

电子信息工程（独立本科段）专业课程设置与学分

专业层次：独立本科段

专业代码：W080701

序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
1	07867	信息资源管理	6	专业核心课程（统考） （28学分）	
2	07868	计算机信息处理技术	4		
3	07871	多媒体应用技术	5		
4	07874	信息技术导论	4		
5	07875	信息安全工程	5		
6	06169	电子电路EDA技术	3	公共基础课 （20学分）	
	06170	电子电路EDA技术（实践）	1		
7	00015	英语（二）	14		
8	03708	中国近现代史纲要	2		
9	03709	马克思主义基本原理概论	4		
10	07129	JAVA语言程序设计	3		专业拓展课 （省考） （22学分）
11	02234	电子技术基础（一）	3		
	02235	电子技术基础（一）（实践）	1		
12	07872	计算机网络管理（一）	4		
	07873	计算机网络管理（一）（实践）	2		
13	02376	信息系统开发	5		
14	07865	数据库及其应用	3		
	07866	数据库及其应用（实践）	1		
1	02348	电子测量	3	免英语（二） 的加考课程	
	09000	电子测量（实践）	2		
2	02600	C语言程序设计	5		
3	07917	逻辑电路	4		
	00000	毕业论文	10		
总学分			80		



高等教育自学考试

电子信息工程（独立本科） 专业介绍

学校概况

西南科技大学位于中国科技城——四川省绵阳市。学校是全国现代远程教育试点高校，教育部高等学校继续教育示范基地，高等教育自学考试“全国示范学习服务中心”，全国高等教育自学考试先进集体，全国文明单位。学校有博士学位授权学科，拥有国家大学科技园，是四川省人民政府与教育部共建高校，四川省人民政府与国家国防科技工业局共建高校，被教育部确定为国家重点建设的西部14所高校之一。

专业简介

在信息产业高速发展的今天，计算机和电子信息科学支撑着各个行业的发展，作为信息技术核心的电子信息工程，与国家经济与国防建设的各个领域（如制造业、农业、能源、资源与海洋、交通、现代服务业以及国防科技、公共安全、战略高新技术等）的发展均有着密切的联系，在我国现阶段信息化带动工业化、走新兴工业化道路中起着十分重要的作用。急需大量的电子信息人才，才能适应我国电子技术的发展需要。为了满足电子、通信相关专业的专科学生和企业专业人员在培养和专业提升需求，而设置自学考试电子信息工程（独立本科段）专业。

>>> 咨询和报名联系方式 >>>>

地址：西南科技大学自学考试办公室东八楼C座315室
电话：0816-6089268、6089269
网址：<http://zk.swust.net.cn>
西南科技大学信息工程学院继续教育办公室（东六楼B座附301室）
联系电话：0816-6089331 吴老师
网址：<http://www.info.swust.edu.cn/>

提高就业竞争力的最佳选择

学历层次

高等教育自学考试电子信息工程专业为本科教育层次。

培养目标

本专业目的是使学生掌握现代信息技术应用的基础知识和基本理论，掌握获取和处理信息的一般方法并能将计算机技术与电子信息技术紧密结合并灵活应用；掌握电子电路的基本理论和实验技术，具备分析和设计电子设备的基本能力；掌握现代电子信息设备的设计、制造和调试方法，具有电子信息技术应用与编程的能力，具有对计算机网络、通信设备以及相应软件的研究、设计和开发的初步能力。旨在培养能在IT产业、电信行业、各类企事业单位从事电子信息设备制造、生产管理、网络规划建设、维护优化的高级应用型人才。

就业前景

电子信息产业是一项新兴的高科技产业，随着工业经济向知识经济的转化，电子信息产业必然会成为世界第一大产业。我国历来重视电子信息产业的发展，已将其列为国家支柱产业和新的经济增长点，各省和一些中心城市也都把电子信息产业列为当地的支柱产业。人才是支撑产业发展的根本。电子信息产业的长足发展，直接推动了电子信息类毕业生的就业工作，因此毕业生有广阔的就业前景。

毕业生可在IT企业、电信行业、科研院、行政机关等从事电子信息设备和信息系统的开发、维护、管理和应用；通信网络、通信设备和计算机网络的维护和管理以及相应软件的研究、设计和开发；电子产品的销售和售后服务等相关工作。

学习时间

学生利用业余时间学习，所在学校开展课程教学。理论教学安排一般为两年，最后进行半年毕业设计（毕业论文）。

考试规定

考试采用学分累积制，不需经过入学考试，考试合格一科即可获得该科的学分，不合格可以重考，重考次数不限，积满学分即可毕业。考试分统考课和省考课，统考课由国家组织考试，考试时间为4月、10月，省考课由四川省教育考试院委托西南科技大学组织考试，考试时间为1月、7月；考核分实践课程考核和毕业论文考核，均由助学中心根据教学安排组织实施。

证书颁发及毕业待遇

学生经过学习后，参加考试，单科成绩合格者，发给单科合格证书。在通过教学计划规定的全部理论和实践课程的考试后，即可取得大学本科的毕业证书。符合学位规定条件的，将授予学士学位。国家承认其学历，享受相应的大学本科毕业生待遇。

报名方式

春季入学3月~4月底，秋季入学9月~10月底，考生持居民身份证到西南科技大学自学考试校外助学中心报名。

自考（独立本科段）的优势

- (1) 不走独木桥：在校专科学子获取本科文凭的又一途径。
- (2) 经济实惠：专本套读,不用重复花费住宿费等。
- (3) 节省时间：专本套读,可在最短时间内获得专、本科两个毕业证；符合条件的学生还可以申请学士学位证书。
- (4) 减少考试环节：根据四川省教育考试院相关政策，部分课程可以申请免考。
- (5) 权威认证：自考本科毕业证书属国民教育系列文凭，在中国高等教育学生信息网(<http://www.chsi.com.cn/>)注册，可查询认证。
- (6) 就业待遇：按国家相关政策规定,自考本科毕业生享受与普通本科毕业生同等待遇。

获取本科文凭的又一途径