

人工智能学院 2022 年信息工程辅修专业招生简章

一、辅修专业介绍

信息工程专业（080706）隶属我校人工智能学院，是江苏省一流专业，省卓越工程师（软件类）培养计划试办专业，江苏省高校“十二五”重点建设专业，中国气象局重点学科与重点专业。本专业设立于 1997 年，是国家气象局、华为技术有限公司、阿里云、东软集团股份有限公司、南京富士通南大软件技术有限公司、联迪恒星（南京）信息系统有限公司等企事业单位的重点合作专业。本专业就业率保持在 99%以上，其中 30%以上学生进入研究生阶段深造。为满足本校相关专业学生个性化发展需求，进一步发挥学生潜能，拓宽学生知识结构，增强学生对社会需求的适应性，人工智能学院开设信息工程辅修专业，接受满足条件的学生报名。

信息工程辅修专业学位授予条件按《南京信息工程大学学士学位授予条例》执行。学生完成信息工程辅修专业人才培养方案规定全部课程的学习，成绩合格，且已获得主修专业的学士学位资格，可申请授予信息工程专业辅修工学学士学位。辅修专业学士学位在主修专业学士学位证书中予以注明，不单独发放辅修专业学位证书，且不予补授。

本次招生对应的教学计划见《2022 版信息工程辅修专业人才培养方案》与《2022 版信息工程辅修专业教学计划运行表》附后，其中包括 16 门专业课程和 1 项毕业设计（论文），共计 50 学分。教学

计划运行表见下表:

南京信息工程大学 2022 版辅修专业教学计划运行表

专业: 信息工程

专业代码: 080706

课程类别	课程性质	课程编号	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	讲课	实验	课外	开课单位	开课学期	备注
学科基础课程	必修 22 学分	31127001	专业概论	Introduction to Specialitie	2	32	32			AI 学院	1	
		31227002	电路分析基础	Fundamentals of Circuit Analysis	3	48	48			AI 学院	2	
		31227003	Python 程序设计	Python Programming	2	32	26	6		AI 学院	2	
		31312004	模拟电子技术	Analog Electronic Technology	3	48	48			AI 学院	3	
		31327005	数字电子技术	Digital Electronic Technology	3	48	48			AI 学院	3	
		31327006	数据结构与算法	Data Structure and Algorithms	3	48	40	8		AI 学院	3	
		31427007	信号与系统	Signals and Systems I	3	48	48			AI 学院	4	
		31427008	微机原理与单片机应用	Principle of Microcomputer and Application of Single Chip Microcomputer	3	48	48			AI 学院	4	
应修合计					22	352	346	6				
干课程	专业主 必修 12 学分	41427009	信息论	Information Theory	3	48	48			AI 学院	4	
		41427010	机器学习	Machine Learning	3	48	48			AI 学院	4	
		41527011	数字信号	Digital Signal	3	48	40	8		AI	5	

			处理I	Processing						学院		
应修合计					9	144	136	8				
综合实践教学环节	必修 19 学分	71027012	毕业设计 (论文)	Graduation Design (Dissertation)	12	12W				AI 学院	5、6	
		71227013	电路分析 基础实验	Circuit Analysis Experiment	1	1W				AI 学院	2	
		71327014	模拟电子 技术实验	Analog Electronic Technology Experiment	1	1W				AI 学院	3	
		71327015	数字电子 技术实验	Digital Electronic Technology Experiment	1	1W				AI 学院	3	
		71427016	微机系统 综合实践	Course Project of Principle of Microcomputer and Application of Single Chip Microcomputer	2	2W				AI 学院	4	
		71427017	机器学习 综合实践	Course Project of Machine Learning	2	2W				AI 学院	4	
应修合计					19							
毕业总学分			50									

二、报名条件

我校全日制普通本科在籍在校的学生（不含专转本学生），在校学习满一学期，已修读的必修课程平均学分绩点不低于 2.0，无重修与补考记录，且学有余力的学生可报名修读信息工程辅修专业，学生在校期间只能选择修读一个辅修专业。由学生所在学院完成报名资格初步审查，由人工智能学院负责二次审查。

三、招生计划

2022 年度人工智能学院信息工程辅修专业计划招生 30 人。

四、报名程序

自本招生简章经教务处审核批准并正式公布日起，并接受学生咨询和报名。2022 年 6 月 4 日前，学生填写《南京信息工程大学本科生修读辅修专业申请表》，并附成绩单、获奖证书等证明材料，经学生所在学院签署意见后交至人工智能学院办公室段老师处（亚培楼 W203）。

五、选拔机制

人工智能学院负责组织审核，要求学生必修课无补考和不及格记录，按照当前学生专业排名百分比（四舍五入精确到小数点后 2 位，例 3.57%）从小到大排序，择优录取。学生专业排名百分比=必修课加权平均分专业排名/专业总人数（取仅必修课、正考、不含体育、补考成绩不作任何处理条件下的必修课加权平均分排名）。学院考核结束后，将拟录取名单报教务处公示，公示期结束后，学生于 2022 年秋季学期进入辅修专业学习。

六、收费标准

1. 辅修专业实行学分收费，收费标准为 80 元/学分，按学生实际修读的学分数为计量单位。

2. 交费时间：每学期初（具体时间及方式另行通知）。

学生不管因何种原因退出辅修专业学习，其已缴纳的辅修专业学分学费不予退还。

七、联系人

段亚芳 025 5823 5916； 冯浩 15062286021。

八、其他说明

本招生简章未尽事宜以《南京信息工程大学本科生修读辅修专业学士学位管理办法（试行）》为准。