



北京郵電大學

Beijing University of Posts and Telecommunications

UNDERGRADUATE ACADEMIC RECORDS

Name	WANG Hao	Gender	Male			
Student number	2014210592	Class	2014211121			
Specialty	Telecommunication Engineering	School	School of Information and Communication Engineering			
Date of Enrollment	20140901	Date of Graduation	20180628			
Course Titles			Credit	Mark	Course Nature	Term
Situation and Policies I			0.4	86	Required	2014Fall
Security Education for College Students			0.5	79	Optional	2014Fall
Military Theory			1.5	77	Required	2014Fall
Military Skill Training			1	98	Required	2014Fall
Undergraduate Psychological Health			0.5	78	Required	2014Fall
The Fundamentals of Computer			2	89	Required	2014Fall
Introduction to Communication Engineering			1	85	Required	2014Fall
An Introduction of Art			2	92	Optional	2014Fall
College English Level 1			3	Exemption	Required	2014Fall
College English Level 2			3	84	Required	2014Fall
Training of Thought and Morality and General Knowledge of Law			3	84	Required	2014Fall
The Course Introduction of Compendium of Chinese Modern History			2	92	Required	2014Fall
Mathematic Analysis (I)			6	80	Required	2014Fall
Linear Algebra			3	81	Required	2014Fall
Methods of Solving Advanced Mathematics Problems (I)			2	87	Optional	2014Fall
Physical Education I			1	83	Required	2014Fall
Situation and Policies II			0.4	85	Required	2015Spring
C++ Programming			3	89	Required	2015Spring
Fundamentals of Circuit Analysis			2	85	Required	2015Spring
Marketing			2	91	Optional	2015Spring
College English Level 3			3	82	Required	2015Spring
The Brief Introduction of Marxism			3	86	Required	2015Spring
Mathematical Analysis (II)			5	81	Required	2015Spring
University Physics B (I)			4	64	Required	2015Spring
Physical Education II			1	86	Required	2015Spring
Situation and Policies III			0.4	88	Required	2015Fall
Data Structures			3	85	Required	2015Fall
Electronic and Circuit Foundation			3	82	Required	2015Fall
Signals and systems			4	78	Required	2015Fall
Experiment of Electronic Surveying and Electronic Circuits 1			2	87	Required	2015Fall
Basic Photography			2	92	Optional	2015Fall
College English Level 4			3	79	Required	2015Fall
Introduction to Mao Zedong Thought and the System of Theories of Socialism with Chinese Characteristics			4	90	Required	2015Fall
Introduction to Mao Zedong Thought and the System of Theories of Socialism with Chinese Characteristics (Practice)			2	90	Required	2015Fall
Probability Theory and Mathematical Statistics			3	71	Required	2015Fall
Computing Methods and Mathematical Models (Part I)			2	88	Optional	2015Fall

BEIJING UNIVERSITY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS

Course Titles	Credit	Mark	Course Nature	Term
University Physics B (II)	3	69	Required	2015Fall
College Physics Laboratory (1)	1.5	80	Required	2015Fall
College Physics Laboratory (2)	1.5	83	Required	2015Fall
Specialized Physical Education I	1	87	Required	2015Fall
Situation and Policies IV	0.4	90	Required	2016Spring
Digital Circuits and Logic Design	3	92	Required	2016Spring
Random Signal Processing	2	73	Required	2016Spring
Communication Electronic Circuit	2.5	81	Required	2016Spring
Digital Signal Processing	4	82	Required	2016Spring
Database Technology and Application	2	87	Elective	2016Spring
Experiment of Electronic Surveying and Electronic Circuits 2	1	86	Required	2016Spring
Experiment of Digital Circuits and Logic Design (1st)	1	80	Required	2016Spring
Translating and Reading of Scientific Texts	2	87	Elective	2016Spring
Engineering Mathematics	3	72	Required	2016Spring
Discrete Mathematics	2	84	Elective	2016Spring
Specialized Physical Education II	1	80	Required	2016Spring
Programming Practices	3	96	Required	2016Spring
Situation and Policies V	0.4	85	Required	2017Spring
Theoretical Analysis of Communication Networks	2	80	Required	2017Spring
Modern Communication Technology	3.5	82	Required	2017Spring
Principles of Communications II	2	82	Elective	2017Spring
Mobile Communications	2.5	93	Elective	2017Spring
Optical Communication System	3	94	Elective	2017Spring
Network and Switching Technology	2	80	Elective	2017Spring
Linux Operating System Fundamentals	2	Exemption	Elective	2017Spring
Speech Signal Processing	2	77	Elective	2017Spring
Labs in Principles of Communications	1	85	Required	2017Spring
Electromagnetic Fields and Microwave Technology Application	2	89	Elective	2017Spring
Curriculum Design of Optical Fiber Communication	2	95	Elective	2017Spring
Labs in Electromagnetic Field	1	88	Required	2017Spring
Software Defined Networking	2	87	Elective	2017Spring
Routing Principles and Technologies	2	96	Optional	2017Spring
Micro-processor and Interface Technology	4	90	Required	2017Fall
Principles of Communications I	4	86	Required	2017Fall
Network Management & Control	2	Exemption	Elective	2017Fall
Practicum in Electronic Techniques	2	93	Elective	2017Fall
Comprehensive Labs in Circuit	3	90	Elective	2017Fall
Fieldwork	2	91	Required	2017Fall
Electromagnetic Fields and Waves	3	85	Required	2017Fall
Experiment of Digital Circuits and Logic Design (2nd)	1	81	Required	2017Fall



Graduation Project (Thesis)

Topic	Realization of Image Super-Resolution by Implementing Convolutional Neural Network on Sub-Pixel			Teacher	门爱东
Credit	14	Mark	84 / Good	Term	2018Spring

Innovation Practice and Extracurricular Activities

Independent and experimental activities	Self experiment	Name of Experiment	Credits	Session
		Digital electric wave clock with automatic correction function	2	2016Spring
Optional Proficiency Test	Language Proficiency Test	Name of Test	Credits	Session
		Language and Writing Proficiency Test	1	2015Spring
Required Reading and Academic Forums	Academic Forums	The number of lectures	Credits	Session
		5	1	/
Recreational Activities	Arts	Name and Level of the Arts	Award Grade	Credits
		Beijing Youth Arts Festival (Symphony), Municipal awards	Silver Award	4

Total score of Innovation Practice and Extracurriculum Activities: Credits: 8 , Grade: Good

DEAN SIGNATURE 	ACADEMIC ADMINISTRATION SIGNATURE 	Engineering Seal: BUPT Education Administration Office
SCHOOL SEAL 		
Total credits in All Academic Years	175	Overall credit
CET4		529

NOTE:

1. Beijing University of Posts and Telecommunications is a full-time accredited university approved by the Ministry of Education of the People's Republic of China. It employs the four-year educational system where the minimum length of schooling is 3 years and the maximum length is 6 years.
2. The academic program is finished by required credits. Each credit is counted by 16 hours.

3. The transcript employs the following marking systems:
 - (1) The percentage-based grading system rates 100 as the maximum obtainable grade and 60 as the lowest passing grade. This system is employed by the majority of the courses.
 - (2) The five-level grading system A, B, C, D, and E, with "A" for "Excellent", "B" for "Good", "C" for "Average", "D" for "Pass" and "E" for "Fail". The corresponding scores are 90-100, 80-89, 70-79, 60-69 and below 60.
 - (3) The two-level grading system marked by "pass" and "fail".
4. Exemption of courses is conferred to students who have got advanced credits to certain courses through specific exams.
5. The grading standard for innovative practices and extra-curricular activities: 10 as the maximum, with the ranking of 10 for "Excellent", 5~9 for "Good", 4 for "Pass", 3 and below for fail.
6. This edition of records will be used from the undergraduates of 2009.

Transcript Validation:



Lister: 教务处

Date: 2018-06-18 19:43:15



北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications

学生毕业成绩单

姓名	王灏	性别	男	
学号	2014210592	班级	2014211121	
专业	通信工程	院系	信息与通信工程学院	
入学日期	20140901	毕业日期	20180628	

课程成绩

课程名称	学分	成绩	课程属性	考试学期	课程名称	学分	成绩	课程属性	考试学期
形势与政策1	0.4	86	必修	2014年秋季	大学生安全教育	0.5	79	任选	2014年秋季
军事理论	1.5	77	必修	2014年秋季	军训	1	98	必修	2014年秋季
大学生心理健康	0.5	78	必修	2014年秋季	大学计算机基础	2	89	必修	2014年秋季
通信工程导论	1	85	必修	2014年秋季	艺术导论	2	92	任选	2014年秋季
大学英语1	3	免修	必修	2014年秋季	大学英语2	3	84	必修	2014年秋季
思想道德修养与法律基础	3	84	必修	2014年秋季	中国近现代史纲要	2	92	必修	2014年秋季
数学分析(上)	6	80	必修	2014年秋季	线性代数	3	81	必修	2014年秋季
高等数学解题方法(上)	2	87	任选	2014年秋季	体育基础(上)	1	83	必修	2014年秋季
形势与政策2	0.4	85	必修	2015年春季	C++高级语言程序设计	3	89	必修	2015年春季
电路分析基础	2	85	必修	2015年春季	市场营销学	2	91	任选	2015年春季
大学英语3	3	82	必修	2015年春季	马克思主义基本原理	3	86	必修	2015年春季
数学分析(下)	5	81	必修	2015年春季	大学物理B(上)	4	64	必修	2015年春季
体育基础(下)	1	86	必修	2015年春季	形势与政策3	0.4	88	必修	2015年秋季
数据结构	3	85	必修	2015年秋季	电子电路基础	3	82	必修	2015年秋季
信号与系统	4	78	必修	2015年秋季	电子测量与电子电路实验(上)	2	87	必修	2015年秋季
摄影基础	2	92	任选	2015年秋季	大学英语4	3	79	必修	2015年秋季
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	90	必修	2015年秋季	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践环节)	2	90	必修	2015年秋季
概率论与数理统计	3	71	必修	2015年秋季	计算机算法与数学模型(上)	2	88	任选	2015年秋季
大学物理B(下)	3	69	必修	2015年秋季	物理实验(1)	1.5	80	必修	2015年秋季
物理实验(2)	1.5	83	必修	2015年秋季	体育专项(上)	1	87	必修	2015年秋季
形势与政策4	0.4	90	必修	2016年春季	数字电路与逻辑设计	3	92	必修	2016年春季
随机信号分析	2	73	必修	2016年春季	通信电子电路	2.5	81	必修	2016年春季
数字信号处理	4	82	必修	2016年春季	数据库技术与应用	2	87	选修	2016年春季
电子测量与电子电路实验(下)	1	86	必修	2016年春季	数字电路与逻辑设计实验(上)	1	80	必修	2016年春季
科技英语文献阅读与翻译	2	87	选修	2016年春季	工程数学	3	72	必修	2016年春季
离散数学	2	84	选修	2016年春季	体育专项(下)	1	80	必修	2016年春季
程序设计实践	3	96	必修	2016年春季	形势与政策5	0.4	85	必修	2017年春季
通信网理论基础	2	80	必修	2017年春季	现代通信技术	3.5	82	必修	2017年春季
通信原理II	2	82	选修	2017年春季	移动通信	2.5	93	选修	2017年春季
光通信系统	3	94	选修	2017年春季	网络与交换技术	2	80	选修	2017年春季
LINUX操作系统	2	免修	选修	2017年春季	语音信号处理	2	77	选修	2017年春季
通信原理实验	1	85	必修	2017年春季	电磁场与微波技术应用	2	89	选修	2017年春季
光纤通信课程设计	2	95	选修	2017年春季	电磁场实验	1	88	必修	2017年春季

课程成绩										
课程名称	学分	成绩	课程属性	考试学期	课程名称	学分	成绩	课程属性	考试学期	
软件定义网络	2	87	选修	2017年春季	路由原理与技术	2	96	任选	2017年春季	
微处理器与接口技术	4	90	必修	2017年秋季	通信原理I	4	86	必修	2017年秋季	
网络管理与监控	2	免修	选修	2017年秋季	电子工艺实习	2	93	选修	2017年秋季	
电路综合实验	3	90	选修	2017年秋季	专业实习	2	91	必修	2017年秋季	
电磁场与电磁波	3	85	必修	2017年秋季	数字电路与逻辑设计实验(下)	1	81	必修	2017年秋季	
毕业设计(论文)										
题目	将卷积神经网络应用于子像素的图像超分辨率实现					指导教师	门爱东			
学分	14		成绩	84 / 良好			学期	2018年春季		
创新实践与课外活动										
自主实验活动	自拟实验	实验名称						学分	学期	
		具有自动校时功能的数字式电波钟								
自选能力测试	语言能力测试	测试名称						学分	学期	
		语言文字能力测试								
选读书目及 选听学术讲座	学术讲座	选听次数						学分	学期	
		5								
文体活动	艺术类	活动名称、级别					获奖等级	学分	学期	
		北京青年艺术节(交响)，市级奖项								
创新实践与课外活动学分总计：8 学分，成绩为：良好										
毕业资格审查意见	成绩合格，准予毕业，授予工学学士学位。  学院院长签章  教务处长签章 学院公章 教务处公章									
	(1) 方案要求毕业最低学分(含创新实践与课外活动8学分)数为175, 已获总学分数为 190(其中创新实践与课外活动学分为8学分)。 (2) 全国大学英语四级成绩: 529。									
备注										

说明:

- (1) 北京邮电大学是中华人民共和国教育部直属的全日制高等学校, 学制4年, 修读年限3-6年。
- (2) 课程成绩采用百分制、五级分制(“优秀”、“良好”、“中等”、“及格”、“不及格”)、二级分制(“通过”与“不通过”)和免修4种记分方式。
- (3) 创新实践与课外活动成绩采用等级制, 累计学分值最高为10学分, 10学分记优秀, 5~9学分记良好, 4学分记合格, 3学分及以下记不及格。
- (4) 此版式成绩单从2009级本科生起使用。

成绩真伪验证:



制表人: 教务处

制表日期: 2018-06-18 16:39:41