

# 山东电子职业技术学院

## 2025 年山东省专业技术人才知识更新工程 关于举办集成电路技术前沿与产业化应用 高级研修班的通知

各有关单位：

集成电路作为支撑信息技术产业迭代、保障产业链供应链安全的核心基石，正迎来技术突破与产业化加速融合的关键阶段。根据山东省人力资源和社会保障厅《关于公布山东省专业技术人才知识更新工程 2025 年度高级研修项目计划的通知》〔鲁人社函 202592 号〕文件要求，面向全省集成电路及上下游相关企事业单位、科研机构、高校，举办集成电路技术前沿与产业化应用高级研修班。“集成电路技术前沿与产业化应用高级研修项目”由山东省人力资源和社会保障厅指导，山东省工业和信息化厅主办，山东电子职业技术学院承办，旨在培养掌握集成电路前沿技术原理、熟悉产业化应用路径的复合型专业人才，破解产业关键技术瓶颈与人才短板，助力山东省集成电路产业在核心技术突破、产业链协同与规模化发展中实现高质量跃升。

### 一、研修目标

1. 通过集成电路产业技术路线图解读、政策趋势分析及前沿领域专题报告，深化学员对产业链生态与技术变革方向的全局认知。

2. 结合集成电路制造、封测等关键工艺原理剖析与实战



案例，强化学员对集成电路技术实际问题的解决能力。

3. 提升学员项目经验，提高科研创新能力。

## 二、研修内容及日程安排

本次研修项目将采用主题报告、技术讲座等多种教学方式，具体日程安排如下：

| 时间  |    | 内容                                  | 学时 |
|-----|----|-------------------------------------|----|
| 第1天 | 下午 | 15:00以后报到                           |    |
| 第2天 | 上午 | 开班仪式、合影                             |    |
|     |    | 主题报告：集成电路技术产业发展现状                   | 2  |
|     | 下午 | 主题报告：工匠精神的养成：集成电路生产中的质量意识、规范操作与职业素养 | 4  |
| 第3天 | 上午 | 技术讲座：芯片制造工艺流程实战                     | 4  |
|     | 下午 | 技术讲座：芯片“体检”手册：集成电路测试技术实战            | 6  |
| 第4天 | 上午 | 技术讲座：模拟集成电路设计实战                     | 4  |
|     | 下午 | 技术讲座：模拟集成电路设计实战                     | 4  |
| 第5天 | 全天 | 返程                                  |    |

## 三、活动对象

山东省内相关行业领域具有中、高级专业技术职务（职称）的专业技术人员或在企事业工作的专业技术人员。

## 四、报名须知

1. 研修费用：本研修项目免收学员培训费，住宿统一安排，交通、食宿费用自理。

2. 请报名人员认真填写附件 2 高级研修项目报名回执并盖章（工作单位公章），将扫描版和 word 电子版发至邮箱：2385564581@qq.com，纸质版报到时交给承办单位工作人员。



报名截止时间：2025 年 11 月 20 日。

3. 培训班结业，考核合格的学员将获得该研修项目结业证书，继续教育学时统一记入“山东省专业技术人员继续教育公共服务平台”。

## 五、研修时间和地点

1. 培训时间：2025 年 11 月 25 日-2025 年 11 月 27 日。

2. 培训地点：山东电子职业技术学院学术报告厅

具体位置在地图中已标注，可查看附件 1。

3. 报到和住宿地点：

报到和住宿酒店：章丘开元名都酒店

酒店位置：济南市章丘区双山大街 1716 号（距离学校距离 3.5 公里左右）。

如酒店房间数量无法满足会议需求，将提供附近酒店接待，附近酒店介绍见附件 3。

4. 联系人：田延娟，电话：19906443265。

## 六、培训方式

1. 主题报告：由专家进行集成电路产业发展动态讲解和案例分析。

2. 技术讲座：邀请集成电路行业及院校专家进行集成电路领域全链技术培训与研究成果分享。

## 七、培训考核与结业

1. 培训考核：采用全过程性考核，包括考勤、课堂表现、研修成果等。



2. 结业：考核合格的学员将获得该研修项目结业证书，继续教育学时统一记入“山东省专业技术人员继续教育公共服务平台”。



## 附件1：培训地点、住宿地点（报到地点）



附件2：高级研修项目报名回执（模板）

高级研修项目报名回执（模板）

单位名称（盖章）：

填表时间： 年 月 日

|      |                                                                                                                                                       |    |            |    |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----|--|
| 姓名   |                                                                                                                                                       | 性别 |            | 民族 |  |
| 政治面貌 |                                                                                                                                                       |    | 职务         |    |  |
| 职称   |                                                                                                                                                       |    | 职称证书<br>编号 |    |  |
| QQ   |                                                                                                                                                       |    | 联系电话       |    |  |
| 电子邮箱 |                                                                                                                                                       |    |            |    |  |
| 工作单位 |                                                                                                                                                       |    |            |    |  |
| 通讯地址 |                                                                                                                                                       |    |            |    |  |
| 邮编   |                                                                                                                                                       |    | 联系人        |    |  |
| 住宿要求 | 住宿酒店：章丘开元名都 <input type="checkbox"/> 其他_____                                                                                                          |    |            |    |  |
|      | 住宿需求：双人间 <input type="checkbox"/> 单人间 <input type="checkbox"/>                                                                                        |    |            |    |  |
|      | 住宿时间：24日 <input type="checkbox"/> 24日 <input type="checkbox"/> 26日 <input type="checkbox"/> 27日 <input type="checkbox"/> 28日 <input type="checkbox"/> |    |            |    |  |
| 报到时间 | <input type="checkbox"/> 24日酒店报到                                                                                                                      |    |            |    |  |
|      | 预计到达酒店时间：24日（     ）点                                                                                                                                  |    |            |    |  |
|      | <input type="checkbox"/> 25日直接去培训地点                                                                                                                   |    |            |    |  |
| 备注   |                                                                                                                                                       |    |            |    |  |



附件3：附近酒店介绍（价格可能会随时间变化有少许浮动）

| 序号 | 酒店名称     | 档次   | 价格（元/天）              |          | 地址                                        | 联系人                 | 距离学校路程        |
|----|----------|------|----------------------|----------|-------------------------------------------|---------------------|---------------|
|    |          |      | 大床房                  | 标间       |                                           |                     |               |
| 1  | 山东大夏酒店   | 四星级  | 380（一位早餐）            | 380（双早）  | 济南经二路纬十路义兴街北角                             | 杨经理，<br>15906634910 | 2.7公里         |
| 2  | 泉丘开元名都酒店 | 四星级  | 320（含双早）             |          | 济南泉丘区泉山大街1714号                            | 姜经理，<br>18310009507 | 2.5公里         |
| 3  | 龙恩书院     | 五星级  | 258（含双早）             |          | 泉丘区龙恩路内，泉丘区经十东路与泉丘区<br>院东路交汇处             | 姜经理，<br>16063133776 | 5.1公里         |
| 4  | 泉丘银座皇冠酒店 | 五星级  | 279（含双早）             |          | 济南泉丘区泉山大街中段680号                           | 姜经理，<br>13206108519 | 4.7公里         |
| 5  | 泉丘银座生财酒店 | 快捷酒店 | 180元（含双早）/140元（不含早餐） |          | 济南市泉丘区双山街道纬十东路与世纪路交叉<br>路口银座137号（泉丘广播电视台） | 杨经理，<br>15275119107 | 2.1公里         |
| 6  | 如家酒店     | 快捷酒店 | 199（含双早）             | 178（含双早） | 济南市泉丘区纬十路9号                               | 邓经理，<br>15905312076 | 331米（可<br>步行） |

备注：如家酒店为学校协议酒店（距离学校331米，步行5分钟），故自行预定。

