



Name: Cai Jiale

School: School of Software

Program: 4-Year Undergraduate

Student ID: 20192031014

Major: Software Engineering

Date of Adm: September 2019

Course	Nature	Credits	Score
Fall Term 2019-2020			
Python Programming Foundation	Compulsory	3.5	92
Military Training	Compulsory	1.0	93
Military Theory	Compulsory	1.0	88
Basic English(1)	Compulsory	2.0	93
Physical Education (1)	Compulsory	1.0	90
Moral Cultivation and Bases of Law	Compulsory	3.0	84
Basic Experiments of Mathematics (II-1)	Compulsory	1.0	89
English Language Bridging (1)	Public	3.0	93
Advanced Mathematics (I-1)	Compulsory	4.0	77
Exercises in Advanced Mathematics (I-1)	Compulsory	1.0	94
Spring Term 2019-2020			
Modern and Contemporary History of China	Compulsory	2.0	92
Basic English(2)	Compulsory	2.0	89
Physical Education (2)	Compulsory	1.0	92
Basic Experiments of Mathematics (II-2)	Compulsory	1.0	91
English Language Bridging (2)	Public	3.0	89
Property Rights Law	Selective	2.0	89
Discrete Mathematics(1)	Compulsory	3.0	97
Linear Algebra	Compulsory	3.0	92
Computer Organization and Architectures	Compulsory	3.0	88
Object-Oriented Programming	Compulsory	3.5	96
Advanced Algebra (II)	Compulsory	4.0	95
Exercises in Advanced Mathematics (I-2)	Compulsory	1.0	100
Fall Term 2020-2021			
JAVA Programming	Compulsory	4.0	87
Web Front End Design and Development	Selective	3.0	95
Image creation and visual communication	Selective	2.0	99
Basic English(3)	Compulsory	2.0	87
Physical Education (3)	Compulsory	1.0	97
Data Structures and Algorithms	Compulsory	3.5	77
Bridging English (3)	Selective	2.0	87

Course	Nature	Credits	Score
Probability and Mathematical Statistics	Compulsory	3.0	93
Mao Zedong Thought and Introduction to Socialist Theory with Chinese Characteristics	Compulsory	4.0	74
Skills of Communication	Selective	2.0	93
Software Engineering Introduction	Compulsory	2.5	84
The Progress of Marxist Sinicization and the Duties of Youth	Compulsory	1.0	Qualified
Spring Term 2020-2021			
Linux System	Selective	3.0	99
Artificial Intelligence Foundation	Compulsory	2.5	92
Basic English(4)	Compulsory	2.0	89
Physical Education (4)	Compulsory	1.0	93
Operating Systems Principles and Practice	Compulsory	3.5	92
Principles and practice of Database System	Compulsory	2.5	91
Bridging English (4)	Selective	2.0	89
Game Engine Design and Development	Selective	3.0	87
Algorithm Design and Analysis	Compulsory	2.5	92
Appreciation of classic product design	Selective	2.0	98
Computer Network	Compulsory	3.5	97
Basic Principles of Marxism	Compulsory	3.0	68
Fall Term 2021-2022			
Software Engineering Methods of Human-Computer Interaction	Compulsory	2.5	94
Social Practice of Ideological and Political Theory	Compulsory	2.0	92
Digital Image Process Foundation	Compulsory	2.5	90
Mobile Internet Development	Selective	3.0	97
Network Security Technology	Compulsory	3.0	92
Software System Design and Architecture	Compulsory	3.0	93
Spring Term 2021-2022			
Software Testing and Quality	Compulsory	2.0	88
Software Design and Implementation	Compulsory	6.0	96
Software Process and Management	Compulsory	2.0	95





ACADEMIC TRANSCRIPT

Major: Software Engineering

Date of Adm: September 2019



Print Date:2022/9/9



姓名: 蔡家乐
学号: 20192031014

学院: 软件学院
专业: 软件工程(中英联合培养)

培养层次: 本科
入学年月: 2019年9月

课程名称	课程性质	学分	成绩
2019-2020学年 第1学期			
Python程序设计基础	必修	3.5	92
军事技能	必修	1.0	93
军事理论	必修	1.0	88
基础英语 (1)	必修	2.0	93
大学体育 (1)	必修	1.0	90
思想道德修养与法律基础	必修	3.0	84
数学基础实验 (II-1)	必修	1.0	89
桥梁英语 (1)	公选	3.0	93
高等数学 (I-1)	必修	4.0	77
高等数学 (I-1) 习题课	必修	1.0	94
2019-2020学年 第2学期			
中国近现代史纲要	必修	2.0	92
基础英语 (2)	必修	2.0	89
大学体育 (2)	必修	1.0	92
数学基础实验 (II-2)	必修	1.0	91
桥梁英语 (2)	公选	3.0	89
物权法	选修	2.0	89
离散数学	必修	3.0	97
线性代数	必修	3.0	92
计算机体系结构	必修	3.0	88
面向对象程序设计	必修	3.5	96
高等数学 (I-2)	必修	4.0	95
高等数学 (I-2) 习题课	必修	1.0	100
2020-2021学年 第1学期			
JAVA语言程序设计	必修	4.0	87
Web前端设计与开发	选修	3.0	95
图像创意与视觉传达	选修	2.0	99
基础英语 (3)	必修	2.0	87
大学体育 (3)	必修	1.0	97
数据结构与算法	必修	3.5	77
桥梁英语 (3)	选修	2.0	87
概率论与数理统计	必修	3.0	93
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	4.0	74
沟通艺术	选修	2.0	93
软件工程导论	必修	2.5	84
马克思主义中国化进程与青年学生使命担当	必修	1.0	通过
2020-2021学年 第2学期			
Linux系统	选修	3.0	99
人工智能基础	必修	2.5	92

课程名称	课程性质	学分	成绩
基础英语 (4)	必修	2.0	89
大学体育 (4)	必修	1.0	93
操作系统原理与实践	必修	3.5	92
数据库系统原理与实践	必修	2.5	91
桥梁英语 (4)	选修	2.0	89
游戏引擎设计与开发	选修	3.0	87
算法设计与分析	必修	2.5	92
经典产品设计赏析	选修	2.0	98
计算机网络	必修	3.5	97
马克思主义基本原理	必修	3.0	68
2021-2022学年 第1学期			
人机交互的软件工程方法	必修	2.5	94
思想政治理论社会实践	必修	2.0	92
数字图像处理基础	必修	2.5	90
移动互联网开发	选修	3.0	97
网络安全技术	必修	3.0	92
软件系统设计与体系结构	必修	3.0	93
2021-2022学年 第2学期			
软件测试与质量	必修	2.0	88
软件设计实作	必修	6.0	96
软件过程与管理	必修	2.0	95
2022-2023学年 第1学期			
毕业实习	必修	8.0	98
2022-2023学年 第2学期			
形势与政策	必修	2.0	通过
毕业论文与毕业设计	必修	6.0	86
已获得总学分		平均学分绩点	
151.5		4.05	



验证网址: <https://certificate.scnu.edu.cn/ec>
验证码: 97C54B15CCFA4B0B9A70
请扫码或访问网址进行验证。

打印设备: EPSON

学校(院)章:

打印日期: 2023年11月23日



华南师范大学本科学成绩单相关说明

Clarification of SCNU Undergraduate Academic Transcript

1. 课程成绩与绩点的对应关系: Grading System:

百分制成绩 Percentage Scores	100-90	89-80	79-70	69-60	<60
绩点 Grade Points	5.0-4.0	3.9-3.0	2.9-2.0	1.9-1.0	0

五级制成绩 Five-level Scores	优秀 Excellent	良好 Good	中等 Fair	及格 Pass	不及格 Fail
绩点 Grade Points	4.5	3.5	2.5	1.5	0

注:带“*”的成绩为重修成绩。

Note:“*” means scores of relearned subjects.

2. 平均学分绩点 (GPA) = $\sum (\text{课程绩点} \times \text{课程学分}) / \sum \text{课程学分}$ 。

$$\text{GPA} = \sum (\text{Course Grade Points} \times \text{Course Credits}) / \sum \text{Course Credits}$$

3. 下列课程成绩不纳入平均学分绩点计算:采用二级制成绩录入方式的课程、准予免修的课程、处于缓考状态的课程。

The following courses are not counted in GPA: Qualified or Unqualified, Exempted, Deferred.

4. 上述规定从2020年9月23日起执行。

The above regulations come into effect on September 23, 2020.

华南师范大学研究生成绩单相关说明

Clarification of SCNU Graduate Academic Transcript

1. 课程成绩等级说明: Grading System:

百分制成绩 Percentage Scores	100-85	84-75	74-60	<60
四级制成绩 Four-level Scores	优秀 Excellent	良好 Good	及格 Pass	不及格 Fail
对应等级 Level	A	B	C	D

2. 上述规定从2015年2月5日起执行。

The above regulations come into effect on February 5, 2015.

地址: 中国广东省广州市中山大道西55号

ADD: No. 55, Zhongshan Avenue West, Guangzhou, Guangdong, P.R. China

邮编: 510631

Zip Code: 510631

网址: <http://www.scnu.edu.cn/>

URL: <http://www.scnu.edu.cn/>

