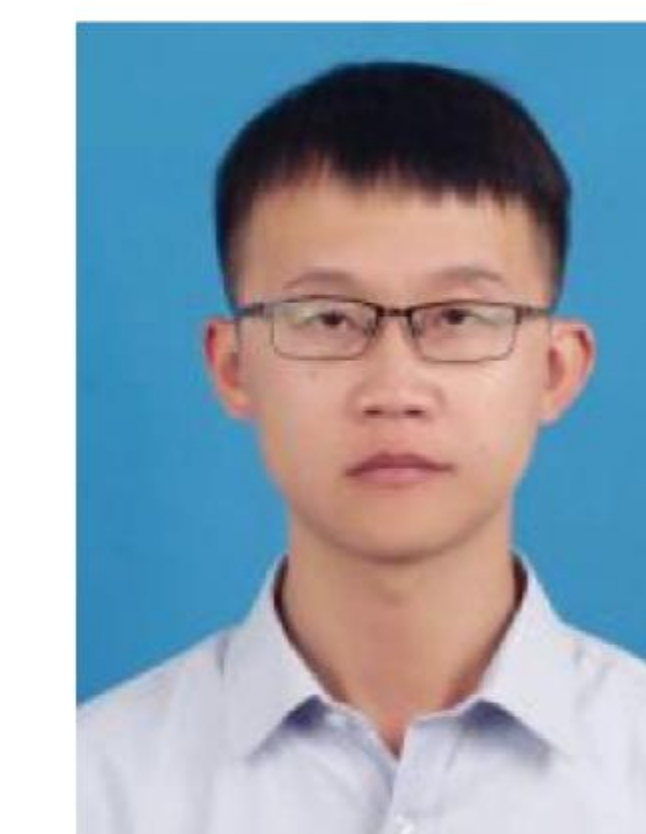


李同学

中南大学-本科-微电子科学与工程

年薪 30W+

入职企业：中X芯



耿同学

宁波大学-硕士-材料工程

年薪 30W+

入职企业：随X（上海）科技



徐同学

南京邮电大学-硕士-电路与系统

年薪 30W+

入职企业：易X半导体



郑同学

中国人民解放军通信指挥学院-

本科-电子信息工程

年薪 21W+

入职企业：锐XX电子



韩同学

陕西科技大学-本科-电子科学与技术

年薪 23W+

入职企业：西安简XXX

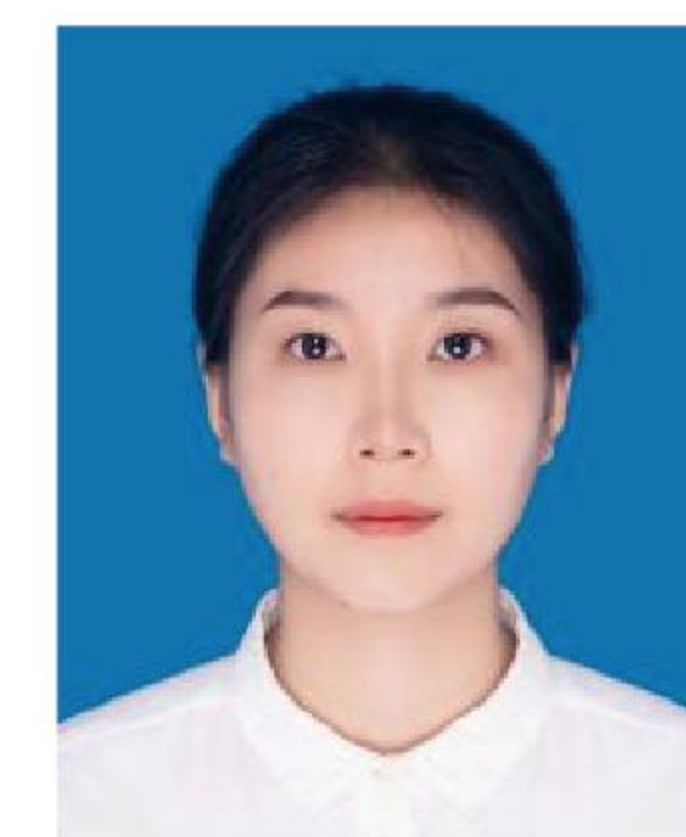


孙同学

上海大学-硕士-材料工程

年薪 33W+

入职企业：上海世X



高同学

西安理工大学-硕士-材料工程

年薪 33W+

入职企业：上海世X



赵同学

西安建筑科技大学-本科-工业设计

年薪 20W+

入职企业：润XX软件



张同学

西南大学-本科-电气工程及其自动化

年薪 30W+

入职企业：英X达



马同学

北京机械工业学院-本科-测试技术与仪器

年薪 14W+

入职企业：北京中科银XX科技

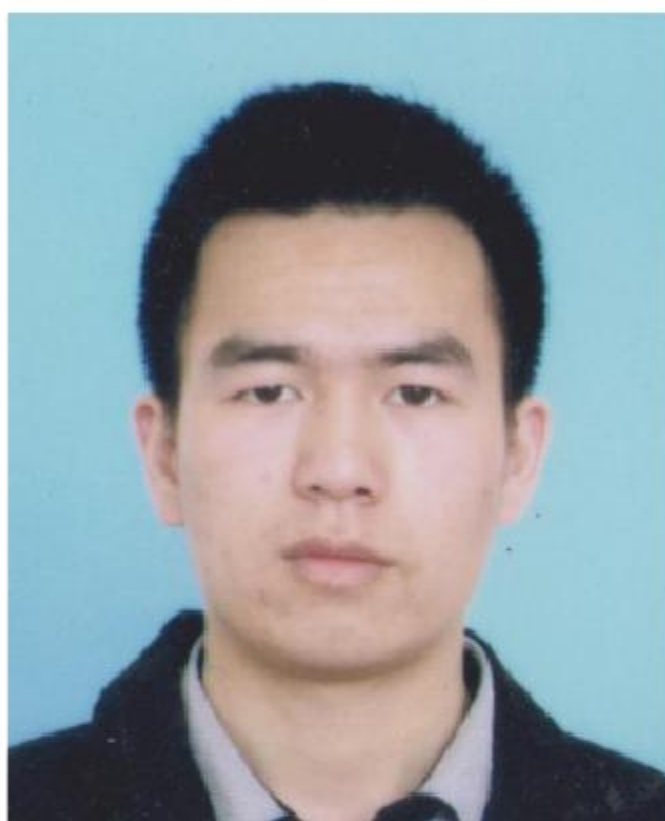


何同学

东华大学-硕士-材料与化工

年薪 35W+

入职企业：奥XX光科技



李同学

黑龙江科技大学-本科-  
煤及煤层气工程

年薪 28W+

入职企业：北京忆X科技



李同学

大连东软信息学院-本科-微电子

年薪 30W+

入职企业：库X



龚同学

中国科学技术大学-本科-材料工

程 年薪 30W+

入职企业：展X通信



周同学

华南理工大学-硕士-轻工

年薪 36W+

入职企业：井X微电子



## ■ 优秀学员就业信息

姓名	学历信息	所报课程	就业企业	就业城市	薪资
李*	陕西科技大学-硕士-软件工程	数字IC验证	北京**科技集团有限公司	西安	年薪35W+
翟*博	西安交通大学-硕士-电子科学与技术	数字IC验证	上海**半导体有限责任公司	上海	年薪40W+
宋*	中科院化学所-硕士-材料工程	数字IC验证	芯**科技股份有限公司	北京	年薪35W+
张*弛	大连理工大学-硕士-材料科学与工程	数字IC验证	中*通讯股份有限公司	深圳	年薪34W
王*海	兰州大学-硕士-电子材料	数字IC验证	中*微电子有限公司	成都	年薪36W
李*煜	山东大学-硕士-材料物理与化学	数字IC验证	芯*(上海)半导体科技有限公司	上海	年薪40W+
朱*鹏	厦门大学-硕士-电子与通信工程	数字IC验证	深圳某公司	深圳	年薪35W+
孙*杰	华中科技大学-硕士-材料科学	数字IC验证	莱**半导体公司	上海	年薪30W+
薛*青	同济大学-硕士-物理学	数字IC验证	黑**智能科技(上海)有限公司	上海	年薪35W+
刘*林	西北工业大学-硕士-材料加工工程	数字IC验证	*库科技	西安	年薪40W
段*华	大连理工大学-硕士-化工	数字IC验证	哲*科技	西安	年薪40W
孙*	同济大学-硕士-材料	数字IC验证	星*半导体有限责任公司	上海	年薪40W+
牟*轶	长江大学-硕士-材料工程	数字IC验证	s**flux	上海	年薪35W+
于*英	上海理工大学-硕士-材料科学与工程	数字IC验证	小*科技有限责任公司	上海	年薪37W+
王*	武汉科技大学-硕士-化学工程与技术	数字IC验证	上海某大厂	上海	年薪40W
姜*	天津理工-本科-电子信息	数字IC设计	北京君**集成电路股份有限公司	北京	年薪50W+
徐*飞	南京邮电大学-硕士-电路与系统	数字IC设计	易*半导体	上海	年薪45W+
张*	上海大学-硕士-材料科学	数字IC设计	易*半导体	上海	年薪45W+
李*宁	南洋理工大学-硕士-电子	数字IC设计	小*科技有限责任公司	上海	年薪45W+
杨*	北京工业大学-硕士-仪器科学与技术	数字IC设计	芯*科技	苏州	年薪40W
刘*君	中国科学院大学-硕士-集成电路工程	数字IC设计	北京中**大电子设计有限责任公司CEC	北京	年薪38W+
张*	西安工业大学-硕士-控制工程	数字IC设计	爱心元*半导体(上海)有限公司	上海	年薪36W
贾*新	西安理工大学-博士-集成电路工程	数字IC设计	新**三集团	西安	年薪35W+
张*	杭州电子科技大学-硕士-控制工程	数字IC设计	湖*电子科技有限公司	上海	年薪35W+
牛*田	西安电子科技大学-硕士-软件工程(非全)	数字IC设计	恒*科技(北京)有限公司	北京	年薪35W+
杨*华	沈阳理工大学-本科-电子科学与技术	数字IC设计	北京君**集成电路股份有限公司	北京	年薪35W+
刘*斐	南洋理工大学-硕士-Electronics	数字IC设计	阿*云	杭州	年薪35W
郑*鹏	查尔姆斯理工大学-硕士-嵌入式电子系统设计	数字IC设计	爱*信(中国)通信有限公司	北京	年薪34W+
范*香	北京理工大学-硕士-电路与系统	数字IC设计	中国科学院**研究所广州**计算研究院	广州	年薪34W+
程*	杭州电子科技大学-硕士-电子与通信工程	数字IC设计	杭州万**技股份有限公司	杭州	年薪34W+
沈*	浙江大学-硕士-材料工程	数字IC设计	浪*集团-济南	济南	年薪35W+
谭*力	中南大学-硕士-化学	数字IC后端	德*人力资源管理有限公司	上海	年薪35W+
温*熙	湖南文理学院-本科-电子信息科学与技术	数字IC后端	广州思**电子科技有限公司	深圳	年薪32W+
王*如	东南大学-硕士-化学工程	数字IC后端	芯*科技(Innosilicon)	上海	年薪30W+
赵*	西安交通大学-硕士-物理学	数字IC后端	芯*科技(Innosilicon)	西安	年薪38W+
余*	华中科技大学-硕士-软件工程	数字IC后端	武汉梦*科技有限公司	武汉	年薪30W+
陈*涵	武汉理工大学-硕士-材料加工	数字IC后端	国*技术股份有限公司	深圳	年薪34W+
孙*锋	上海大学-硕士-材料工程	数字IC后端	上海世*集成电路设计有限公司	上海	年薪33W+
沈*豪	东南大学-硕士-材料工程	数字IC后端	中*微电子有限公司	南京	年薪36W+
杨*	河南科技大学-本科-计算机科学与技术	模拟版图	青**诚科技有限公司	成都	年薪16W+
赵*	西安建筑科技大学-本科-工业设计	模拟版图	润**软件	江苏	年薪20W+
刘*鹏	兰州交通大学-本科-高分子材料与工程	模拟版图	辉*微电子有限公司	西安	年薪17W+
郑*	中国人民解放军通信指挥学院-本科-电子信息工程	模拟版图	深圳市锐**电子有限公司	深圳	年薪21W+
李*超	河南科技大学-本科-农学	模拟版图	上海芯**科技有限公司	上海	年薪16W+
肖*鸿	苏州大学-本科-光学工程	模拟版图	中国*器工业集团	北京	年薪21W+
刘*博	西安科技大学-本科-微电子科学与工程	模拟版图	陕西亚*微电子股份有限公司	西安	年薪21W+
史*欣	西安邮电大学-本科-微电子科学与工程	模拟版图	创**通信科技股份有限公司	西安	年薪17W+
王*兴	兰州交通大学-本科-电子科学与技术	模拟版图	润**软件股份有限公司	西安	年薪16W+
文*志	成都工业学院-本科-微电子	模拟版图	联*科技股份有限公司	成都	年薪16W+

## ■ 口碑调研，IC修真院广受好评

### ◎ 学员好评



### ◎ 高校好评



耿丽

西安交通大学微电子学院院长

“叩持电子的创始人阎总是实实在在做事的。”



李康

西安电子科技大学教授

“IC修真院的讲师对专业理解扎实, 知识面广泛, 对学生负责。”

### ◎ 企业好评



“IC修真院学员对行业的认知是非常准确的, 在面试和工作的状态有那种经过实战的样子, 这才是IC工程师应有的状态。”



“IC修真院学员与众不同是拥有项目经验, 上手很快, 工作积极性也很高。希望IC修真院多为我们输送人才。”