



中南大學
CENTRAL SOUTH UNIVERSITY

加权平均成绩证明

Grade Point Average Certificate

姓名: 黄柏翔 Name: Baixiang Huang	学号: 1502150321 Student ID: 1502150321
学院: 计算机学院 College: School of Computer Science and Engineering	专业: 计算机科学与技术 Major: Computer Science and Technology
学制: 4 年 Years of Study: 4	入学日期: 2015 年 9 月 Enroll Date: September, 2015
总学分: 197.5 Overall Credit: 197.5	总加权平均成绩: 84.71/100 Overall Grade Point Average: 84.71/100
2015-2016 学年 Academic Year 2015-2016	
加权平均成绩 Grade Point Average	78.94/100
2016-2017 学年 Academic Year 2016-2017	
加权平均成绩 Grade Point Average	84.31/100
2017-2018 学年 Academic Year 2017-2018	
加权平均成绩 Grade Point Average	88.71/100
2018-2019 学年 Academic Year 2018-2019	
加权平均成绩 Grade Point Average	89.11/100



打印日期: 2019 年 6 月 25 日
Print Date: June 25, 2019





中南大学本科学成绩单

Undergraduate Academic Transcript Of Central South University

Student ID: 1502150321

Name: HuangBaiXiang

Gender: male

Enroll Date: September, 2015

College: School of computer Science and Engineering

Major: Computer Science and Technology Years of Study: 4

Course	Category	Credit	Score	Course	Category	Credit	Score
Academic Year 2015-2016 1 Term				Molecular Biology	RC	2	87
Fundamental of Computer	RC	2.5	80	Computer Network Course Design	RC	2	B
Computer Practice	RC	1	B	Software Architecture	EC	2	92
University Psychology	PE	2	80	Data Structure Course Design	RC	2	A
Advanced Mathematics A (I)	RC	5	76	Digital Image Processing	EC	2	82
Fundamental of Computers and Programming Language	RC	2.5	80	Physical-Fitness Test (I)	RC	0.5	74
Military Theory Course	RC	1	82	Network Engineering	EC	2	80
Military Training	RC	1.5	B	Academic Year 2017-2018 2 Term			
Moral Education and Foundation of law	RC	3	77	System & Application of Linux	EC	2	95
Physical Education (I)	RC	1	88	Introduction to Parallel Computing	EC	2	92
Introductory Course For Freshmen	RC	1	A	Operating System Course Design	RC	2	B
English Reading、Writing and Translating (I)	RC	2	83	Introduction to Innovation and Entrepreneurship	EC	2	96
English Viewing,Listening and Speaking (I)	RC	2	89	Multimedia Principle and System Design	EC	2	87
Academic Year 2015-2016 2 Term				Distributed Systems	EC	2	98
Mental Health Education	RC	2	82	Software Testing	EC	2	90
University Physics C	RC	4.5	72	Software Engineering	EC	3	75
Circuit and Analog Electronic Technology	RC	4	79	Integrated Course Design of Database	RC	2	B
Advanced Mathematics A (II)	RC	5	67	Physical-Fitness Test (II)	RC	0.5	83
Advanced Programming Practice (C++)	RC	2	B	Modern Chinese History	RC	2	88
Arts Skills of Management Communication	PE	2	94	Academic Year 2018-2019 1 Term			
Object-Oriented Programming (C++)	RC	3	84	Electronic-Commerce and Electronic-Government	EC	2	89
Physical Education (II)	RC	1	89	Computer Simulation and Modeling	EC	1.5	81
Linear Algebra A	RC	2	72	Visualization Technology	EC	2	85
Writing	PE	2	88	Basic Theory of Marxism	RC	3	86
English Reading、Writing and Translating (II)	RC	2	81	Mao Zedong Thought and theoretical system of socialism with Chinese characteristics	RC	5	80
English Viewing,Listening and Speaking (II)	RC	2	92	Production Practice	RC	3	B
Academic Year 2016-2017 1 Term				Bioinformatics	EC	2	88
Java Language and System Design	EC	3	82	Introduction to Data Science Big Data	RC	2	88
Health Education	PE	2	98	Physical-Fitness Test (III)	RC	0.5	85
Electrical and Electronic Experiment	RC	1	B	Subject I Computer Control Technology	EC	1	93
Probability and Statistics A	RC	3.5	68	Subject II - The Development of Modern Computer Technology	EC	1	88
Elective Series of Advanced English	EC	2	96	Subject III - Information Processing and Fusion Technology	EC	1	86
Discrete Mathematics	RC	3	70	Academic Year 2018-2019 2 Term			
Cognition Practice	RC	2	B	Graduation Practice and Project	RC	16	A
Data Structure	RC	3.5	65	Skill Assessment	ES	3.0	P
Digital Electronic Technology A	RC	3.5	87	Academic Achievements	ES	4.0	P
Physical Education (III)	RC	1	84	Social Practice	ES	1.0	P
English Viewing,Listening and Speaking (III)	RC	2	96	*****			
Professional Introduction	RC	1	B	CET-4 : 571	CET-6: 609		
Academic Year 2016-2017 2 Term				*****Transcript Total*****			
Principle of Operating System	EC	3	84	Credits:	Required Course : 131	Elective Course : 50.5	
Course Design of Electronic Technology	RC	2	B	Public Elective Course : 8 Extracurricular studies : 8			
Computer Network	RC	3	87	Remarks: Resit or retaken course results are marked with "**"			
Computer Principle and Assembly Language	RC	4	91	*****Blank Below*****			
Course Design of Computer Principle and Assembly	RC	2	A				
Artificial Intelligence	EC	2	90				
Database Principle	RC	3	78				
Algorithm Analysis and Design	EC	3	91				
Physical Education (IV)	RC	1	92				
Situation and Policy	RC	1	96				
Academic Year 2017-2018 1 Term							
Course Design of Java	RC	2	A				
RFID and Smart Card Techniques	EC	3	96				
Large Database Technology	EC	3	90				



S/N: ZNDX IHGF HEKB FDDF AIMD

Web: <http://print.csu.edu.cn/valid.jsp>



中南大学本 科 生 成 绩 单

Undergraduate Academic Transcript Of Central South University

学号: 1502150321

姓名: 黄柏翔

性别: 男

入学年月: 2015年09月

学院: 计算机学院

专业: 计算机科学与技术 (大数据方班级: 计算机(大数据)1501

学制: 四年

课程/环节	性质	学分	成绩
2015-2016 学年 第1学期			
大学计算机基础	必修	2.5	80
大学计算机基础实践	必修	1	良
大学心理学	任选	2	80
高等数学A(一)	必修	5	76
计算机与程序设计语言基础	必修	2.5	80
军事理论课	必修	1	82
军训	必修	1.5	良
思想道德修养与法律基础	必修	3	77
体育(一)	必修	1	88
新生课	必修	1	优
英语读写译(一)	必修	2	83
英语视听说(一)	必修	2	89
2015-2016 学年 第2学期			
大学生心理健康教育	必修	2	82
大学物理C	必修	4.5	72
电路与模拟电子技术	必修	4	79
高等数学A(二)	必修	5	67
高级程序设计实践(C++)	必修	2	良
管理沟通艺术与技巧	任选	2	94
面向对象编程(C++)	必修	3	84
体育(二)	必修	1	89
线性代数A	必修	2	72
写作	任选	2	88
英语读写译(二)	必修	2	81
英语视听说(二)	必修	2	92
2016-2017 学年 第1学期			
Java 语言与系统设计	选修	3	82
大学生健康教育	任选	2	98
电工电子实验	必修	1	良
概率论与数理统计A	必修	3.5	68
高级英语系列选修	选修	2	96
离散数学	必修	3	70
认识实习	必修	2	良
数据结构	必修	3.5	65
数字电子技术A	必修	3.5	87
体育(三)	必修	1	84
英语视听说(三)	必修	2	96
专业导论	必修	1	良
2016-2017 学年 第2学期			
操作系统原理	选修	3	84
电子技术课程设计	必修	2	良
计算机网络	必修	3	87
计算机原理与汇编	必修	4	91
计算机原理与汇编课程设计	必修	2	优
人工智能	选修	2	90
数据库原理	必修	3	78
算法分析与设计	选修	3	91
体育(四)	必修	1	92
形势与政策	必修	1	96
2017-2018 学年 第1学期			
Java课程设计	必修	2	优
RFID与智能卡技术	选修	3	96
大型数据库技术	选修	3	90

课程/环节	性质	学分	成绩
分子生物学	必修	2	87
计算机网络课程设计	必修	2	良
软件体系结构	选修	2	92
数据结构课程设计	必修	2	优
数字图像处理	选修	2	82
体育课外测试（一）	必修	0.5	74
网络工程	选修	2	80
2017-2018 学年 第2学期			
Linux系统及应用	选修	2	95
并行计算导论	选修	2	92
操作系统课程设计	必修	2	良
创新创业导论	选修	2	96
多媒体原理与系统设计	选修	2	87
分布式系统	选修	2	98
软件测试	选修	2	90
软件工程	选修	3	75
数据库综合课程设计	必修	2	良
体育课外测试（二）	必修	0.5	83
中国近现代史纲要	必修	2	88
2018-2019 学年 第1学期			
电子商务与电子政务	选修	2	89
计算机仿真与建模	选修	1.5	81
可视化技术	选修	2	85
马克思主义基本原理	必修	3	86
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	5	80
生产实习	必修	3	良
生物信息学	选修	2	88
数据科学与大数据技术导论	必修	2	88
体育课外测试（三）	必修	0.5	85
专题Ⅰ 计算机控制技术	选修	1	93
专题Ⅱ-现代计算机技术发展	选修	1	88
专题Ⅲ-信息处理与融合技术	选修	1	86
2018-2019 学年 第2学期			
毕业实习与设计	必修	16	优
技能考试	课外	3.0	通过
论文成果	课外	4.0	通过
社会实践	课外	1.0	通过

英语四级：571		英语六级：609	
*****成绩单总计*****			
获得学分：必修：131		选修：50.5	
任选：8		课外：8	
备注：重修或补考成绩标识“*”号			
*****以下空白*****			



验证码: ZNDX ANKM NLCl IILK NLCD

验证网址: <http://print.csu.edu.cn/valid.jsr> 第 1 页 共 1 页

