

BEIHANG UNIVERSITY

Transcript of Academic Record

Page 1 of 2

Student ID: 10151081		Gender: Male		Date of Birth: May 21, 1992		Specialty: Detection Guidance and Control Technology									
Name: LIANG RONGJIAN		Duration of study: Sep 2010 — Jul 2014		Level: Undergraduate student											
Main Courses		Hours	Credits	Scores	Academic year/Semester	Main Courses		Hours	Credits	Scores	Academic year/Semester				
Compulsory Courses						Complex Function and Integral Transformation									
Advanced Mathematics for Engineering (I)						90	6.0	70	1 / 1	University Physics for Engineering (II)		40	2.5	78	2 / 1
University Chemistry (B)						40	2.0	89	1 / 1	Fundamental Physics Experiments A(I)		64	4.0	78	2 / 1
College Chinese Language and Literature						32	2.0	80	1 / 1	College English (I)		32	2.0	B	2 / 1
Moral Principles and Legal Basis						32	2.0	83	1 / 1	History of Modern Thinking		60	3.5	82	2 / 1
Physical Education (I)						15	0.5	98	1 / 1	Physical Education (III)		48	3.0	76	2 / 1
Situation and Policy (I)						8	0.2	85	1 / 1	Situation and Policy (III)		15	0.5	91	2 / 1
The Introduction to Aeronautics and Astronautics A						34	2.0	64	1 / 1	Circuits Analysis		8	0.2	87	2 / 1
University Computer Foundation						44	2.0	89	1 / 1	Theoretical Mechanics A(I)		48	3.0	80	2 / 1
Descriptive Geometry						44	2.0	89	1 / 1	Mechanics of Materials A(I)		64	4.0	60	2 / 1
Engineering Experience and Cognition						50	2.5	89	1 / 1	Practice of Mechanical Engineering A		40	2.5	79	2 / 1
Advanced Mathematics for Engineering (II)						20	0.5	86	1 / 1	Fundamental Physics Experiments A (II)		140	3.5	87	2 / 1
Linear Algebra						86	5.0	77	1 / 2	College English (II)		32	2.0	C	2 / 2
University Physics for Engineering (I)						48	3.0	95	1 / 2	Marxism Basic Principle		64	3.5	83	2 / 2
College English (Oral English)						64	4.0	64	1 / 2	Physical Education (IV)		48	3.0	88	2 / 2
Chinese Modern History						16	1.0	70	1 / 2	Situation and Policy (IV)		15	0.5	98	2 / 2
Physical Education (II)						32	2.0	89	1 / 2	Basic Practice on Electrical Technology (I)		8	0.3	90	2 / 2
Situation and Policy (II)						15	0.5	96	1 / 2	Analogue Circuits (A)		36	2.0	A	2 / 2
Military Theory						8	0.3	81	1 / 2	Digital Circuits (A)		48	3.0	98	2 / 2
Programming Language C						32	2.0	60	1 / 2	Digital Signal Processing		44	2.5	96	2 / 2
Mechanical Drawing						48	2.5	83	1 / 2	Social Practice		56	3.5	91	2 / 2
Military Training						60	3.0	88	1 / 2	Probability and Statistics A		160	1.0	78	2 / 2
Social Practice						120	2.0	78	1 / 2	Physical Education (V)		64	4.0	97	3 / 1
						80	1.0	P	1 / 2			15	0.5	86	3 / 1
1.Score: A: 85-100Excellent (4) B: 70-84Good (3) C: 60-69Average (2) F: 0-59Fail (0) ; P: 60-100Pass (3.3) N: 0-59No Pass (0)															
2.Remark: !: Second Degree @: Practical Training ^: Minor *: Challenged %: Make - up															

1.Score: A: 85-100Excellent (4) B: 70-84Good (3) C: 60-69Average (2) F: 0-59Fail (0); P: 60-100Pass (3.3) N: 0-59No Pass (0)

2.Remark: !: Second Degree @: Practical Training ^: Minor *: Challenged %: Make - up

Student ID: 10151081

Name: LIANG RONGJIAN

Main Courses	Hours	Credits	Scores	Academic year/Semester	Main Courses	Hours	Credits	Scores	Academic year/Semester
Situation and Policy (V)	8	0.2	87	3 / 1	Remote Sensing Technique	32	2.0	85	4 / 1
Basic Practice on Electrical Technology (II)	36	2.0	B	3 / 1	Image Detection Tracking and Recognition	32	2.0	82	4 / 1
Principles of Microprocessor and Interface Technology	76	4.0	93	3 / 1	Situation and Policy (VIII)-Intellectual Priority	8	0.3	87	4 / 2
Digital Image Processing	56	3.5	90	3 / 1	Graduation Design(Thesis)	640	8.0	B	4 / 2
Electronic Technology Practice	80	2.0	B	3 / 1	Selected Courses				
The Principles of Automatic Control	58	3.5	94	3 / 1	Life Science Introduction	16	1.0	P	1 / 1
Fundamentals of Mechanical Design	54	3.0	87	3 / 1	Animation Design and Application	16	1.0	87	1 / 2
Transducer Technology and Application	56	3.5	73	3 / 1	Humanistic Classic Interpretation of China and Western Countries	16	1.0	80	1 / 2
Economic Management	32	2.0	93	3 / 2	Digital Image Processing	16	1.0	72	2 / 1
Physical Education (VI)	15	0.5	93	3 / 2	Robot Techniques	32	2.0	82	2 / 2
Situation and Policy (VI)	8	0.3	90	3 / 2	Introduction to Aesthetics of Dance	16	1.0	70	2 / 2
Course Project of Mechanical Design B	80	2.0	A	3 / 2	Modern Communication Network	20	1.0	88	3 / 1
Electronic Circuits Design Training	80	2.0	90	3 / 2	Fundamentals of Kalman Filter	32	2.0	84	3 / 2
Practice in Production	120	3.0	B	3 / 2	Taijijian	10	0.5	P	3 / 2
The Principles of Automatic Control	46	2.5	66	3 / 2	Poetry Appreciation	16	1.0	P	3 / 2
Principles of Inertial Navigation	48	3.0	96	3 / 2	Digital Signal and Image Processing	32	2.0	93	3 / 2
Guidance and Control System	48	3.0	78	3 / 2	Attitude Control System Design of Spacecraft	32	2.0	87	4 / 1
Pattern Recognition	48	3.0	88	3 / 2	Digital Video Processing	32	2.0	86	4 / 1
Physical Education (VII)	54	1.0	80	4 / 1	Physical Education(Table Tennis)	10	0.5	100	4 / 1
Situation and Policy (VII)-Intellectual Priority	8	0.2	88	4 / 1	Image Analysis and Computer Vision	32	2.0	80	4 / 1
Basis of Computational Intelligence	32	2.0	74	4 / 1	Introduction to Image Segmentation Using Morphology	16	1.0	P	4 / 2
Specialized Course Project	120	1.5	B	4 / 1					
Comprehensive Speciality Experiments	120	1.5	C	4 / 1					

1.Score: A: 85-100Excellent (4) B: 70-84Good (3) C: 60-69Average (2) F: 0-59Fail (0); P: 60-100Pass (3.3) N: 0-59No Pass (0)

2.Remark: !: Second Degree @: Practical Training ^: Minor *: Challenged %: Make - up

E-mail: Archives@buaa.edu.cn

Fax: 86-10-82338035

Post Code:100191

BEIHANG UNIVERSITY BACHELOR'S DEGREE CERTIFICATE

(ENGLISH VERSION)

MR./MS. **LIANG RONGJIAN**

Gender: **Male**

born on: **May 21 , 1992** has completed the **4** -year bachelor's degree program in the speciality of **Detection Guidance and Control Technology** in the **School of Astronautics** from **Sep 2010** to **Jul 2014** ,and is qualified for graduation. It is certified that he/she has met the requirements of the "Regulations on Academic Degrees of The People's Republic of China ",and he/she has been awarded the degree of **Bachelor of Engineering**

Chairman of Academic
Degree Evaluation Committee

Beihang University

Certificate No.: **1000642014002060**

Date: **Jul 1 , 2014**

BEIHANG UNIVERSITY

DIPLOMA

(ENGLISH VERSION)

MR./MS. LIANG RONGJIAN

Gender: **Male**

born on: **May 21 , 1992** has been majoring in the speciality of
Detection Guidance and Control Technology in the **School**
of Astronautics from **Sep 2010** to **Jul 2014** .He/She
has completed the **4** - year program and passed the examinations
and is qualified for graduation.

Beihang University

President



Certificate No.: **100061201405002301**

Date: **Jul 1 , 2014**

北京航空航天大学

学生学习成绩证明

第1页 共2页

学号: 10151081		性别: 男		出生日期: 1992年5月21日		专业名称: 探测制导与控制技术					
姓名: 梁荣健		在校日期: 2010年9月		— 2014年7月		层 次: 本科					
课 程 名 称		学时	学分	成绩	学年/学期	课 程 名 称		学时	学分	成绩	学年/学期
必 修 课 程											
工科高等数学(1)		90	6.0	70	1 / 1	基础物理实验 A(1)		32	2.0	良好	2 / 1
大学化学 B		40	2.0	89	1 / 1	大学英语(1)		60	3.5	82	2 / 1
大学语文		32	2.0	80	1 / 1	思想政治理论课——概论		48	3.0	76	2 / 1
思想政治理论课——基础		32	2.0	83	1 / 1	体育(3)		15	0.5	91	2 / 1
体育(1)		15	0.5	98	1 / 1	形势与政策(3)		8	0.2	87	2 / 1
形势与政策(1)		8	0.2	85	1 / 1	电路分析		48	3.0	80	2 / 1
航空航天概论 A		34	2.0	64	1 / 1	理论力学 A(1)		64	4.0	60	2 / 1
大学计算机基础		44	2.0	89	1 / 1	材料力学 A(1)		40	2.5	79	2 / 1
画法几何		50	2.5	89	1 / 1	机械工程技术训练 A		140	3.5	87	2 / 1
工程认识		20	0.5	86	1 / 1	基础物理实验 A(2)		32	2.0	中等	2 / 2
工科高等数学(2)		86	5.0	77	1 / 2	大学英语(2)		64	3.5	83	2 / 2
线性代数		48	3.0	95	1 / 2	思想政治理论课——原理		48	3.0	88	2 / 2
工科大学物理 (1)		64	4.0	64	1 / 2	体育(4)		15	0.5	98	2 / 2
大学英语(口语)		16	1.0	70	1 / 2	形势与政策(4)		8	0.3	90	2 / 2
思想政治理论课——纲要		32	2.0	89	1 / 2	电气技术实践 (1)		36	2.0	优秀	2 / 2
体育(2)		15	0.5	96	1 / 2	模拟电路 A		48	3.0	98	2 / 2
形势与政策(2)		8	0.3	81	1 / 2	数字电路 A		44	2.5	96	2 / 2
军事理论		32	2.0	60	1 / 2	数字信号处理		56	3.5	91	2 / 2
C 语言程序设计		48	2.5	83	1 / 2	工作性社会实践		160	1.0	78	2 / 2
机械制图		60	3.0	88	1 / 2	概率统计 A		64	4.0	97	3 / 1
军训		120	2.0	78	1 / 2	体育(5)		15	0.5	86	3 / 1
认识性社会实践		80	1.0	通过	1 / 2	形势与政策(5)		8	0.2	87	3 / 1
复变函数与积分变换		40	2.5	78	2 / 1	电气技术实践 (2)		36	2.0	良好	3 / 1
工科大学物理 (2)		64	4.0	78	2 / 1	微机原理及接口技术		76	4.0	93	3 / 1
						数字图像处理		56	3.5	90	3 / 1

1. 成绩: 优: 85-100 优秀 (4) 良: 70-84 良好 (3) 中: 60-69 中等 (2) 不及格: 0-59 不及格 (0) 通过: 60-100 (3.3) 不通过: 0-59 (0)

2. 备注: !: 二学位 @: 实践 %: 补考 * : 免修 ^: 辅修

北京航空航天大学 学生学习成绩证明

学号: 10151081 姓名: 梁荣健

课 程 名 称	学时	学分	成绩	学年/学期	课 程 名 称	学时	学分	成绩	学年/学期
电子工程技术训练	80	2.0	良好	3 / 1	动画设计与应用	16	1.0	87	1 / 2
自动控制原理	58	3.5	94	3 / 1	中西方人文经典著作解读	16	1.0	80	1 / 2
机械设计基础	54	3.0	87	3 / 1	数字图像处理	16	1.0	72	2 / 1
传感器技术与应用	56	3.5	73	3 / 1	机器人技术	32	2.0	82	2 / 2
经济管理	32	2.0	93	3 / 2	舞蹈美学概论	16	1.0	70	2 / 2
体育(6)	15	0.5	93	3 / 2	现代通信网络	20	1.0	88	3 / 1
形势与政策(6)	8	0.3	90	3 / 2	卡尔曼滤波基础	32	2.0	84	3 / 2
机械设计课程设计 B	80	2.0	优秀	3 / 2	太极剑	10	0.5	通过	3 / 2
电子电路设计训练	80	2.0	90	3 / 2	诗歌赏析	16	1.0	通过	3 / 2
生产实习	120	3.0	良好	3 / 2	数字信号与图像处理	32	2.0	93	3 / 2
自动控制原理	46	2.5	66	3 / 2	航天器姿态控制系统设计	32	2.0	87	4 / 1
惯性导航原理	48	3.0	96	3 / 2	数字视频处理基础	32	2.0	86	4 / 1
制导与控制系统	48	3.0	78	3 / 2	乒乓球	10	0.5	100	4 / 1
模式识别	48	3.0	88	3 / 2	图像分析与计算机视觉	32	2.0	80	4 / 1
体育(7)	54	1.0	80	4 / 1	形态学图像处理导论	16	1.0	通过	4 / 2
形势与政策(7)-知识产权	8	0.2	88	4 / 1					
计算智能基础	32	2.0	74	4 / 1					
专业课程设计	120	1.5	良好	4 / 1					
专业综合实验	120	1.5	中等	4 / 1					
遥感技术	32	2.0	85	4 / 1					
图像探测跟踪与识别技术	32	2.0	82	4 / 1					
形势与政策(8)-知识产权	8	0.3	87	4 / 2					
毕业设计	640	8.0	良好	4 / 2					
选 修 课 程									
生命科学导论	16	1.0	通过	1 / 1					

1. 成绩: 优: 85-100 优秀 (4) 良: 70-84 良好 (3) 中: 60-69 中等 (2) 不及格: 0-59 不及格 (0) 通过: 60-100 (3.3) 不通过: 0-59 (0)
2. 备注: 1: 二学位 @: 实践 ~: 辅修 *: 免修 %: 补考

电子邮件: Archives@buaa.edu.cn 传真: 86-10-82338035 邮编: 100191

北京航空航天大学

北京航空航天大学

BEIHANG UNIVERSITY

毕业证书

学生 梁荣健 性别 男，一九九二年 五 月

二十一日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年七月在本校
探测制导与控制技术（航天） 专业四年制本科学习，
修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



全日制普通高等教育



北京航空航天大学

校 长：

Spauls

二〇一四年七月一日

证书编号： 100061201405002301



学士学位证书

梁荣健，男，1992年05月21日生。在北京航空航天大学

探测制导与控制技术

专业完成了本科学习计划，业已

毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学学士学位。

北京航空航天大学

校长

学位评定委员会主席



10151081 梁荣健

证书编号：1000642014002060

(普通高等教育本科毕业生)

二〇一四年七月一日