



学生中文成绩单

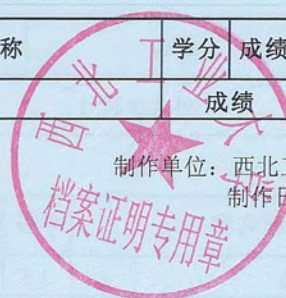
姓名	葛瑶		学号	2009300816		性别	男	出生日期	199112	
院系	航海学院		专业	电子信息工程		学制	4年			
国籍	中国		入学时间	200909		毕业时间	201307			
课程名称	学分	成绩	课程属性	学期	课程名称	学分	成绩	课程属性	学期	
大学计算机基础	1.5	74	必修	第一学期	体育	2.5	85	必修	第一学期	
大学英语	4	77	必修	第一学期	军事理论	2	85	必修	第一学期	
思想道德修养与法律基础	1.5	84	必修	第一学期	机械制图	2	70	必修	第一学期	
中国近现代史纲要	2	92	必修	第一学期	形势与政策	0.5	89	必修	第一学期	
大学计算机基础实验	2	86	必修	第一学期	高等数学	6	96	必修	第一学期	
物理实验	1.5	89	必修	第二学期	大学物理	4	82	必修	第二学期	
高等数学	6	82	必修	第二学期	思想道德修养与法律基础	1.5	83	必修	第二学期	
形势与政策	0.5	87	必修	第二学期	普通化学	3	96	必修	第二学期	
电子实习	2	84	必修	第二学期	体育	2.5	94	必修	第二学期	
大学英语	4	80	必修	第二学期	C语言程序设计	3	89	必修	第二学期	
C语言程序设计实验	2	92	必修	第二学期	大学生职业生涯规划	4	90	任选	第二学期	
摄影知识与技术	4	88	任选	第二学期	电路分析基础实验	1.5	99	必修	第三学期	
大学英语	3.5	78	必修	第三学期	线性代数	2.5	89	必修	第三学期	
物理实验	1.5	89	必修	第三学期	电路分析基础	4.5	89	必修	第三学期	
大学物理	3.5	95	必修	第三学期	体育	2	89	必修	第三学期	
金工实习	2	90	必修	第三学期	复变函数与积分变换	2	80	必修	第三学期	
形势与政策	0.5	87	必修	第三学期	饮食文化漫谈	4	100	任选	第三学期	
俗文化探幽	4	100	任选	第三学期	电子线路实验	1.5	95	必修	第四学期	
毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	4	79	必修	第四学期	信号与系统实验	1.5	91	必修	第四学期	
大学英语	3.5	70	必修	第四学期	数理方程与特殊函数	2	98	必修	第四学期	
水中兵器概论	2.5	92	必修	第四学期	水下物理场	2	84	必修	第四学期	
概率论与数理统计	3	96	必修	第四学期	计算方法	2	98	必修	第四学期	
电子线路	4.5	88	必修	第四学期	信号与系统	4.5	93	必修	第四学期	
软件技术实验	2	89	必修	第四学期	认识实习	2	97	必修	第四学期	
软件技术	3.5	88	必修	第四学期	形势与政策	0.5	87	必修	第四学期	
体育	2	93	必修	第四学期	概论社会实践课	2	91	必修	第四学期	
电子线路、脉冲课程设计	2	95	必修	第五学期	脉冲数字电路实验	1.5	80	必修	第五学期	
马克思主义基本原理	3	77	必修	第五学期	专业前沿讲座	2	83	必修	第五学期	
脉冲与数字电路	4.5	93	必修	第五学期	高频电子线路	4	91	必修	第五学期	
微机原理与应用实验	1.5	83	必修	第五学期	微机原理与应用	3	90	必修	第五学期	
工程水声基础	2	98	必修	第五学期	数字信号处理	3	89	必修	第五学期	
随机过程	2	91	必修	第五学期	Matlab及数字信号处理实验	1.5	95	必修	第六学期	
信号检测与估值	2.5	95	必修	第六学期	工业企业管理	1.5	79	必修	第六学期	
专业英语	1.5	83	必修	第六学期	生产实习	2	98	必修	第六学期	
水声通信原理	2.5	96	必修	第六学期	单片机原理与应用	2.5	94	任选	第六学期	
集成电路应用	1.5	88	任选	第六学期	专业英语	1.5	84	必修	第七学期	
高频电子线路课程设计	2	96	必修	第七学期	传感器原理与应用	2.5	93	必修	第七学期	
测控技术	2.5	90	任选	第七学期	微弱信号检测技术	2.5	96	任选	第七学期	
毕业设计或论文										



课程名称	学分	成绩	课程属性	学期	课程名称	学分	成绩	课程属性	学期
题目	水声信道中抗多径衰落方法研究				成绩	96.7			



1 491015 162813



制作单位: 西北工业大学档案馆

制作日期: 2014/9/12

说明

本成绩单仅供出国使用, 本格式从2013年5月1日开始使用。

学年

每学年开始于九月, 结束于次年七月。

课程属性与记分方式

课程属性分为必修、选修和任选三类, 记分方式为百分制。详细注释如下:

1. 百分制与等级制、积点的折算方法依据参照附表进行折算。
2. 任选课程不计入平均学分积, 但计入已修学分。
3. 学时、学分与GPA: $16\text{学时} = 1\text{学分}$; $GPA = \frac{\sum(\text{课程学分} \times \text{积点})}{\sum \text{课程学分}}$; 教务处不受理 GPA 公证。

Explanatory Notes

This report is only for going abroad, This format is used since May 1, 2013.

Academic Year

The academic year of university begins in September and ends in July of the following year.

Course-Type & Score-Transformation Rules for Undergraduate Courses of NWPU

The course-type are divided into three classes: Required, Elective & Optional. All courses are graded by the hundred-mark system.

1. The exchange between the hundred-mark system, the "A/B/C/D/F" grading system and the point system should be in accordance with the attached chart.
2. The grade point average does not include the optional courses, but the credits of these courses are added to the total credits.
3. One credit is designated for one lecture hour per week for 16 weeks; $GPA = \frac{\sum(\text{course credit} \times \text{point})}{\sum \text{course credit}}$, the Academic Affairs Office does not verify students' GPA.

附表/: Attached Chart

百分制记分 The hundred-mark system	对应英文		百分制记分 The hundred-mark system	对应英文等级 The grading system	对应积点 The point system
	百分制 The hundred-mark system	等级制 The grading system			
合格	Pass	Pass	95 ~ 100	A+	4.5-5.0
			90 ~ 94.9	A	4.0-4.4
			85 ~ 89.9	A-	3.5-3.9
			80 ~ 84.9	B+	3.0-3.4
			75 ~ 79.9	B	2.5-2.9
			70 ~ 74.9	B-	2.0-2.4
			67 ~ 69.9	C+	1.7-1.9
			65 ~ 66.9	C	1.5-1.6
			61 ~ 64.9	C-	1.1-1.4
不合格	F	F	<60	F	0

F: Failure



Northwestern Polytechnical University Student's Academic Record

Name	Ge Yao	Student No.	2009300816		Sex	Male	Date of Birth	December, 1991			
Department	School of Marine Engineering	Speciality	Electronics and Information Engineering			Length of Schooling	4 years				
Nationality	The People's Republic of China	Date of Enrollment	September, 2009			Date of Graduation	July, 2013				
Courses		Credit	Score	Type	Semester	Courses		Credit	Score	Type	Semester
Basis of Computer Engineering		1.5	74	R	1st	Physical Education		2.5	85	R	1st
College English		4	77	R	1st	Military Theory		2	85	R	1st
Cultivation of Ideological Morality & Law		1.5	84	R	1st	Mechanical Drawing		2	70	R	1st
Essentials of Chinese Modern History		2	92	R	1st	Situation & Policy		0.5	89	R	1st
Basis of Computer Engineering Experiment		2	86	R	1st	Advanced Mathematics		6	96	R	1st
Physics Experiment		1.5	89	R	2nd	College Physics		4	82	R	2nd
Advanced Mathematics		6	82	R	2nd	Cultivation of Ideological Morality & Law		1.5	83	R	2nd
Situation & Policy		0.5	87	R	2nd	General Chemistry		3	96	R	2nd
Electronic Working Practice		2	84	R	2nd	Physical Education		2.5	94	R	2nd
College English		4	80	R	2nd	Programming in C Language		3	89	R	2nd
Programming in C Language Experiment		2	92	R	2nd	Career Planning of College Student		4	90	O	2nd
Photographic Knowledge and Technology		4	88	O	2nd	Experiment of Circuit Analysis		1.5	99	R	3rd
College English		3.5	78	R	3rd	Linear Algebra		2.5	89	R	3rd
Physics Experiment		1.5	89	R	3rd	Fundamentals of Circuit Analysis		4.5	89	R	3rd
College Physics		3.5	95	R	3rd	Physical Education		2	89	R	3rd
Metalworking Practice		2	90	R	3rd	Complex Variable Function and Integral Transformation		2	80	R	3rd
Situation & Policy		0.5	87	R	3rd	Food Culture Talk		4	100	O	3rd
The Exploration of Common Culture		4	100	O	3rd	Experiment of Electronic Circuits		1.5	95	R	4th
Fundamentals of Mao Zedong Thought, Deng Xiaoping Theory		4	79	R	4th	Experiment of Signal and System		1.5	91	R	4th
College English		3.5	70	R	4th	Mathematical Equation and Special Functions		2	98	R	4th
Underwater Weapons Foundation		2.5	92	R	4th	Underwater Physical Field		2	84	R	4th
Probability and Mathematical Statistics		3	96	R	4th	Computational Method		2	98	R	4th
Electronic Circuits		4.5	88	R	4th	Signal and System		4.5	93	R	4th
Experiment of Software Technology		2	89	R	4th	Fieldwork Cognition		2	97	R	4th
Software Technology		3.5	88	R	4th	Situation & Policy		0.5	87	R	4th
Physical Education		2	93	R	4th	Fundamentals of Social Practice		2	91	R	4th
Course Design of Electronic Circuits & Pulse		2	95	R	5th	Experiment of Pulse & Digital Circuits		1.5	80	R	5th
The Fundamental Principles of Marxism		3	77	R	5th	Lecture on the Major Frontier		2	83	R	5th



Courses	Credit	Score	Type	Semester	Courses	Credit	Score	Type	Semester
Pulse & Digital Circuits	4.5	93	R	5th	High Frequency Electronic Circuits	4	91	R	5th
Experiment of Microcomputer Principle and Application	1.5	83	R	5th	Principle and Application of Microcomputer	3	90	R	5th
Basic Theory of Underwater Sound Engineering	2	98	R	5th	Digital Signal Processing	3	89	R	5th
Stochastic Process	2	91	R	5th	Matlab Experiment and Digital Signal Processing (DSP)	1.5	95	R	6th
Signal Detection & Estimation	2.5	95	R	6th	Industrial Enterprise Management	1.5	79	R	6th
Specialized English	1.5	83	R	6th	Internship	2	98	R	6th
Underwater Acoustic Communication System	2.5	96	R	6th	Principles & Applications of Singlechip Computer	2.5	94	O	6th
IC Application	1.5	88	O	6th	Specialized English	1.5	84	R	7th
Design of High Frequency Electronic Circuits Course	2	96	R	7th	Principle & Application of Sensors	2.5	93	R	7th
Measurement and Control Technology	2.5	90	O	7th	Weak Signal Detection Techniques	2.5	96	O	7th

Graduation Design or Thesis

Title	Research on Techniques of Anti-Multipath-Fading in Underwater Acoustic Communications	Grade	96.7
-------	---	-------	------



Archive Director

Wang Binbin

Tabulation Date: 2014/9/12



1 4 9 1 0 1 5 1 6 2 8 1 3

Explanatory Note:

1. The exchange between the hundred-mark system, the "A/B/C/D/F" grading system and the point system should be in accordance with the attached chart in chinese academic record.
2. The course-type are divided into three classes: Required, Elective & Optional.