



2027 年西安电子科技大学 接收推荐免试研究生

申
请
材
料

学校 杭州电子科技大学

专业 2023 级通信新工科创新实验班

姓名 王一焱

电话 15990071922

邮箱 23080305@hdu.edu.cn

目 录

承诺书、学生证及身份证

1 个人简历	6
2 绩点排名证明	6
3 本科历年成绩单	8
4 英语证明	10
1) 雅思	10
2) CET-4	11
3) CET-6	12
5 学习成果	13
1) 浙江省政府奖学金（2 次）	13
2) 校一等奖学金（4 次）	14
3) 校二等奖学金	16
4) 体育活动单项奖学金	16
6 科研项目	17
1) 专利“基于多尺度空洞卷积的光学卷积神经网络及其构建方法”（已公开）	17
2) “基于 FPGA 的多载波任意波形发生器研究”工程细节	20
7 科研竞赛成果	23
1) 美国大学生数学建模竞赛 M 奖（国际级二等奖）	23
2) 第十四届“泰迪杯”数据挖掘挑战赛全国三等奖	23
3) 中国移动杯·第一届浙江省大学生人工智能竞赛省二等奖	24
4) 第 33 届全国大学生数学建模竞赛浙江省三等奖	24
5) 第十二届“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛工程实践赛道浙江省赛区本科 B 组三等奖	25
6) 第十届华为 ICT 大赛昇腾 AI 赛道浙江省三等奖	25
7) 全国大学生英语竞赛(NECCS)C 类二等奖	26
8 荣誉奖项	27
1) 校三好学生	27
2) 优秀寝室长	28
3) 杭电好室友	29
4) 院先进标兵	29
5) 文体之星	30
6) 优秀运动员	31
7) 优秀教练员	32
9 文体成果	33
1) 体育竞赛成果	33
2) 文艺竞赛成果	34
10 其他证明	
1) 专业技能证书	35
2) 志愿活动证明	36
3) 普通话证书证明	37
4) 浙江省计算机二级证明	37
5) 学生工作及活动参与证明	38

承诺书

西安电子科技大学推免生报考诚信承诺书

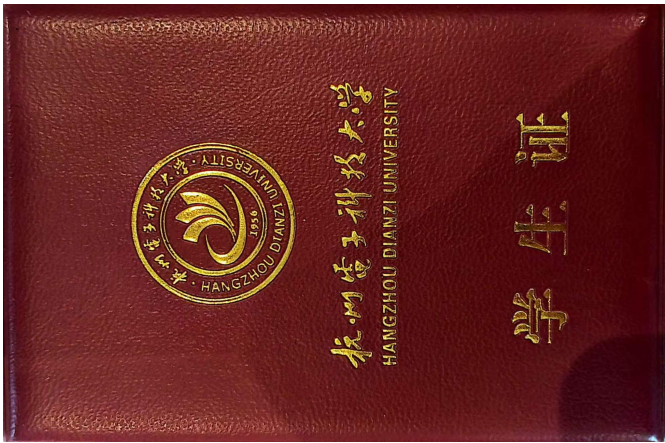
我是 杭州电子科技大学 大学 2023 级应届本科毕业生，自愿申请报考 2027 年西安电子科技大学推荐免试研究生。我已阅读并了解当年西安电子科技大学推免生接收方案及西安电子科技大学研究生招生简章中相关招生规定及要求，经认真考虑，郑重承诺以下事项：

1. 拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。
2. 本人无学术不端、不良诚信或违法违纪行为记录。
3. 申请过程中提交的信息和相关证明材料真实、准确，如有虚假信息和作假行为，本人承担一切后果。
4. 确定预录取后，在当年研招网推免系统开放时报考西安电子科技大学相应的录取学院、录取专业、录取研究方向和录取导师，信守承诺。
5. 身体健康，符合国家规定的研究生招生体检标准。

承诺人：王-焱

2026年 9 月 2 日

学生证及身份证



杭州电子科技大学



姓名：王一焱	
学号：23080305	性别：女
证件号码：33108120050922902X	
学院：通信工程学院	
专业：电子信息类（通信工程学院）	
学制：4	发证日期：202309
入学年月：202309	补发日期：

注册记录

2023.03.01 第二学期	2023.03.01 第三学期
2023.03.01 第四学期	2023.03.01 第五学期
2023.03.01 第六学期	2023.03.01 第七学期
2023.03.01 第八学期	2023.03.01 第九学期

注册记录

第九学期	第十学期
第十一期	第十二学期

注意事项

1. 本证只作证明本校在校学生身份之用。
2. 每学期开学须持本证到专业所在学院办理报到注册，加盖注册章后有效。
3. 因毕（结）业或退学等原因离校，须持此证到教务部门注销。
4. 本证应妥善保管，如有遗失，应及时挂失，并按规定申请补证。

火车票减价优待证

始发站	杭州
温岭	终点站

火车票学生优惠卡

- 使用时必须粘贴在学生证内页上
- 粘贴后严禁揭下
- 勿折、要存



教育部 监制
国家铁路集团



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 温岭市公安局

有效期限 2026.03.10-2036.03.10

姓名 王一焱

性别 女 民族 汉

出生 2005 年 9 月 22 日

住址 浙江省温岭市石桥头镇上
王中心路西98号



公民身份号码 33108120050922902X

1 个人简历

王一焱

电话: 15990071922
性别: 女
户籍: 浙江台州

邮箱: 23080305@hdu.edu.cn
出生日期: 2005.9.22



教育经历

2023.09 - 2027.06

杭州电子科技大学通信工程学院

通信新工科创新实验班 | 本科

学业成绩: 前六学期 GPA 4.715/5.0, 专业排名8/343 (前2.3%) **英语水平:** 雅思6.5, CET-6 583分, CET-4 595分

专业技能: Python、C/C++, matlab, verilog硬件语言, 51单片机, FPGA, latex

主修课程: 信号与系统99分, 信息融合98分, 计算机系统98分, 通信原理 (乙) 97分, C语言程序设计97分, 数字信号处理96分, 数据挖掘96分, 数据结构95分, 随机信号原理95分, 电磁场与电磁波95分, 数据通信与计算机网络95分

科研经历

项目: 基于 FPGA 的多载波任意波形发生器研究

承担工作: 前期系统学习 Verilog HDL、Vivado 开发环境与 DDS 原理; 独立完成正弦波、三角波、方波、锯齿波、调制信号如QAM、OOK等基础波形模块开发; 协作开展 OFDM 多载波系统研制, 负责 128 点共轭对称处理、双 RAM 乒乓缓存、多级流水线等时序优化; 独立完成模块仿真、管脚约束、板载调试与示波器波形验证, 完整经历算法到硬件落地的开发流程, 掌握并行处理与时序控制等软硬件协同开发要点。

成果产出: 完成一套可生成基础波形与 OFDM 多载波信号的 FPGA 硬件工程, 实现波形切换人机交互功能。

项目: 基于多尺度空洞卷积的光学卷积神经网络研究

承担工作: 前期调研光子神经网络基础理论, 研究 MZI 相位调控、权重矩阵 SVD 映射及 Clements/Reck 干涉阵列架构; 针对光学网络参数量-器件开销矛盾, 提出并行、级联双分支多尺度空洞卷积改进结构; 基于 Neuroptica 框架搭建光学模型, 开展多轮消融对比实验, 调优超参数改善模型收敛性; 将改进模块接入 Clements 光学阵列完成验证, 综合考量算法性能、光学阵列规模与硬件误差的协同约束。

成果产出: 公开发明专利《基于多尺度空洞卷积的光学卷积神经网络及其构建方法》, 本人为第一发明人。

竞赛荣誉

- 美国大学生数学建模竞赛M奖 (队长)
- “泰迪杯”数据挖掘挑战赛全国三等奖 (队长)
- 全国大学生数学建模竞赛浙江省三等奖 (队长)
- 华为ict大赛昇腾AI赛道浙江省三等奖
- “大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛浙江省三等奖
- 全国大学生英语竞赛 (NECCS) C类二等奖
- 浙江省政府奖学金 (2次) 校一等奖学金 (4次) 校二等奖学金 体育活动单项奖学金
- 校三好学生 (2次) 优秀寝室长 杭电好室友 优秀运动员 (2次) 优秀教练员 “文体之星” 院先进标兵

实践经历

社会实践与志愿服务 | 温州瓯坑中心小学暑期支教志愿者: 面向山区小学生开设纸上电路科普课程, 开展理论授课与动手实验教学, 助力乡村青少年电子科学启蒙。工作具备优秀的讲解表达能力, 善于沟通共情, 拥有良好的团队协作意识。

学生工作与团队协作 | 体育委员、寝室长、院科协软件部干事: 负责班级体育活动组织、宿舍日常管理; 完成 51 单片机嵌入式技术学习实践培训。锻炼出较强的活动组织统筹能力, 待人友善、善于沟通协作, 人际交往融洽; 坚持运动身体素质良好, 同时具备突出的自主学习能力, 可以快速掌握新技术。

2 绩点排名

证 明

王一焱，女，学号 23080305，杭州电子科技大学
通信工程学院通信工程专业本科生。2023 年 9 月入校，
在校期间前六学期，平均学分绩点为 4.715，名次 8/343。

杭州电子科技大学
教务处
2026 年 8 月 20 日

3 本科历年成绩单



杭州电子科技大学学生成绩单

Hangzhou Dianzi University Student Transcript

姓名：王一焱
出生日期：2005年09月22日
院系：通信工程学院

学号：23080305
入学日期：2023年09月
专业：通信新工科创新实验班

学制：4 年
性别：女
毕业年月：

课程名称	性质	成绩	学分	绩点
2023-2024学年 第1学期				
高等数学A1	必修	78	5.00	3.3
线性代数	必修	88	3.00	4.3
大学英语精读1B	必修	88	2.00	4.3
大学英语听说1B	必修	88	1.00	4.3
社会主义发展史	任选	89	1.00	4.4
通信学科导论	必修	90	1.00	4.5
大学生心理健康教育1	必修	90	1.00	4.5
中国近现代史纲要	必修	94	3.00	4.9
体育1	必修	96	1.00	5.0
C语言程序设计	必修	97	4.00	5.0
军训	实践	优秀	2.00	5.0
形势与政策1	必修	优秀	0.25	5.0
本学期平均学分绩点：4.40		24.3	54.5	
2023-2024学年 第2学期				
大学物理1	必修	76	3.00	3.1
高等数学A2	必修	85	5.00	4.0
大学英语听说2B	必修	88	1.00	4.3
电路分析实验	实践	88	1.00	4.3
大学军事	必修	90	2.00	4.5
思想道德与法治	必修	90	3.00	4.5
大学物理实验A1	实践	90	1.00	4.5
认识实习	实践	91	4.00	4.6
电路分析	必修	93	2.00	4.8
实用翻译	必修	94	2.00	4.9
大学英语精读2B	必修	94	2.00	4.9
陶瓷艺术赏析与体验	实践	94	1.00	4.9
计算机仿真基础	必修	95	1.00	5.0
互联网创新与创业	必修	97	1.00	5.0
大学生心理健康教育2	必修	98	2.00	5.0
工程制图	必修	98	1.00	5.0
体育-软式排球(女)	必修	98	1.00	5.0
形势与政策2	必修	优秀	0.25	5.0
金工实习	实践	优秀	2.00	5.0
本学期平均学分绩点：4.49		35.3	87.8	
本学期平均学分绩点：4.45		59.5	142.3	
2024-2025学年 第1学期				
体育-篮球(女)	必修	100	1.00	5.0
大学生职业发展与就业指导1	必修	88	0.50	4.3
专业英语	任选	89	2.00	4.4
概率论与数理统计	必修	91	3.00	4.6
大学物理2	必修	92	3.00	4.7
模拟电子技术	必修	93	3.00	4.8
大学物理实验A2	实践	93	1.00	4.8
模拟电子技术实验	实践	93	1.00	4.8
数字电路与逻辑设计实验	实践	94	1.00	4.9
互联网法律	任选	94	2.00	4.9
数字电路与逻辑设计	必修	94	3.00	4.9
创业运营仿真	任选	95	1.00	5.0
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	95	3.00	5.0
法律与中国社会问题	任选	97	2.00	5.0
信号与系统	必修	99	3.00	5.0
形势与政策3	必修	优秀	0.25	5.0
本学期平均学分绩点：4.82		29.8	77.1	
2024-2025学年 第2学期				
人工智能数学基础	必修	86	4.00	4.1
大学生职业发展与就业指导2	必修	87	0.50	4.2
文献检索与科技写作	任选	91	1.00	4.6
算法与编程实践	实践	93	1.00	4.8
信息系统及安全法律法规	任选	93	1.00	4.8
浙江传统文化	任选	94	2.00	4.9
科技创新与社会科普	任选	94	1.00	4.9
企业专家系列讲座与职业规划	实践	95	1.00	5.0
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	95	3.00	5.0
数据结构	必修	95	3.00	5.0
随机信号原理	必修	95	2.00	5.0

转右栏

课程名称	性质	成绩	学分	绩点
2025-2026学年 第1学期				
信息技术项目管理	任选	96	2.00	5.0
综合创新实践1	实践	96	1.00	5.0
体育-足球(女)	必修	98	1.00	5.0
Python程序设计及应用	任选	优秀	2.00	5.0
数据结构课程实践	实践	优秀	1.00	5.0
形势与政策4	必修	优秀	0.25	5.0
本学期平均学分绩点：4.81		26.8	82.3	
本学期平均学分绩点：4.82		56.5	159.4	
2025-2026学年 第2学期				
数字信号处理实验	实践	88	1.00	4.3
通信原理实验	实践	93	1.00	4.8
综合创新实践2	实践	95	1.00	5.0
大学生与法	任选	95	2.00	5.0
大学生职业发展与就业指导3	必修	95	0.50	5.0
马克思主义基本原理	必修	95	3.00	5.0
电磁场与电磁波	必修	95	3.00	5.0
电影世界中的法律文化	任选	96	2.00	5.0
数字信号处理	必修	96	3.00	5.0
通信原理(乙)	必修	97	3.00	5.0
戏曲鉴赏	任选	97	2.00	5.0
信息融合	必修	98	3.00	5.0
计算机系统	必修	98	3.00	5.0
中国建筑设计赏析	任选	99	2.00	5.0
形势与政策5	必修	优秀	0.25	5.0
本学期平均学分绩点：4.97		29.8	74.1	
2025-2026学年 第2学期				
大数据分析基础	必修	91	3.00	4.6
机器学习	必修	92	3.00	4.7
数据通信与计算机网络	必修	95	3.00	5.0
综合创新实践3	实践	96	1.00	5.0
数据挖掘	任选	96	2.00	5.0
数据挖掘课程实践	实践	96	2.00	5.0
机器学习实验	实践	97	1.00	5.0
大学生职业发展与就业指导4	必修	98	0.50	5.0
形势与政策6	必修	优秀	0.25	5.0
本学期平均学分绩点：4.87		15.8	44.3	
本学期平均学分绩点：4.93		45.5	118.4	

等级考试成绩

CET6	583
CET4	595

*****成绩单总计*****

获得必修学分：132.5 加权平均分：92.75

获得选修学分：29.0 平均学分绩点：4.71

获得总学分：161.5

*****以下空白*****



扫码验证



教务处成绩专用章

2026年8月28日

打印日期
Date Issued

第 1 页 共 1 页

杭州电子科技大学成绩和绩点计算方法

HDU Grade Standard and Grade Point Calculating System

杭州电子科技大学绩点采用5分制。
HDU adopts 5-mark system for Grade Point

1、考核成绩与绩点的关系：

Grade Standard and Converted Grade Point:

百分制	<60	60~69	70~79	80~89	90~94	95~100
绩点	0	1.5~2.4	2.5~3.4	3.5~4.4	4.5~4.9	5.0
五级制	不及格	及格(65)	中等(75)	良好(85)		优秀(95)
绩点	0	2.0	3.0	4.0		5.0
二级制	不合格	合格(75)				
绩点	0	3.0				

Percentage System	<60	60~69	70~79	80~89	90~94	95~100
Point	0	1.5~2.4	2.5~3.4	3.5~4.4	4.5~4.9	5.0
Five degree grading	E	D (65)	C (75)	B (85)		A (95)
Point	0	2.0	3.0	4.0		5.0
Two degree grading	F	P (75)				
Point	0	3.0				

Three grade systems are used simultaneously , specifically as follows:

- 1.The percentage system: Above 60 is passing, 100 is full mark;
- 2.Five degree grading: E-Fail; D-Pass; C-Medium; B-Good; A-Excellent.
- 3.Two degree grading: F-Fail; P-Qualified.

2、平均学分绩点的计算：Calculating Formula:

$$\text{平均学分绩点} = \frac{\sum (\text{所修课程绩点} \times \text{所修课程学分})}{\sum \text{所修课程学分}}$$

$$\text{Grade Point Average(GPA)} = \frac{\sum (\text{Grade points of the course} \times \text{credits of the course})}{\sum \text{Credits for all courses}}$$

3、课程性质英文备注：Notes:

CP=Compulsory Course
SE=Specialized Elective Course
PC=Practical Course
GE=General Elective Course
EC=Extracurricular Course

地 址: 杭州市杭州经济开发区白杨街道2号大街1158 邮 编: 310018
电 话: 0571 86915015 电子邮箱: cgcjd@hdu.edu.cn
Address: 1158 No.2 Street, Xiasha Higher Education Zone, Hangzhou, China
Zip Code: 310018 Tel: +86 571 86915015 E-mail: cgcjd@hdu.edu.cn



4 英语证明

1) 雅思

IELTS™		ofqual REGULATED register.ofqual.gov.uk	
Test Report Form		IELTS Academic	
NOTE IELTS qualifications are Ofqual regulated. As the regulated awarding organisation Cambridge English certifies that the test taker has been awarded Cambridge English Level 1 Certificate in English (IELTS 5.5-6.5) (ESOL) 500/2637/9.			
Centre Number	CX208	Test Date	19/AUG/2026
		Candidate Number	577589
Candidate Details			
Family Name	WANG		
First Name(s)	YIYAN		
Candidate ID	33108120050922902X		
Date of Birth	22/09/2005	Sex	F
		Scheme Code	Private Candidate
Country or Region of Origin	CHINA (PEOPLE'S REPUBLIC OF)		
Country of Nationality			
First Language	CHINESE		
Test Results			
Listening	6.0	Reading	7.0
Writing	6.0	Speaking	6.0
Overall Band Score	6.5	CEFR Level	B2
Administrator Comments		Centre Stamp	Validation Stamp
			
Administrator's Signature			
Issue Date	20/08/2026	Test Report Form Number	26CX577589WANY208A
			
			
IELTS is jointly owned by the British Council; IDP IELTS; and Cambridge University Press & Assessment			
The validity of this IELTS Test Report Form can be verified online by recognising organisations at IELTS.org/verify			

2) CET-4

全国大学英语四级考试 成绩报告单				
				
姓 名:	王一焱			
学 校:	杭州电子科技大学			
院 系:	通信工程学院			
身份证号:	33108120050922902X			
笔 试				
准考证号: 330371232104625	总分	听力 (35%)	阅读 (35%)	写作和翻译 (30%)
考试时间: 2023 年 12 月	595	210	217	168
口 试				
准考证号: --	成绩	--		
考试时间: --				
成绩报告单编号: 232133037003205				
				
校验码: 9YTG II1G MS7V LBCY				

3) CET- 6

全国大学英语六级考试				
成绩报告单				
				
姓 名:	王一焱			
学 校:	杭州电子科技大学			
院 系:	通信工程学院			
身份证号:	33108120050922902X			
笔 试				
准考证号:	330371241208428	总分	听力 (35%)	阅读 (35%)
考试时间:	2024年6月	583	198	写作和翻译 (30%) 249
口 试				
准考证号:	S24233037110072	成绩	良好	
考试时间:	2024年5月			
成绩报告单编号: 241233037003717				
				
校验码: 5VC3 P05T 1EKD RI76				

5 学习成果

1) 浙江省政府奖学金（2次）

2023-2024 年度，颁奖单位——浙江省教育厅；



2024-2025 年度，颁奖单位——浙江省教育厅；

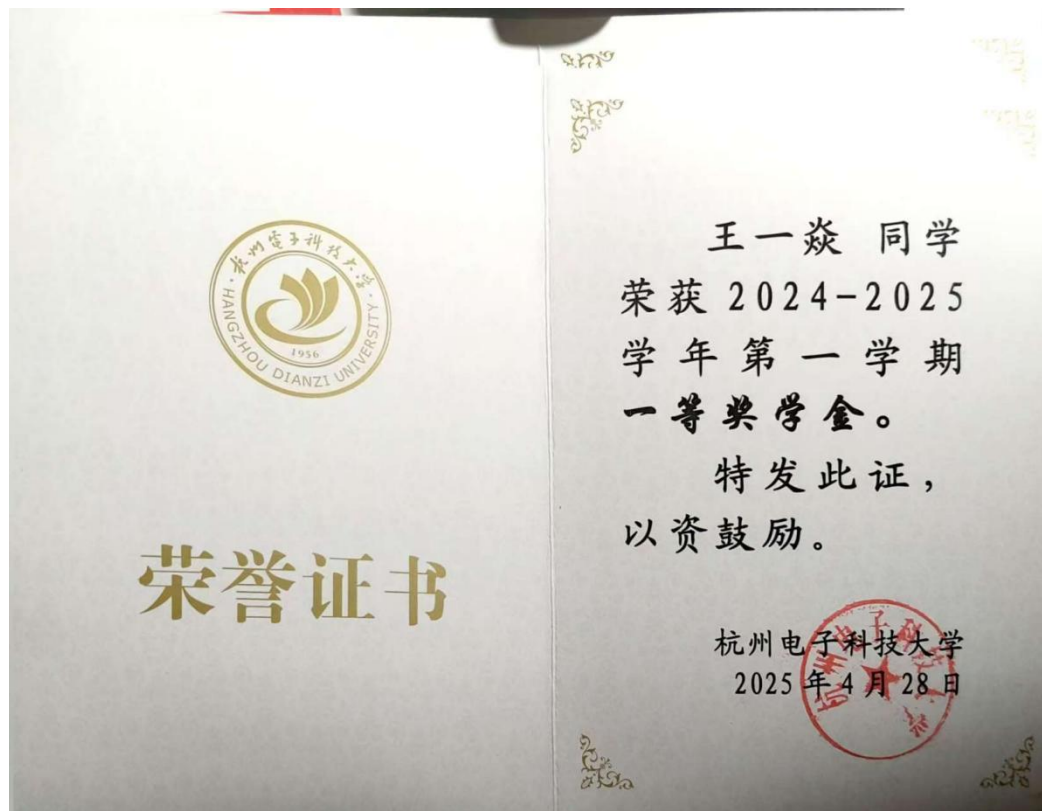


2) 校一等奖学金 (4 次)

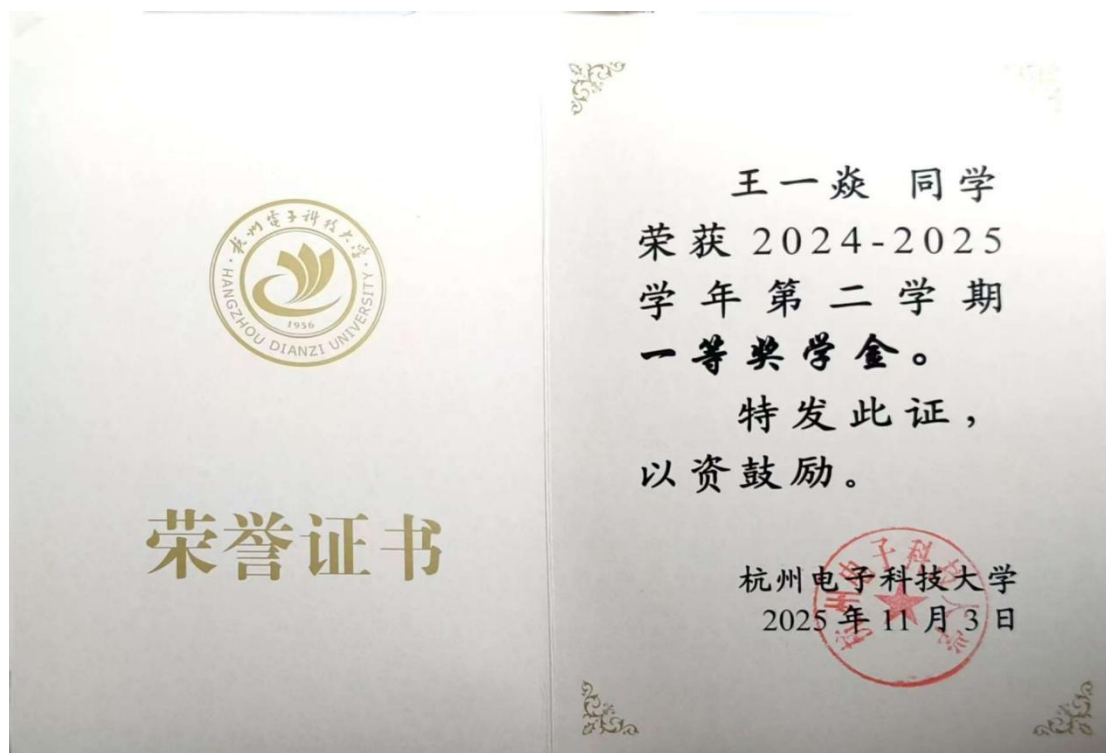
2023-2024 年度第二学期, 颁奖单位——杭州电子科技大学;



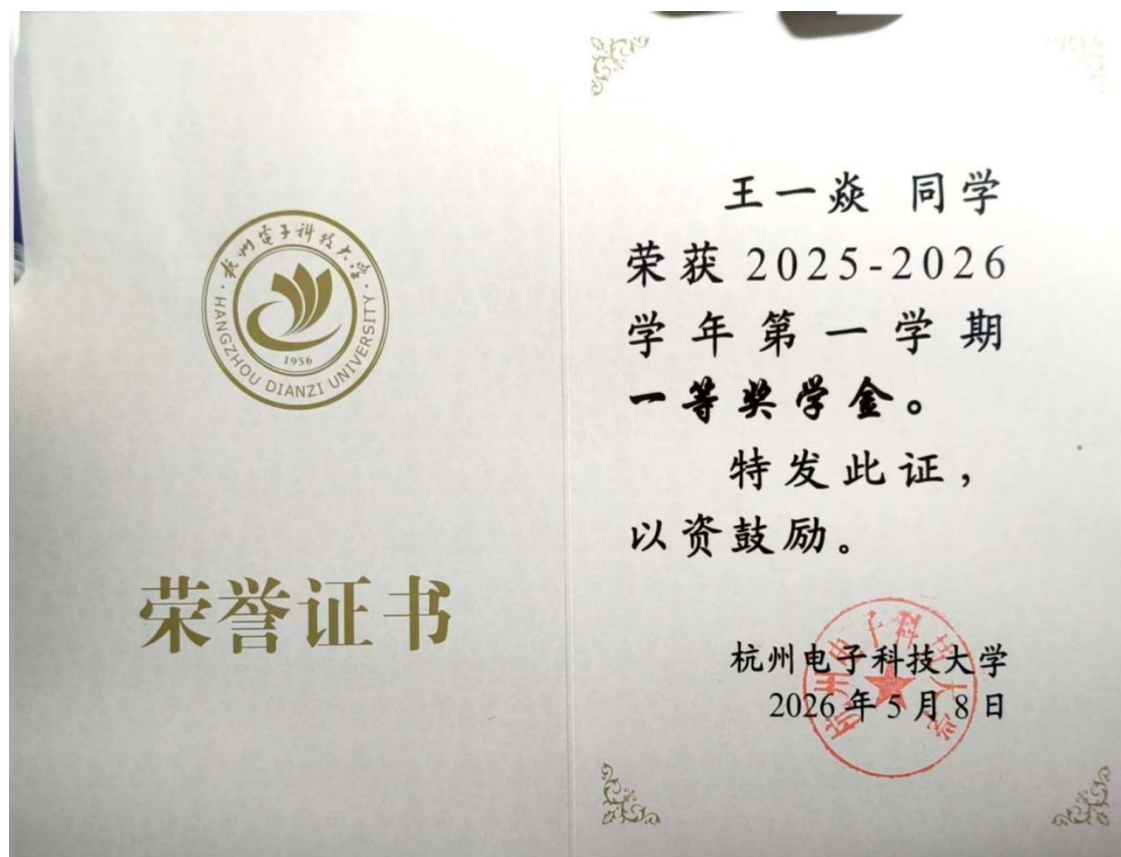
2024-2025 年度第一学期, 颁奖单位——杭州电子科技大学;



2024-2025 年度第二学期，颁奖单位——杭州电子科技大学；

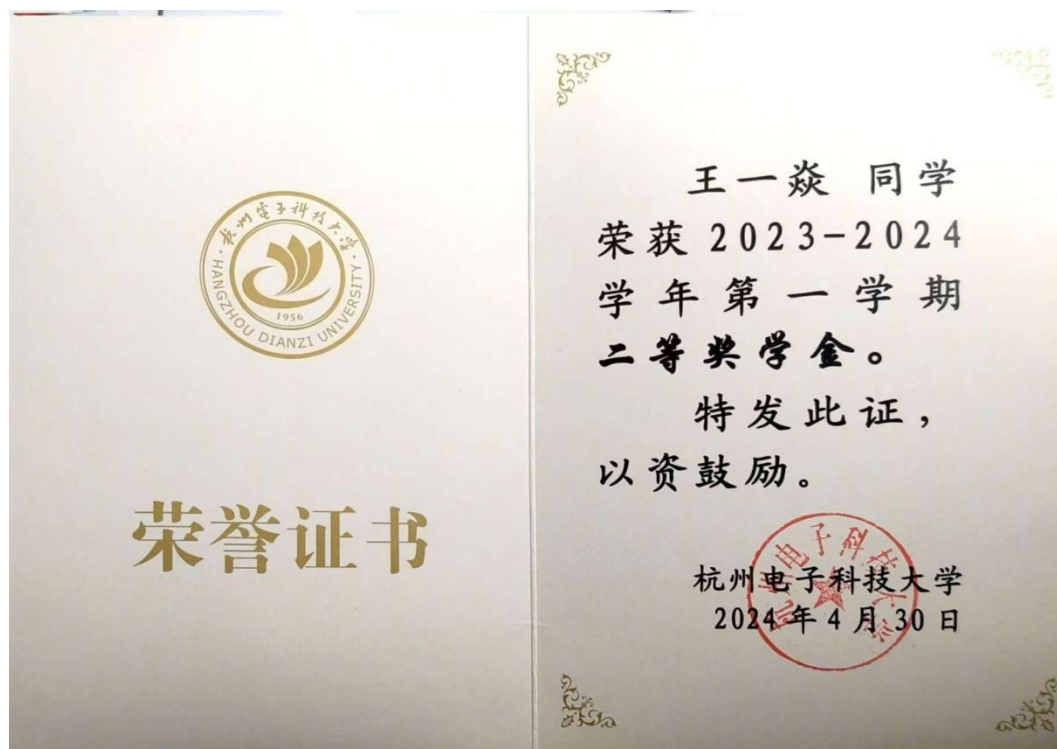


2025-2026 年度第一学期，颁奖单位——杭州电子科技大学；



3) 校二等奖学金

2023-2024 年度第一学期，颁奖单位——杭州电子科技大学；



4) 体育活动单项奖学金

2023-2024 年度第一学期，颁奖单位——杭州电子科技大学；



6 科研项目

1) 专利 “基于多尺度空洞卷积的光学卷积神经网络及其构建方法” （已公开）

(19) 国家知识产权局



(12) 发明专利申请



(10) 申请公布号 CN 122572516 A

(43) 申请公布日 2026. 08. 14

(21) 申请号 202610888809.5

G06V 10/764 (2022.01)

(22) 申请日 2026.06.18

G06V 10/52 (2022.01)

(71) 申请人 杭州电子科技大学

地址 310018 浙江省杭州市钱塘区白杨街
道2号大街1158号

(72) 发明人 王一焱 陈坤 毕美华 张永强
胡森

(74) 专利代理机构 浙江永鼎律师事务所 33233
专利代理师 周希良

(51) Int.Cl.

G06N 3/0464 (2023.01)

G06N 3/084 (2023.01)

G06V 10/40 (2022.01)

G06V 10/80 (2022.01)

G06V 10/82 (2022.01)

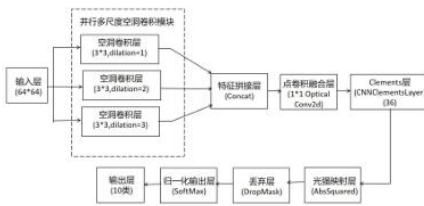
权利要求书3页 说明书8页 附图3页

(54) 发明名称

基于多尺度空洞卷积的光学卷积神经网络
及其构建方法

(57) 摘要

本发明公开了基于多尺度空洞卷积的光学卷积神经网络及其构建方法,网络包括:输入映射模块:用于将输入的二维图像信号经过对光场幅度与相位进行归一化处理后,转换为复数光场表示;多尺度特征提取模块:选用并行多尺度空洞卷积模块或级联多尺度空洞卷积模块;特征融合模块:对输出的多尺度特征进行整合,并利用点卷积对拼接后的特征进行压缩与重构;光学特征混合模块:输入融合后的特征,实现高维特征映射与全局特征混合;非线性映射模块:对输出信号进行光强检测,将复数光场转换为实值强度信息;分类输出模块:先保留目标类别对应的输出通道并抑制无关输出通道,再对非线性映射模块得到的实值光强特征进行归一化计算,输出最终分类结果。





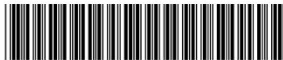
国家知识产权局

310014

浙江省杭州市拱墅区湖墅街道香积寺路 350 号英蓝中心 Bank Tower
第 5 层 501、502、503 室 浙江永鼎律师事务所
周希良(13989818269)

发文日:

2026 年 08 月 14 日



申请号或专利号: 20261088809.5

发文序号: 2026081400635830

申请人或专利权人: 杭州电子科技大学

发明创造名称: 基于多尺度空洞卷积的光学卷积神经网络及其构建方法

发明专利申请公布通知书

上述专利申请, 经初步审查, 符合专利法实施细则第 50 条的规定。根据专利法第 34 条的规定, 该申请在 42 卷 3302 期 2026 年 08 月 14 日专利公报上予以公布。

提示:

1. 发明专利申请人可以自申请日起 3 年内提交实质审查请求书、缴纳实质审查费, 申请人期满未提交实质审查请求书或期满未足额缴纳实质审查费的, 该申请被视为撤回。

2. 专利费用可以通过网上缴费、银行/邮局汇款、直接向代办处或国家知识产权局专利局缴纳。缴费时应当写明正确的申请号/专利号、费用名称及分项金额, 未提供上述信息的视为未办理缴费手续。了解缴费更多详细信息及办理缴费业务, 请登录国家知识产权局官方网站。

3. 申请人可以访问国家知识产权局政府网站 (www.cnipa.gov.cn), 在专利检索栏目中查询公布文本。如果申请人需要纸件申请公布单行本的纸件, 可向国家知识产权局请求获取。

4. 申请文件修改格式要求:

对权利要求修改的应当提交相应的权利要求替换项, 涉及权利要求引用关系时, 则需要将相应权项一起替换补正。如果申请人需要删除部分权项, 申请人应该提交整理后连续编号的部分权利要求书。

对说明书修改的应当提交相应的说明书替换段, 不得增加和删除段号, 仅只能对有修改部分段进行整段替换。如果要增加内容, 则只能增加在某一一段中; 如果需要删除一个整段内容, 应该保留该段号, 并在此段号后注明: “此段删除” 字样。段号以国家知识产权局回传的或公布/授权公告的说明书段号为准。

对说明书附图修改的应当以图为单位提交相应的替换附图。

对说明书摘要文字部分修改的应当提交相应的替换页。对摘要附图修改的应当重新指定。

同时, 申请人应当在补正书或意见陈述书中标明修改涉及的权项、段号、图、页。

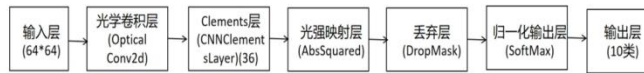
审查员: 自动审查
联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



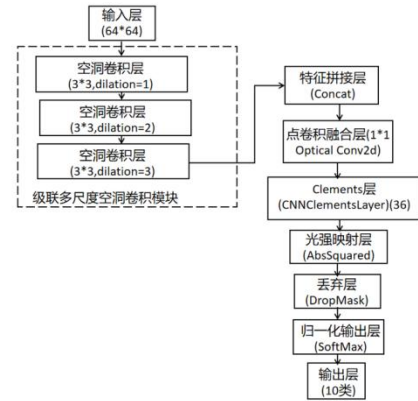
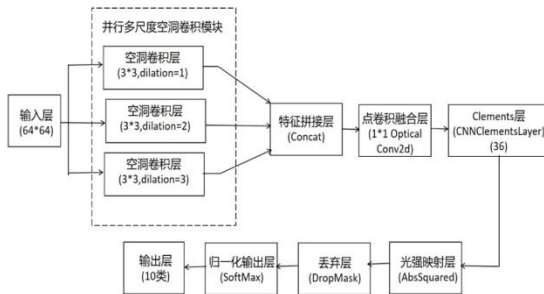
210305
2023.03

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



参考采纳的创新点:

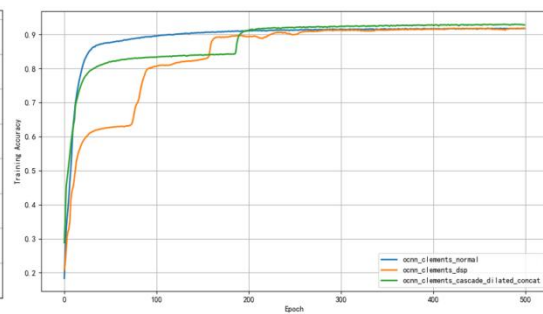
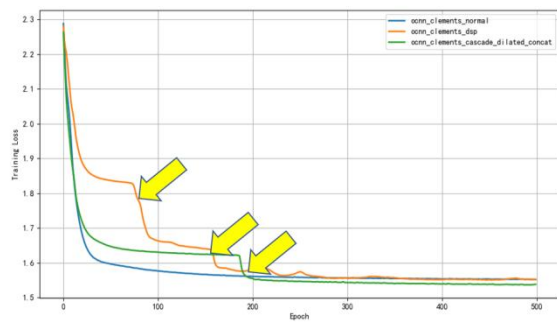
- 1、空洞卷积 -> 增强全局特征提取能力
- 2、多卷积核且空洞率递增 -> 更全面地提取多尺度的特征 (存在可替代单个大尺寸卷积核的效果)
- 3、采用深度可分离卷积后半部分 1×1 光学点卷积融合 -> 融合多尺度特征



learning rate: 0.003

batchsize: 6000

epoch: 500



当不同尺度分支逐渐完成参数优化后, 模型准确率出现**阶梯式提升**, 说明网络能够持续挖掘更高层次的空间特征信息。

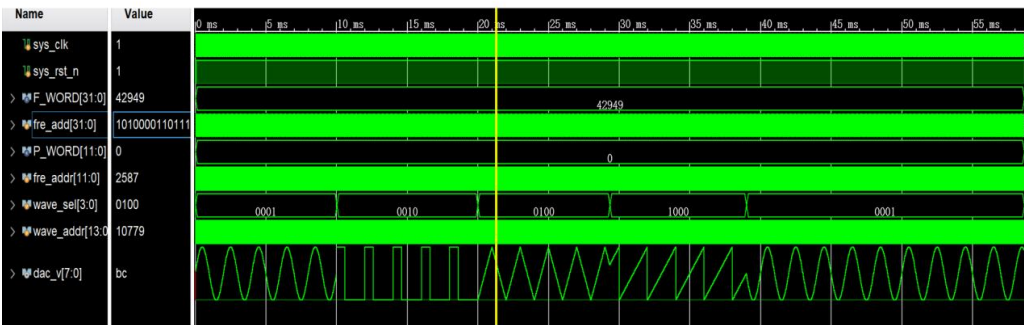
2) “基于 FPGA 的多载波任意波形发生器研究”工程细节

一、项目简介

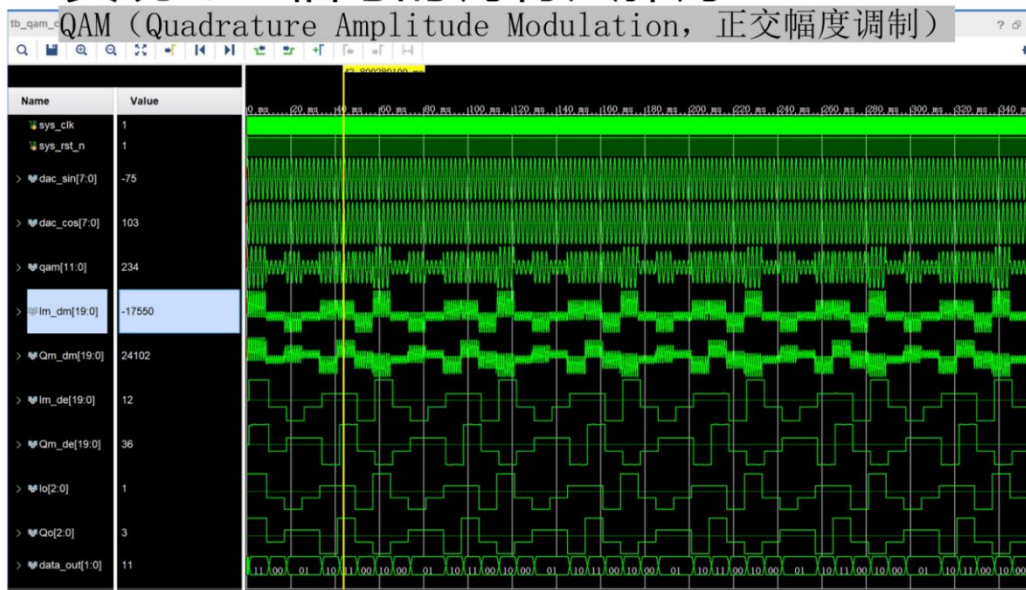
项目概况	项目名称	基于 FPGA 的多载波任意波形发生器研究						
	项目性质	(√) 基础研究 () 应用基础研究						
	项目来源	() 自主立题 (√) 教师指导选题						
	起止时间	自 2025 年 2 月 至 2027 年 2 月						
项目状况		(√) 研发阶段 () 中试阶段 () 批量(规模)生产 (选项打√)						
项目申报人	姓名	王一焱	性别	女	出生年月	2005 年 9 月	入学年月	2023 年 9 月
	院系专业	通信工程学院 通信新工科		联系电话	15990071922		电子信箱	2912581390@qq.com
项目组成员主要成员		姓名	联系电话		院系专业		年级	具体分工
		陈坤	15990159542		通信工程学院 通信新工科		2023 级	负责波形生成模块 与参数调节实现
		黄宇轩	18057007189		通信工程学院 通信工程		2023 级	负责硬件相关交互 设计
项目指导老师		姓名	联系电话		所在单位		职称	主要研究方向
		毕美华	13738160665		杭州电子科技大学		副教授	多模态光通信、无线 通信
		近三年成果：国家级__等奖__项，省部级_2_等奖_1_项						
		近三年科研经费__50__万元，年均__16.6__万元						

基于DDS的基础信号发生器（正弦波、方波、三角波、锯齿波）

DDS(Direct Digital Synthesis 直接数字式频率合成器)

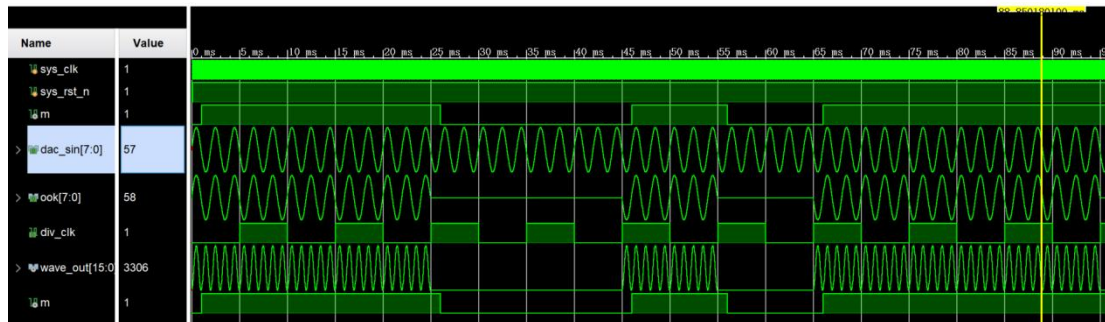


实现QAM信号的调制、解调



实现OOK信号的调制、解调

OOK (On-Off Keying, 开关键控)



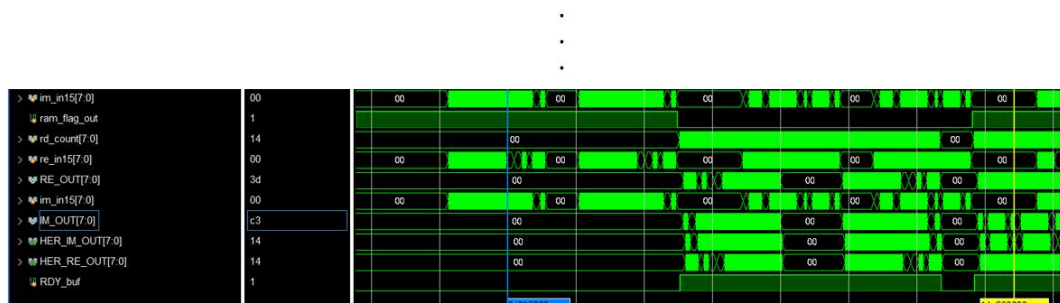
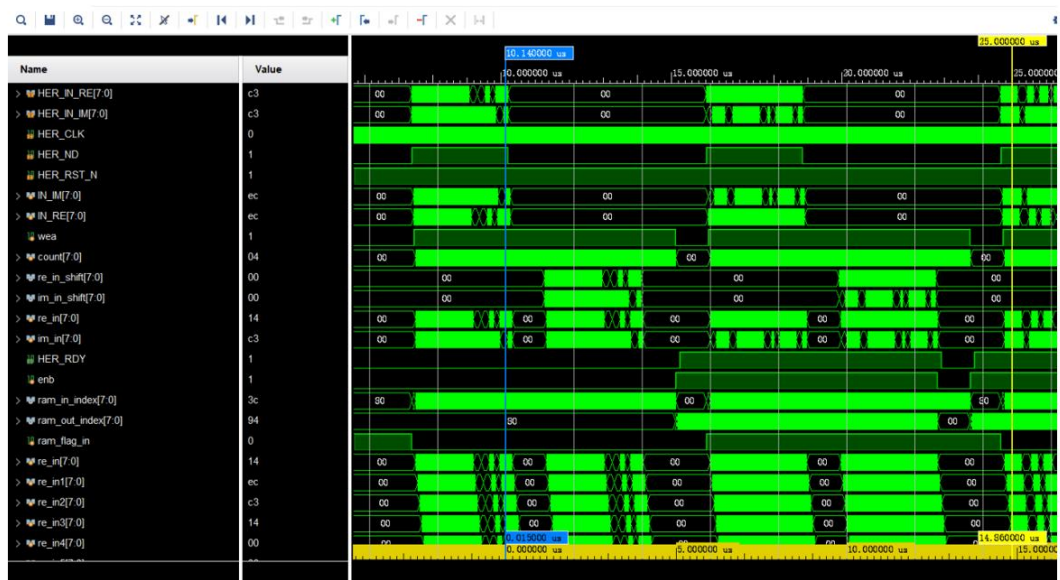
以上设计文件

```
Design Sources (6)
└─ oook_de (oook_de.v) (2)
  └─ multiply_deook_inst : multiply_deook (multiply_deook.v) (2)
    └─ oook_inst : oook (oook.v) (3)
      └─ div_clkook_inst : div_clkook (div_clkook.v)
        └─ mcode_inst : mcode (mcode.v)
          └─ onoffkey_inst : onoffkey (onoffkey.v) (1)
            └─ sinnsin_inst : sinnsin (sinnsin.v) (1)
              └─ rom_qam_inst : rom_qam (rom_qam.xci)
            └─ sinnsin_inst : sinnsin (sinnsin.v) (1)
              └─ rom_qam_inst : rom_qam (rom_qam.xci)
            └─ low_pass_filterook_inst : low_pass_filterook (low_pass_filterook.v)
          └─ key_ctrl (key_ctrl.v) (4)
            └─ key_filter_inst3 : key_filter (key_filter.v)
            └─ key_filter_inst2 : key_filter (key_filter.v)
            └─ key_filter_inst1 : key_filter (key_filter.v)
            └─ key_filter_inst0 : key_filter (key_filter.v)
```

```
qam_de (qam_de.v) (3)
└─ multiply_de_inst : multiply_de (multiply_de.v) (2)
  └─ sincos_inst : sincos (sincos.v) (2)
    └─ rom_qam_inst1 : rom_qam (rom_qam.xci)
    └─ rom_qam_inst2 : rom_qam (rom_qam.xci)
  └─ qam_inst : qam (qam.v) (9)
    └─ divider_inst : divider (divider.v)
    └─ mcode_inst : mcode (mcode.v)
    └─ trans_inst : trans (trans.v)
    └─ map_inst1 : map (map.v)
    └─ map_inst2 : map (map.v)
    └─ sincos_inst : sincos (sincos.v) (2)
      └─ rom_qam_inst1 : rom_qam (rom_qam.xci)
      └─ rom_qam_inst2 : rom_qam (rom_qam.xci)
    └─ multiply_inst1 : multiply (multiply.v)
    └─ multiply_inst2 : multiply (multiply.v)
    └─ adder_inst : adder (adder.v)
    └─ low_pass_filter_inst1 : low_pass_filter (low_pass_filter.v)
    └─ low_pass_filter_inst2 : low_pass_filter (low_pass_filter.v)
  └─ ran_gen (ran_gen.v) (1)
    └─ rom_wave_inst : rom_wave (rom_wave.xci)
└─ Coefficient Files (2)
  └─ wave_gen.coe
  └─ wave_qam.coe
```

以上仿真文件

- Simulation Sources (20)
 - sim_1 (20)
 - tb_ook_de (tb_ook_de.v) (1)
 - key_ctrl (key_ctrl.v) (4)
 - tb_trans (tb_trans.v) (2)
 - tb_add (tb_add.v) (1)
 - tb_divider (tb_divider.v) (1)
 - tb_low_pass_filter (tb_low_pass_filter.v) (1)
 - tb_map (tb_map.v) (1)
 - tb_mcode (tb_mcode.v) (1)
 - tb_mul (tb_mul.v) (1)
 - tb_multiply_de (tb_multiply_de.v) (1)
 - tb_multiply_deook (tb_multiply_deook.v) (1)
 - tb_onoffkey (tb_onoffkey.v) (1)
 - tb_ook (tb_ook.v) (1)
 - tb_qam (tb_qam.v) (1)
 - tb_qam_de (tb_qam_de.v) (1)
 - tb_ran_gen (tb_ran_gen.v) (1)
 - tb_sincos (tb_sincos.v) (1)
 - tb_sinnsin (tb_sinnsin.v) (1)
 - Coefficient Files (2)





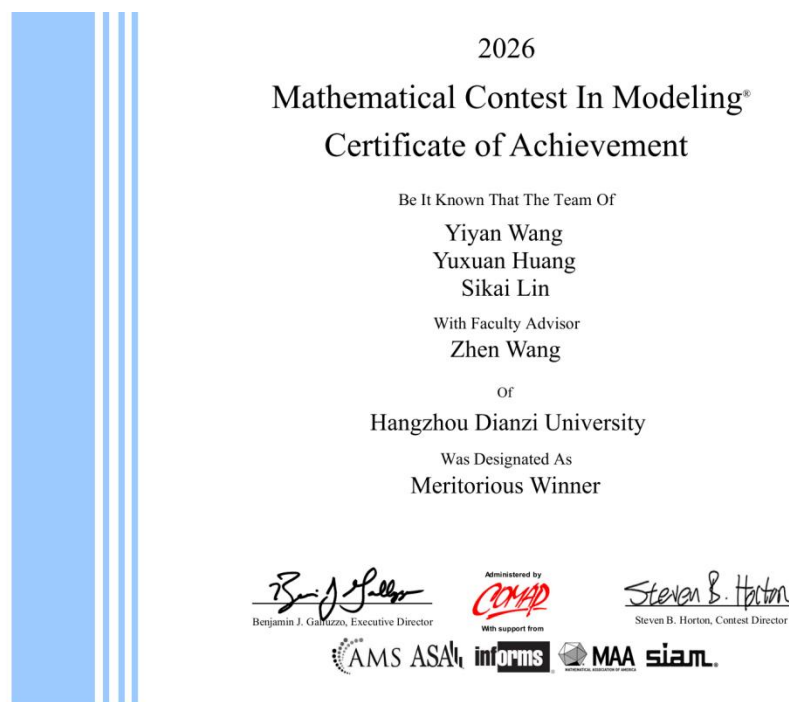
通信工程学院大创项目核查清单

查询人学号	查询人姓名	项目名称	项目编号	项目负责人	项目成员	项目指导老师	项目结题情况核查	备注
23080440	李嘉瑞	无扫描单通道太赫兹单光子雷达前视快速三维	202510336060	李嘉瑞	梁爽 王诗 夏孟奇 詹瀚	甘凤娇 江劭玮	已结题	
23080309	张杨	一种基于条件流匹配和声码器的语音增强算法	202510336068	张杨	吴开颖, 张雯, 徐天字, 王品柯	江文斌	已结题	
23080509	杨语歌	面向脑电图模式识别的 ADHD 脑网络构建方法研究	202510336048	宋妍慧	贾均灏、邝耀坤、杨语歌 李远濠	吴端坡	已结题	
23080408	廖丹丹	应对老龄化亚健康问题关键技术研究——基于5G通信的移动监护仪	S202410336147	管静萱	廖丹丹, 荆凯	杨国伟	立项未结题	
23080408	廖丹丹	AIS与雷达数据融合的船舶轨迹异常检测系统	S202510336010	廖丹丹	蒋佳洁, 金文翔, 周润, 王宇轲	孙超、刘春山	立项未结题	
23080422	夏敬博	车联网场景下多RIS辅助定位	S202510336015	夏敬博	俞晨帆 史婉梅 陈鑫雷 郑晨曦	曾嵘	已结题	
23080407	胡远凝	融生智测—智能便携式多维生命体征监测系统	202510336052	荆凯	胡远凝、管静萱、蒋惠霞、方荣晶	杨国伟、周雪芳	立项未结题	
23080717	王梓豪	多源信息融合的海上目标检测识别系统	S202510336024	卢曦	张中源, 王梓豪, 王淇, 魏欣萌	孙超	已结题	
23080717	王梓豪	基于动态最大似然的全息MIMO定位方法研究	S202410336073	解明子	郑思晗, 姚叶哲鸣, 李翔茗, 王梓豪	胡安中、刘天乐	已结题	
23080540	俞涵韬	基于物理约束Transformer的三维智慧气象-电磁特性一体化预报系统	202510336034	詹蝉瑜	陈梓铖, 吕婷婷, 俞涵韬, 董金强	侯牡玉、应娜	已结题	
23080407	胡远凝	基于心脑血管慢性病预防监测关键技术研究——多维生命体征监测系统研发	S202410336100	胡远凝	卢曦、蒋惠霞、朱欣烨、张世丞	周雪芳、杨国伟	立项未结题	
23080807	詹蝉瑜	基于物理约束Transformer的三维智慧气象-电磁特性一体化预报系统	202510336034	詹蝉瑜	陈梓铖, 吕婷婷, 俞涵韬, 董金强	侯牡玉、应娜	已结题	
23080305	王一焱	基于域适应知识蒸馏的多模态水冰分类研究	S202510336064	陈坤	王一焱, 刘晓敏, 郭子璇	毕美华、张永强	已结题	
23080430	陈坤	基于域适应知识蒸馏的多模态水冰分类研究	S202510336064	陈坤	王一焱, 刘晓敏, 郭子璇	毕美华、张永强	已结题	
23080201	吕婷婷	基于物理约束Transformer的三维智慧气象-电磁特性一体化预报系统	202510336034	詹蝉瑜	陈梓铖, 吕婷婷, 俞涵韬, 董金强	侯牡玉、应娜	已结题	
23080211	董金强	基于物理约束Transformer的三维智慧气象-电磁特性一体化预报系统	202510336034	詹蝉瑜	陈梓铖, 吕婷婷, 俞涵韬, 董金强	侯牡玉、应娜	已结题	
23080803	卢曦	基于心脑血管慢性病预防监测关键技术研究——多维生命体征监测系统研发	S202410336100	胡远凝	卢曦、蒋惠霞、朱欣烨、张世丞	周雪芳、杨国伟	已结题	
23150522	谢廷耀	智盾先锋——基于智能视觉的施工区实时防撞预警系统	S202510336117	柯昊天	谢廷耀, 王乐源, 孔烨凯, 黄晓晴	史晓颖、陈婧	立项未结题	
23080803	卢曦	多源信息融合的海上目标监测系统	S202510336024	卢曦	张中源、王梓豪、王淇、魏欣萌	孙超、刘春山	已结题	
23080607	宋妍慧	面向脑电图模式识别的ADHD脑网络构建方法研	202510336048	宋妍慧	贾均灏 邝耀坤 杨语歌 李远濠	吴端坡	已结题	
23080637	李远濠	面向脑电图模式识别的 ADHD 脑网络构建方法研究	202510336048	宋妍慧	贾均灏 邝耀坤 杨语歌 李远濠	吴端坡	已结题	
23080615	邝耀坤	面向脑电图模式识别的ADHD脑网络构建方法研	202510336048	宋妍慧	贾均灏, 邝耀坤, 杨语歌, 李远濠	吴端坡	已结题	

7 科研竞赛成果

1) 美国大学生数学建模竞赛 M 奖（国际级二等奖）

2026 年，颁奖单位——美国数学及其应用联合会（COMAP）；



2) 第十四届“泰迪杯”数据挖掘挑战赛全国三等奖

2026 年，颁奖单位——泰迪杯数据挖掘挑战赛组委会；



3) 中国移动杯·第一届浙江省大学生人工智能竞赛省二等奖

2025 年，颁奖单位——浙江省大学生科技竞赛委员会；



4) 第 33 届全国大学生数学建模竞赛浙江省三等奖

2025 年，颁奖单位——中国工业与应用数学学会（CSIAM）、浙江省大学生数学建模竞赛组委会；



积分分配证明

兹证明 2025 年中国移动杯·第一届浙江省大学生人工智能竞赛省级二等奖团队作品《双原型学习驱动的眼底增强分布诊断与报告生成系统》的本科生科研积分分配如下:

省二等奖团队计分总本科生人数不超过 5 人, 计分团队成员每人能获得 3 分。

省级二等奖分配情况如下:

宋妍慧: 3 分

王一焱: 3 分

余可衡: 3 分

白松: 3 分

谭琪东: 3 分

所有参赛成员签字: 宋妍慧 张宇扬 余可衡

白松 谭琪东 包雨轩 贾均瀚 王一焱

指导教师签字:

杭州电子科技大学
通信工程学院

杭州电子科技大学自动化学院

5) 第十二届“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛
工程实践赛道浙江省赛区本科 B 组三等奖

2025 年，颁奖单位——工业和信息化部人才交流中心、中国通信企业协会、中信科移动通信技术股份有限公司；



6) 第十届华为 ICT 大赛昇腾 AI 赛道浙江省三等奖

2026 年，颁奖单位——第十届华为 ICT 大赛中国赛组委会；



7) 全国大学生英语竞赛(NECCS)C 类二等奖

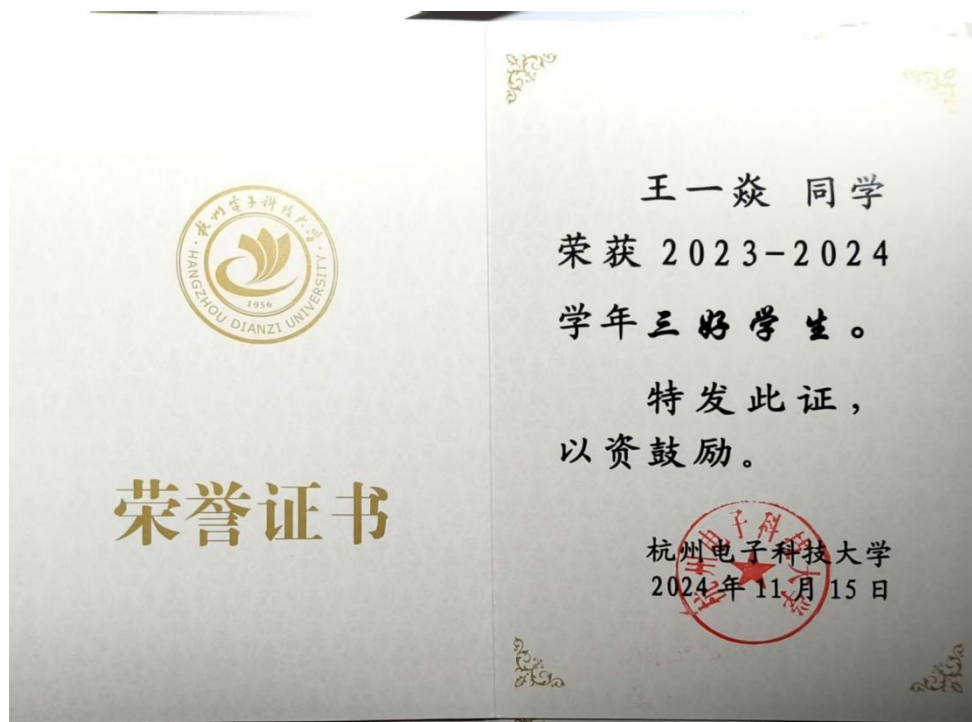
2024 年, 颁奖单位——全国高等师范院校外语教学与研究协作组;



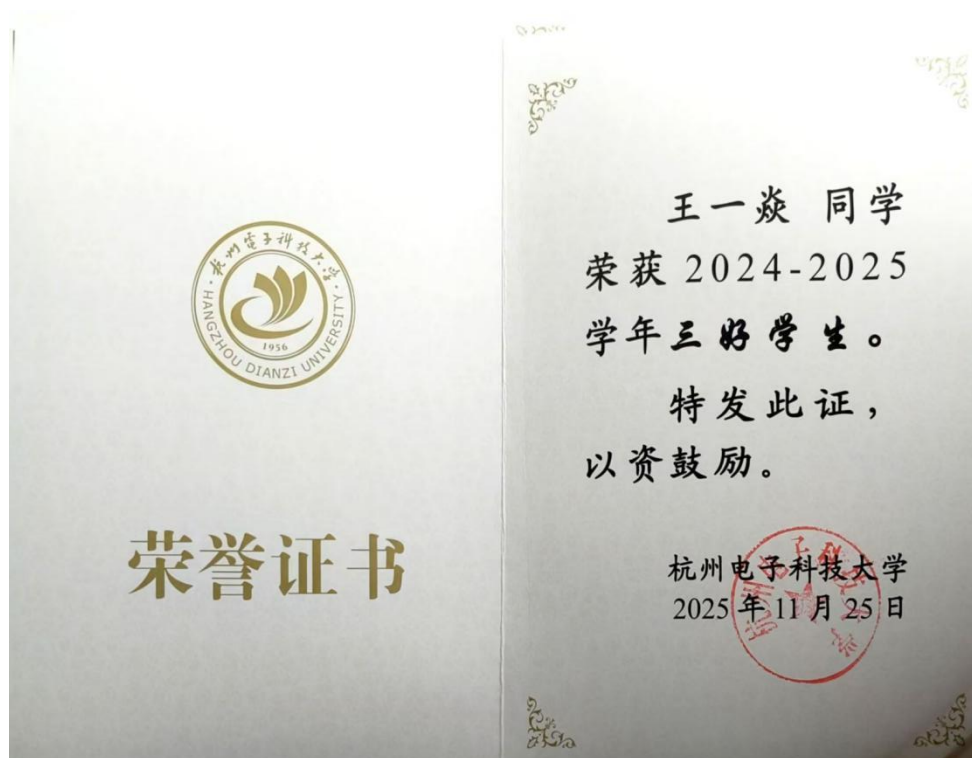
8 荣誉奖项

1) 校三好学生

2023-2024 年度，颁奖单位——杭州电子科技大学；

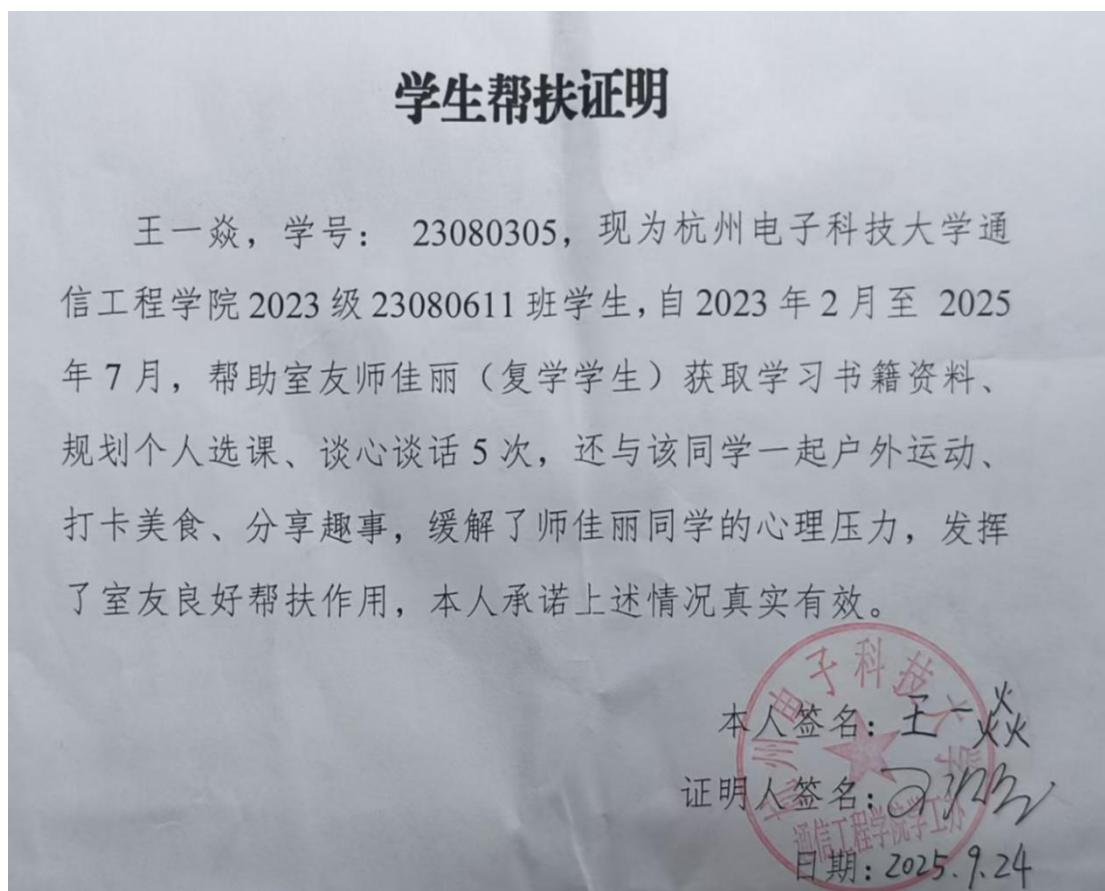
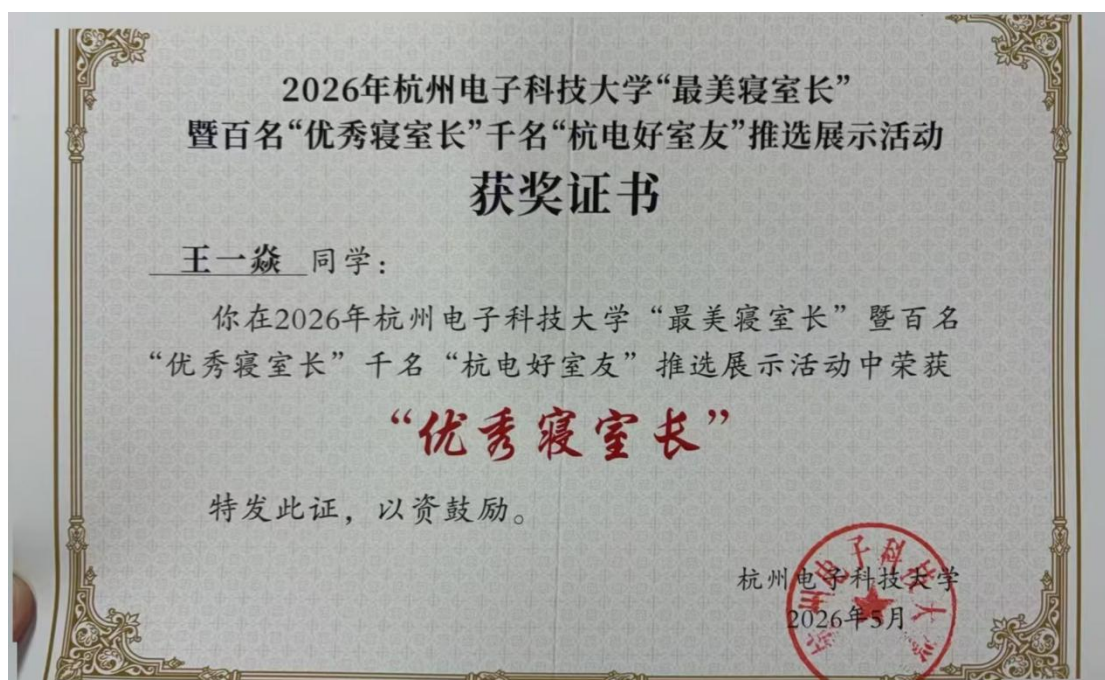


2024-2025 年度，颁奖单位——杭州电子科技大学；



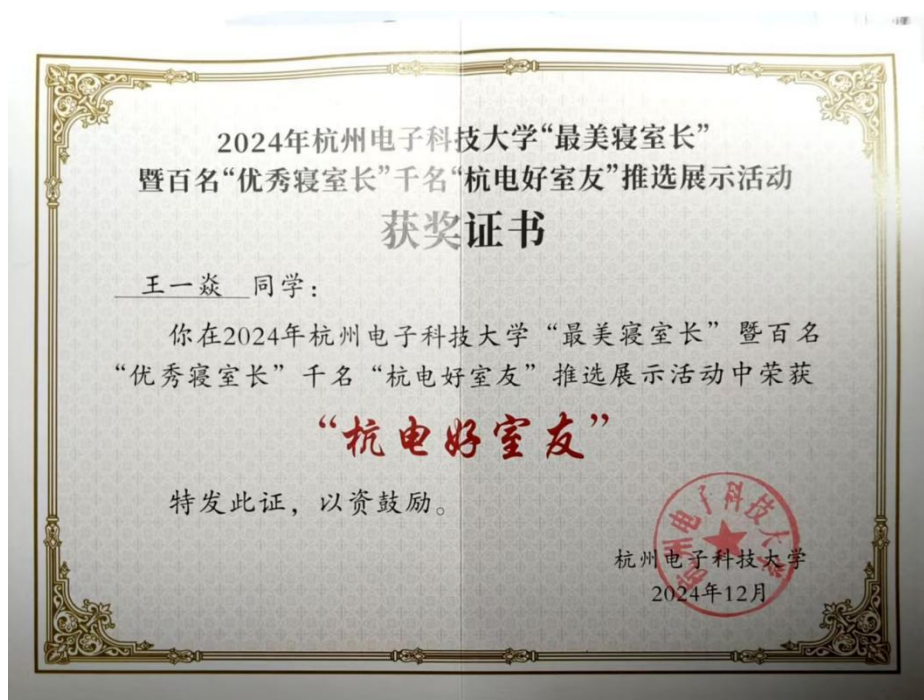
2) 优秀寝室长

2026 年，颁奖单位——杭州电子科技大学；



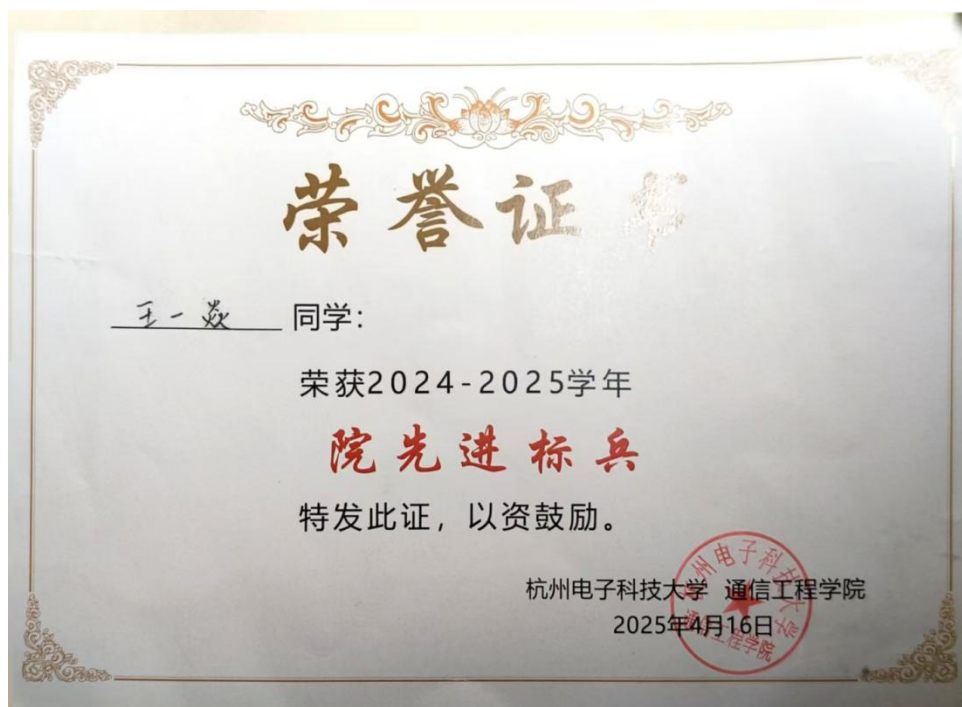
3) 杭电好室友

2024 年，颁奖单位——杭州电子科技大学；



4) 院先进标兵

2024-2025 学年，颁奖单位——杭州电子科技大学通信工程
学院；



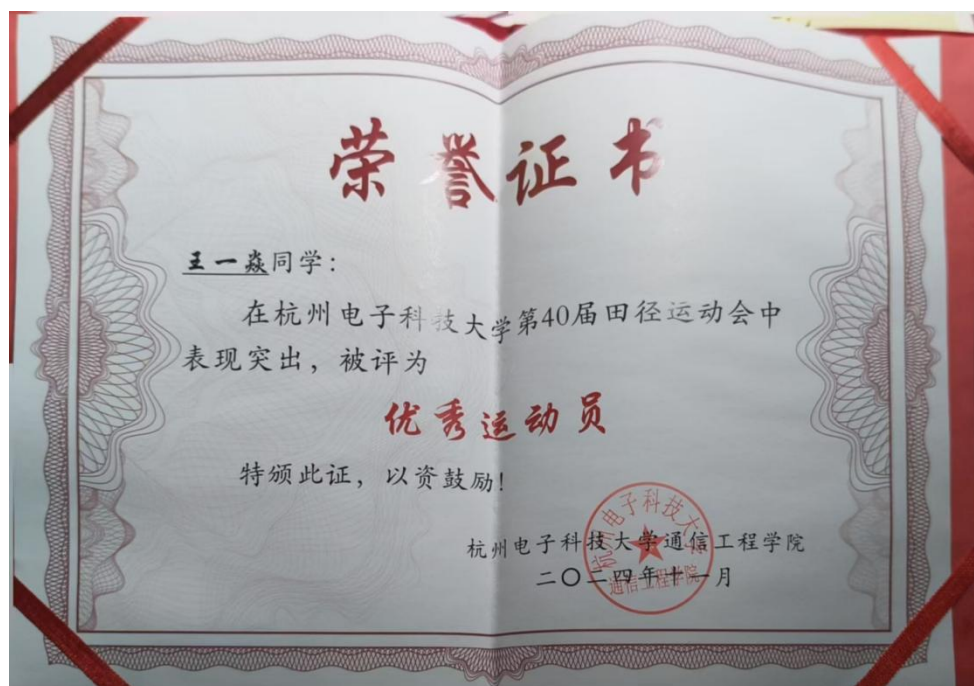
5) 文体之星

2024-2025 学年，颁奖单位——杭州电子科技大学通信工程学院；



6) 优秀运动员

2024 年杭州电子科技大学第 40 届田径运动会，颁奖单位——杭州电子科技大学通信工程学院；



2025 年杭州电子科技大学第 41 届田径运动会，颁奖单位——杭州电子科技大学通信工程学院；



7) 优秀教练员

2025 年杭州电子科技大学第 41 届田径运动会，颁奖单位——杭州电子科技大学通信工程学院；



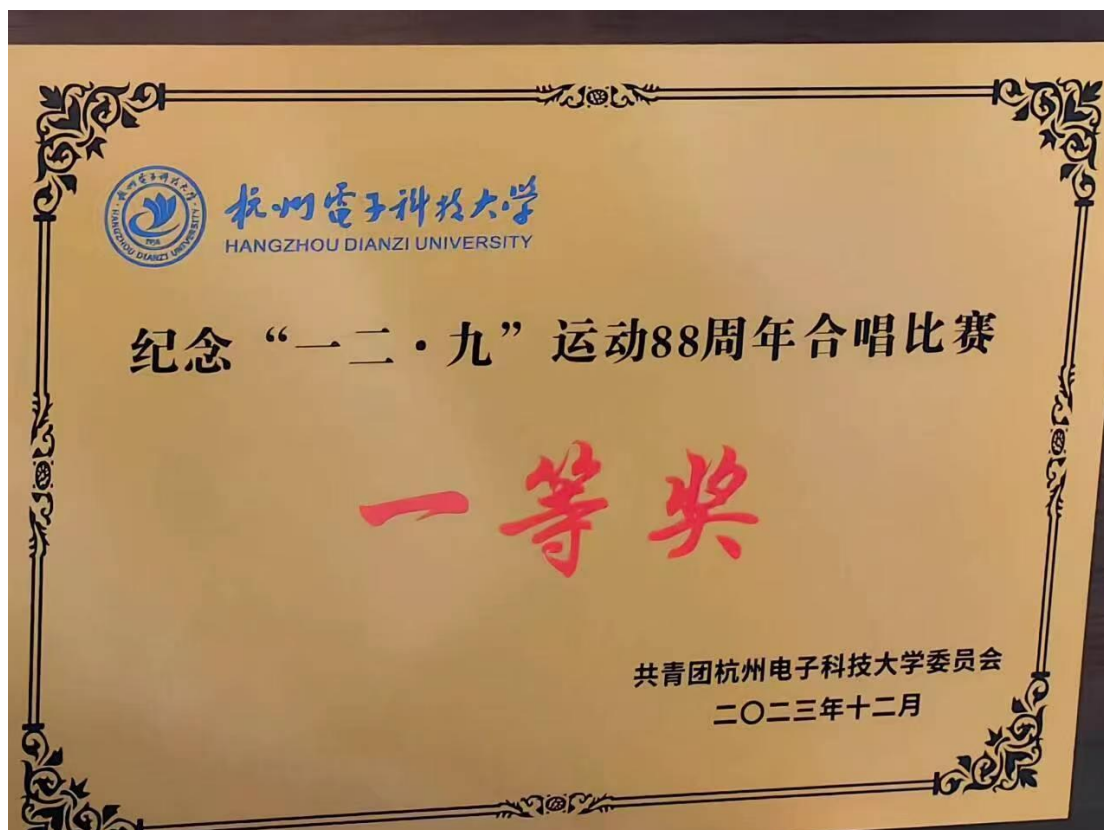
9 文体成果

1) 体育竞赛成果





2) 文艺竞赛成果



10 其他证明

1) 专业技能证书

HCIP- AI- MindSpore Developer V1.0（华为人工智能昇思
开发者高级认证），发证单位：华为技术有限公司


HUAWEI
HCIP-AI-MindSpore Developer V1.0

考试成绩报告



姓名: Yiyang Wang
考试项目代码: H13-331 V1.0
注册号码: 521114602
考生ID: HID_A5RD1GQW995T3ZE

日期: 11-14-2025
考场编码: 56604
验证号码: 402660916

通过分数线: 600
您的分数: 667
是否通过: 通过

祝贺您已通过 HCIP-AI-MindSpore Developer V1.0考试, 请在1个工作日后登录以下华为网站完成证书注册:
<https://e.huawei.com/cn/talent>

您可以登录网址 www.pearsonvue.com/authenticate 验证您的成绩单, 在验证时需要输入上方的注册号码以及验证号码。

各知识点正确率:	正确率
神经网络基础	73%
MindSpore简介与API详解	55%
MindSpore特性与应用	64%
图像处理原理与应用	65%
自然语言处理理论与应用	77%

华为技术有限公司
中国深圳龙岗坂田华为基地
518129
电子邮件: Certification@huawei.com

感谢您选择Pearson VUE!

2) 志愿活动证明

总志愿服务时长 128.4 小时



02:13

荣誉时数详情

担

+ 120.0

基础信息

志愿者姓名

王一焱

录入人姓名

王宇轲

录入组织名

杭州电子科技大学

录入时间

2025-09-28 15:07:04

录入类型

担保书补录

录入原因

彭湃等23名志愿者在2025年7月5日到2025年7月20日期间参与我组织发布的2025暑期砥砺前行支教志愿活动，活动期间为昆阳提供了文创设计，为平阳县晓坑中心学校小学生提供了课程教育。

02:16

荣誉时数详情

活

+ 2.0

基础信息

志愿者姓名

王一焱

录入人姓名

朱正皓

录入时间

2024-04-22 09:53:45

录入类型

关联签到活动补录

关联签到活动

杭电足球分院杯球童招募~

录入原因

参与了相关活动

02:16

信用时数详情

人

+6.38

签到时间

2024年03月17日

08:42:07

人脸签到

签退时间

2024年03月17日

15:04:44

人脸签退

基础信息

参与活动

胡雪岩故居志愿服务—2024.03 >

签到志愿者

查看其他参与该活动志愿者 >

活动评价

待评价 >

3) 普通话证书证明

普通话水平测试
等级证书

PSC

国家语言文字工作委员会

姓名 王一焱

性别 女

身份证号 33108120050922902X

测试时间 2024年04月07日

成绩 84.4分

等级 二级乙等

测试机构 浙江教育考试服务中心普通话测试站

证书编号 332024150003855

发证单位

2024年04月28日

成绩认定单位
浙江省教育考试院

证书查询认证 <http://www.cltt.org>

4) 浙江省计算机二级证明

考生如果对本次考试成绩有异议，请在2024-06-07 17:00:00前联系学校教务处申请成绩复查

2024年上半年高校计算机等级考试		查询
考试科目	二级 C程序设计	
准考证号	241451121100119	
姓名	王一焱	
成绩	96	
等级	优秀	

2023年下半年高校计算机等级考试	
考试科目	二级 Python程序设计
准考证号	232451127100314
姓名	王一焱
成绩	94
等级	优秀

5) 学生工作及活动参与证明

编号: 1787982643858

杭州电子科技大学第二课堂成绩单
Hangzhou University of Electronic Science and Technology second class transcript



姓名: 王一焱

学号: 23080305

学院: 通信工程学院

专业: 通信新工科创新实验班

项目类别

Type of project

1 思想政治与道德素养

已获25.25积分

时间	名称	类别	积分	奖项与备注
2026-04-26	"入职第一站"普法讲座	校园文化活动	1.5	观众
2025-11-28	2024-2025学年校十佳优良学风班评选暨校先进班集体表彰	校园文化活动	3.5	观众
2025-11-21	2025学生社团精品立项评比	校园文化活动	2	观众
2025-11-05	考研留学分享会	校园文化活动	5	观众
2025-09-20	2025年学生组织、社团集体纳新	校园文化活动	1	观众
2025-05-15	2025年杭州电子科技大学十佳大学生评选暨第七届百名优秀大学生表彰	校园文化活动	3.5	观众
2024-09-29	国庆75周年大型升旗仪式	校园文化活动	0.5	观众
2024-09-17	校科协竞赛经验分享会——新苗人才计划、挑战杯专场	校园文化活动	2	观众
2024-06-06	荣耀通信	校园文化活动	2	观众
2023-12-11	四级模拟考 (23-24-1)	校园文化活动	3.75	参赛者
2023-11-24	第六届"卡尔·马克思杯"浙江省大学生理论知识竞赛	参与思想政治类比赛等	2.5	校级参赛奖

2 科技学术与创新创业

已获13.0积分

时间	名称	类别	积分	奖项与备注
2026-05-07	科技逐梦·健康护航 暨省青联第一期"青联健康讲堂"	校园文化活动	2	观众
2025-10-22	电子商务竞赛宣讲会	校园文化活动	2	观众
2025-09-23	华为ict实践赛宣讲会-杭电站	校园文化活动	1	观众
2024-10-24	1024程序员节	校园文化活动	8	观众

3 社会实践与志愿服务					已获145.39积分	
时间	名称	类别	积分	奖项与备注		
2025-12-18	暑期社会实践——砥砺前行社会实践团	参加社会实践	2	仅参加		
2025-12-03	一见"青"心志愿服务暖心集市	校园文化活动	1	观众		
2025-11-23	2026年"感恩母校行·共筑成长梦"寒假社会实践专项活动	校园文化活动	2	观众		
2025-11-11	3060城市穿越赛	校园文化活动	0.5	观众		
2025-09-28	彭湃等23名志愿者在2025年7月5日到2025年7月20日期间参与我组织发布的2025暑期砥砺前行实践志愿服务, 活动期间为昆阳提供了文创设计, 为平阳昆阳坑中心学校小学生提供了课程教育。	志愿活动	120	其他		
2024-11-26	暑期社会实践	参加社会实践	2	仅参加		
2024-05-23	寒假社会实践专项活动	参加社会实践	2	仅参加		
2024-04-22	杭电足球分院杯球童招募	志愿活动	2	其他		
2024-04-08	自动化学院(人工智能学院)2024年寒假社会实践评比	校园文化活动	2.5	观众		
2024-03-30	"绿色开学季"	校园文化活动	3	参赛者		
2024-03-27	"青春节粮, 从我做起"	校园文化活动	2	观众		
2024-03-17	胡雪岩故居志愿服务—2024.03	志愿活动	6.38	其他		

4 文体艺术与身心发展					已获162.25积分	
时间	名称	类别	积分	奖项与备注		
2026-05-29	2026杭电吉协GR摇滚节-不做告别	校园文化活动	4.5	观众		
2026-05-29	廿廿有声—悦音歌队专场	校园文化活动	2	观众		
2026-05-11	第23届外语歌曲能力大赛	校园文化活动	2.5	观众		
2026-05-06	杭电吉协春季藤原音乐会-Sing to you leave	校园文化活动	3	观众		
2026-04-23	高雅艺术进校园——《钱塘浩歌》	校园文化活动	2.5	观众		
2026-04-22	杭州电子科技大学第三十四届"HeyDearU"校园十佳歌手半决赛	校园文化活动	3	观众		
2026-04-13	创带千禧·杭电吉协草坪音乐会	校园文化活动	2.5	观众		
2026-04-10	杭州电子科技大学第三十四届"Hey Dear U"校园十佳歌手晋级赛第二场	校园文化活动	3	观众		
2026-04-09	杭州电子科技大学第三十四届"Hey Dear U"校园十佳歌手晋级赛第一场	校园文化活动	3	观众		
2026-04-01	电子信息学院十佳歌手决赛	校园文化活动	2.5	观众		
2026-03-27	通信工程学院十佳歌手决赛	校园文化活动	2.5	观众		
2025-12-31	"新年环游·福运当头"元旦跨年游园活动	校园文化活动	5	观众		
2025-12-11	"世界集市与美食狂欢"游园会(12点-15点)	校园文化活动	1	观众		
2025-12-11	"世界集市与美食狂欢"游园会(13点-14点)	校园文化活动	1	观众		
2025-12-08	"正青春·我的中国梦"校园戏剧、朗诵大赛	校园文化活动	4	观众		
2025-12-04	社团体验日: 拾光正好, 社团有约	校园文化活动	1.5	观众		
2025-11-12	"荣耀通信"年度颁奖典礼暨2025级迎新晚会	校园文化活动	2	观众		
2025-11-06	2024-2025通信工程学院先进班集体评选	校园文化活动	1.5	观众		
2025-11-05	第四十一届校运会闭幕式	校园文化活动	2	观众		
2025-10-27	第四十一届校运会开幕式	校园文化活动	2	观众		
2025-10-23	时过夏至·杭电吉协秋季藤原音乐会	校园文化活动	3	观众		
2025-10-23	女篮新生杯决赛	校园文化活动	1.5	观众		
2025-10-21	悦音歌队专场——人生光谱下的步履声	校园文化活动	3	观众		
2025-09-26	"芯"生运动派	校园文化活动	2	观众		
2025-09-24	杭电吉协2025秋季草坪专场音乐会	校园文化活动	3	观众		
2025-09-22	"浙青年·爱运动"奔跑赴新程, "芯"潮更当燃——校园夜跑	校园文化活动	2	观众		
2025-04-23	杭州电子科技大学第三十三届"Hey Dear U"校园十佳歌手半决赛	校园文化活动	1	观众		
2025-04-17	"美自北炜51"的声浪回响"英伦摇滚专场草坪音乐会	校园文化活动	1	观众		
2025-04-02	荧光夜跑/春夜追思, 清明夜跑化往昔	校园文化活动	2	观众		
2025-03-31	第十八届"阳光杯"体育节系列活动开幕式	校园文化活动	2.5	观众		

2025-03-27	藤廊音乐会——我的世界永远为你留住春天	校园文化活动	3	观众
2025-03-26	Fun松计划 校园“寻宝”大挑战，美丽风景等你打卡！	校园文化活动	3	观众
2025-03-24	杭州电子科技大学“浙青年·爱运动”——第二届“追风拾野，万物擎春”风筝节	校园文化活动	3.5	观众
2025-03-24	超轻松运动会	校园文化活动	3	观众
2025-03-21	通信工程学院十佳歌手复赛	校园文化活动	2.5	观众
2024-11-29	通信工程学院羽通杯	校园文化活动	4	观众
2024-11-27	2024浙江省省级体育社团展示交流活动	校园文化活动	1.5	观众
2024-11-25	陶喆专场草坪音乐会	校园文化活动	1.5	观众
2024-11-22	“月牙弯”朗诵比赛	校园文化活动	1.5	观众
2024-11-12	第四十届校运会开幕式	校园文化活动	2	观众
2024-11-12	第四十届校运会闭幕式	校园文化活动	11	观众
2024-11-05	第40届运动会观众（11.6上午场）	校园文化活动	2.5	观众
2024-10-25	“万物金黄，寄梦藤廊”藤廊音乐会	校园文化活动	3	观众
2024-10-09	“通乐之约”新生音乐节	校园文化活动	1.5	观众
2024-09-29	2024男子篮球新生杯揭幕战	校园文化活动	1.5	观众
2024-06-28	“浙青年·爱运动”杭州电子科技大学拔河比赛决赛	校园文化活动	6	参赛者
2024-06-17	“Hey Dear U”校园十佳歌手总决赛	校园文化活动	3.5	观众
2024-06-17	“浙青年·爱运动”杭州电子科技大学拔河比赛初赛	校园文化活动	6	参赛者
2024-05-15	外语戏剧大赛	校园文化活动	2.5	观众
2024-05-15	“浙青年·爱运动”超轻松运动会	校园文化活动	4	观众
2024-04-30	第二十一届外文歌曲大赛“To the Lighthouse”决赛	校园文化活动	2.5	观众
2024-04-23	80-00年代金曲专场草坪音乐会	校园文化活动	1.5	观众
2024-04-23	献礼党代会 守护青春，与爱同行——2024青春健康专题讲座	校园文化活动	1.5	观众
2024-04-15	第三十二届“Hey Dear U”校园十佳歌手半决赛	校园文化活动	3	观众
2024-04-09	“新的心跳”邓紫棋主题专场草坪音乐会	校园文化活动	1.5	观众
2024-03-25	“共赴春日”藤廊音乐会	校园文化活动	3	观众
2024-03-23	2024年杭州电子科技大学体育节开幕式暨男子足球分院杯开幕式观赛	校园文化活动	3.5	观众
2023-12-28	绕越·跨年音乐节	校园文化活动	3	观众
2023-12-13	杭州电子科技大学纪念“一二·九”运动88周年合唱比赛暨第七届合唱节	校园文化活动	3.75	参赛者

5 组织协调与学生工作

已获31.5积分

时间	名称	类别	积分	奖项与备注
2025-2026-2	杭州电子科技大学通信工程学院科技创新协会	学生社团（四星级及以上）	0.5	软件部干事 - 考核良好
2025-2026-1	23080611团支部	班团	1	寝室长 - 考核良好
2025-2026-1	杭州电子科技大学通信工程学院科技创新协会	学生社团（四星级及以上）	0.5	软件部干事 - 考核良好
2024-2025-2	杭州电子科技大学通信工程学院科技创新协会	学生社团（四星级及以上）	0.5	软件部干事 - 考核良好
2024-2025-1	杭州电子科技大学通信工程学院科技创新协会	学生社团（四星级及以上）	0.5	软件部干事 - 考核良好
2024-11-26	2023-2024学年校三好学生	三好学生	4	校级荣誉
2024-11-26	省政府奖学金	奖助学金类	9	省级
2024-11-26	2023-2024学年第二学期校优秀奖奖学金一等奖学金	奖助学金类	4	校级
2024-04-29	2023-2024学年第一学期单项奖学金	奖助学金类	4	校级
2024-04-29	2023-2024学年第一学期优秀学生奖学金	奖助学金类	4	校级
2023-2024-2	23080512团支部	班团	2	体育委员 - 考核优秀
2023-2024-2	杭州电子科技大学通信工程学院科技创新协会	学生社团（四星级及以上）	0.5	软件部干事 - 考核良好
2023-2024-1	23080512团支部	班团	1	体育委员 - 考核良好

第 4 页 共 4 页