

公 证 书

中华人民共和国山东省青岛市市中公证处

学生成绩单

姓名: 刘雨茂

出生日期: 1998.06.22

学院: 机电工程学院

入学时间: 2016.09

学制: 4

学号: 1604010308

性别: 男

专业: 机械设计制造及其自动化

毕业时间:

学年学期	课程	课类	学分	成绩	学年学期	课程	课类	学分	成绩	学年学期	课程	课类	学分	成绩
2016-2017-1	体育(4-1)	1	1.0	89	2017-2018-1	线性代数	1	2.0	93	2018-2019-1	工程流体力学	2	2.0	94
2016-2017-1	大学英语(4-1)	1	3.0	95	2017-2018-1	大学物理(2-2)	1	3.5	96	2018-2019-1	工程热力学	1	2.0	96
2016-2017-1	工程制图 I	1	3.5	80	2017-2018-1	大学物理实验(2-2)	1	1.0	88	2018-2019-1	机械设计与创新实践训练(2-1)	1	0.5	92
2016-2017-1	军训	1	2.0	86	2017-2018-1	理论力学	1	3.0	87	2018-2019-1	互换性综合实践训练	1	0.5	96
2016-2017-1	计算机程序设计C(2-1)	1	1.5	98	2017-2018-1	射艺	3	1.0	97	2018-2019-1	机械设计课程设计(2-1)	1	1.0	95
2016-2017-1	计算机应用技术实验	1	1.0	92	2017-2018-1	体育(4-3)	1	1.0	92	2018-2019-1	数学建模	1	2.0	95
2016-2017-1	新生研讨课	1	1.0	良好	2017-2018-1	大学英语(4-3)	1	3.0	91	2018-2019-1	机械原理	1	3.0	97
2016-2017-1	中国近现代史纲要	1	3.0	94	2017-2018-1	电电子学 I	1	2.5	87	2018-2019-1	液压传动	1	2.5	97
2016-2017-1	高等数学(2-1)	1	5.5	93	2017-2018-1	马克思主义基本原理概论	1	3.0	87	2018-2019-1	微控制器原理与接口技术	2	2.0	96
2016-2017-2	高等数学(2-2)	1	5.0	96	2017-2018-1	音乐鉴赏	3	2.0	93	2018-2019-2	机械制造工艺学	1	2.5	94
2016-2017-2	思想道德修养与法律基础	1	3.0	95	2017-2018-2	大学英语(4-4)	1	3.0	96	2018-2019-2	传热学	4	2.0	90
2016-2017-2	大学物理(2-1)	1	3.5	84	2017-2018-2	电电子学 实习	1	2.0	86	2018-2019-2	有限元法	2	2.0	100
2016-2017-2	军事理论	1	2.0	83	2017-2018-2	概率论与数理统计	1	2.0	94	2018-2019-2	机电信息检测与处理技术	1	2.5	94
2016-2017-2	大学物理实验(2-1)	1	1.0	90	2017-2018-2	大学化学	1	2.0	93	2018-2019-2	液压系统工程设计	2	2.0	95
2016-2017-2	书法	3	2.0	82	2017-2018-2	工程材料	1	2.0	94	2018-2019-2	油气装备工程	1	3.0	96
2016-2017-2	大学英语(4-2)	1	3.0	94	2017-2018-2	体育(4-4)	1	1.0	95	2018-2019-2	机械设计	1	3.0	98
2016-2017-2	工程制图 II	1	3.5	88	2017-2018-2	材料力学	1	3.0	98	2018-2019-2	机械设计与创新实践训练(2-2)	1	0.5	98
2016-2017-2	计算机程序设计C(2-2)	1	2.0	96	2017-2018-2	创业基础	1	2.0	91	2018-2019-2	弹性力学	4	2.0	93
2016-2017-2	形势与政策	3	1.0	93	2017-2018-2	电电子学 II	1	2.5	95	2018-2019-2	嵌入式控制系统设计	2	2.0	89
2016-2017-2	体育(4-2)	1	1.0	95	2017-2018-2	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	1	5.0	92	2018-2019-2	机械完整性检测	2	2.0	93
2016-2017-2	组织行为学	3	2.0	92	2017-2018-3	计算机测控技术综合实践	1	2.0	81	2018-2019-3	专业实习	1	3.0	96
2016-2017-3	金工实习	1	4.0	92	2018-2019-1	互换性与技术测量基础	1	1.5	99	2018-2019-3	机械设计课程设计(2-2)	1	2.0	90
2016-2017-3	工程测绘	1	1.0	96	2018-2019-1	机械制造工程基础	1	2.0	95	2019-2020-1	机电传动与控制	2	2.0	97
2017-2018-1	中国近现代人物选讲	3	2.0	94	2018-2019-1	控制工程基础	1	2.5	94	2019-2020-1	机电系统设计	1	2.5	95

说明:

- 1、课类栏中1--必修课, 2--限选课, 3--任选课, 4--自主课;
- 2、五级记分制与百分制的对应关系: 优秀-95, 良好-85, 中等-75, 及格-65, 不及格-60; 二级记分制与百分制的对应关系: 通过-80, 不通过-40。

中国石油大学(华东) 成绩审查专用章

E-mail: dapeng@cup.edu.cn

<http://www.cupc.edu.cn/>



验证网址: <http://211.87.178.248/>

验证码: CUOPBKDKFBLBFHMFJGD

2020年02月17日

第 1 页 共 2 页



学生成绩单

姓名: 刘雨茂
学号: 1604010308

出生日期: 1998.06.22
性别: 男

学院: 机电工程学院
专业: 机械设计制造及其自动化

入学时间: 2016.09
学制: 4
毕业时间:

学年学期	课程	课类	学分	成绩	学年学期	课程	课类	学分	成绩	学年学期	课程	课类	学分	成绩
2019-2020-1	机电系统计算机控制	1	2.5	90										
2019-2020-1	专业综合设计	1	3.0	优秀										
2019-2020-1	电子系统设计与组装	2	2.0	89										

说明:
1、课类栏中1--必修课, 2--限选课, 3--任选课, 4--自主课;
2、五级记分制与百分制的对应关系: 优秀-95, 良好-85, 中等-75, 及格-65, 不及格-40; 二级记分制与百分制的对应关系: 通过-80, 不通过-40。

中国石油大学烟台分校成绩单专用章
E-mail: ydangang@upc.edu.cn
http://www.upc.edu.cn/

2020年02月17日

验证码: CUOPBKDKPBLBFHMFJGD

验证网址: http://211.87.178.248/

第 2 页 共 5 页

公 证 书

(2020)鲁青岛市中证外字第 2759 号

申请人：刘雨茂，男，一九九八年六月二十二日出生，
公民身份号码：513902199806222311。

公证事项：复印件与原件相符

兹证明前面的复印件与中国石油大学（华东）为刘雨茂
出具的《学生成绩单》原件相符。

中华人民共和国山东省青岛市市中公证处

公证员

毛翔军

二〇二〇年三月二十六日



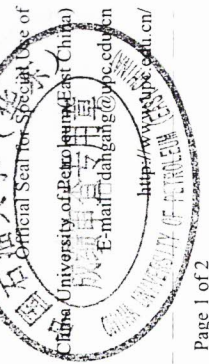
L100793518



TRANSCRIPT OF STUDENT'S RECORD

Name : Liu Yumao Date of Birth : 1998.06.22 Date of Enrollment : 2016.09 Study year : 4
 Registration NO : 1604010308 Sex : Male Major : Mechanical Design & Manufacture and Automation Date of Graduation :

SE	COURSE	CT	CR	RESULT	SE	COURSE	CT	CR	RESULT
2016-2017-1	Physical Education(4-1)	1	1.0	89	2017-2018-1	College Physics(2-2)	1	3.5	96
2016-2017-1	College English (4-1)	1	3.0	95	2017-2018-1	College Physics Experiment(2-2)	1	1.0	88
2016-2017-1	Engineering Drawing I	1	3.5	80	2017-2018-1	Theoretical Mechanics	1	3.0	87
2016-2017-1	Military Training	1	2.0	86	2017-2018-1	Archery	3	1.0	97
2016-2017-1	Computer Programming C (2-1)	1	1.5	98	2017-2018-1	Physical Education(4-3)	1	1.0	92
2016-2017-1	Computer Application Technology Experiment	1	1.0	92	2017-2018-1	College English (4-3)	1	3.0	91
2016-2017-1	Freshman Seminar	1	1.0	B	2017-2018-1	Electrotechnics & Electronics(I)	1	2.5	87
2016-2017-1	Outline of Chinese Modern and Contemporary History	1	3.0	94	2017-2018-1	Introduction to Basic Principles of Marxism	1	3.0	87
2016-2017-1	Advanced Mathematics(2-1)	1	5.5	93	2017-2018-1	Music Appreciation	3	2.0	93
2016-2017-2	Advanced Mathematics(2-2)	1	5.0	96	2017-2018-2	College English (4-4)	1	3.0	96
2016-2017-2	Thought Morals Training and Fundamentals of Law	1	3.0	95	2017-2018-2	Practice of Electrotechnics & Electronics	1	2.0	86
2016-2017-2	College Physics(2-1)	1	3.5	84	2017-2018-2	Probability Theory & Mathematical Statistics	1	2.0	94
2016-2017-2	Military Theory	1	2.0	83	2017-2018-2	College Chemistry	1	2.0	93
2016-2017-2	College Physics Experiment(2-1)	1	1.0	90	2017-2018-2	Engineering Materials	1	2.0	94
2016-2017-2	Calligraphy	3	2.0	82	2017-2018-2	Physical Education(4-4)	1	1.0	95
2016-2017-2	College English (4-2)	1	3.0	94	2017-2018-2	Mechanics of Materials	1	3.0	98
2016-2017-2	Engineering Drawing I	1	3.5	88	2017-2018-2	Entrepreneurship Foundation	1	2.0	91
2016-2017-2	Computer Programming C (2-2)	1	2.0	96	2017-2018-2	Electrotechnics & Electronics(I)	1	2.5	95
2016-2017-2	Situation and Policy	3	1.0	93	2017-2018-2	Marx Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	1	5.0	92
2016-2017-2	Physical Education(4-2)	1	1.0	95	2017-2018-3	Practice in Computer Measurement and Control Technology	1	2.0	81
2016-2017-2	Organizational Behavior	3	2.0	92	2018-2019-1	Foundation of Interchangeability and Measurement Technology	1	1.5	99
2016-2017-3	Metalworking Practice	1	4.0	92	2018-2019-1	Fundamentals of Machine Manufacture Engineering	1	2.0	95
2016-2017-3	Engineering Surveying and Mapping	1	1.0	96	2018-2019-1	Theory of Control Engineering	1	2.5	94
2017-2018-1	Selected Lecture of Modern Chinese Characters	3	2.0	94	2018-2019-1	Engineering Fluid Mechanics	2	2.0	94
2017-2018-1	Linear Algebra	1	2.0	93	2018-2019-1	Engineering Thermodynamics	1	2.0	96



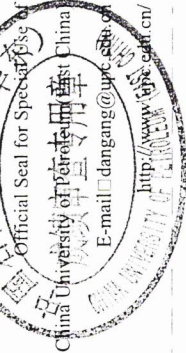
NOTE:
 1. SE--semester, CT--course type(1--compulsory, 2--limited, 3--optional, 4--Autonomous, 5--Other), CR--course credits;
 2. Result of examination will be stated either in marks (following the hundred mark system) or in grades A,B,C,D,E(A:95,B:85,C:75,D:65,E:40) or by pass(80) and unpass(40) .



TRANSCRIPT OF STUDENT'S RECORD

Name : Liu Yumao Date of Birth : 1998.06.22 Sex : Male Date of Enrollment : 2016.09 Study year : 4
 Registration NO : 1604010308 Major : Mechanical Design & Manufacture and Automation Date of Graduation :

SE	COURSE	CT	CR	RESULT	SE	COURSE	CT	CR	RESULT
2018-2019-1	Practice Training in Mechanical Design and Innovation(2-1)	1	0.5	92					
2018-2019-1	Comprehensive Practice Training of Interchangeability	1	0.5	96					
2018-2019-1	Course Design of Machinery Design(2-1)	1	1.0	95					
2018-2019-1	Mathematical Modelling	1	2.0	95					
2018-2019-1	Theory of Mechanisms and Machines	1	3.0	97					
2018-2019-1	Hydraulic Transmission	1	2.5	97					
2018-2019-1	Microcontroller Principle and Interface Technology	2	2.0	96					
2018-2019-2	Mechanical Manufacturing Technology	1	2.5	94					
2018-2019-2	Heat Transfer	4	2.0	90					
2018-2019-2	Finite Element Method	2	2.0	100					
2018-2019-2	Detection and Processing Technology of Electromechanical Information	1	2.5	94					
2018-2019-2	Hydraulic System Engineering Design	2	2.0	95					
2018-2019-2	Oil and Gas Equipment Engineering	1	3.0	96					
2018-2019-2	Machinery Design	1	3.0	98					
2018-2019-2	Practice Training in Mechanical Design and Innovation(2-2)	1	0.5	98					
2018-2019-2	Elastic Mechanics	4	2.0	93					
2018-2019-2	Design of Embedded Control System	2	2.0	89					
2018-2019-2	Mechanical Integrity Testing	2	2.0	93					
2018-2019-3	Professional Practice	1	3.0	96					
2018-2019-3	Course Design of Machinery Design(2-2)	1	2.0	90					
2019-2020-1	Electromechanical Transmission & Control	2	2.0	97					
2019-2020-1	Electromechanical System Design	1	2.5	95					
2019-2020-1	Computer Control of Electromechanical System	1	2.5	90					
2019-2020-1	Comprehensive Design	1	3.0	A					
2019-2020-1	Electronic System Design and Assembly	2	2.0	89					



NOTE:
 1. SE--semester, CT--course type(1--compulsory, 2--limited, 3--optional, 4--Autonomous, 5--Other), CR--course credits;
 2. Result of examination will be stated either in marks(following the hundred mark system) or in grades A,B,C,D,E(A:95,B:85,C:75,D:65,E:40) or by pass(80) and unpass(40).

NOTARIAL CERTIFICATE

(2020)LQDSZZWZi, No.2759

Applicant: Liu Yumao, male, born on June 22, 1998, Citizen ID No.513902199806222311.

Issue under notarization: True and Exact Copy

This is to certify that the duplicate copy attached hereto is in conformity with the original copy of Transcript of Student's Record issued to Liu Yumao by China University of Petroleum (East China).

Notary: Mao Yijun

Qingdao Shizhong Notary Public Office

Shandong Province

The People's Republic of China

March 26, 2020

L I 00793524



关于中国石油大学本科生学时相关规定的证明

Certificate on Regulations of Undergraduate Credit Hours of China University of Petroleum (East China)

敬启:

To whom it may concern,

兹证明中国石油大学(华东)本科生学时情况如下:

This is to certify that the regulations of the credit hours of undergraduates in China University of Petroleum (East China) are as follows:

为保证课程周学时分布均衡合理,保证上课班级一学期学习任务均衡,讲课周学时原则上按照:每1学分对应16个课堂授课学时,每学时授课时间50分钟。根据本科生校历规定,每学期一般包含18周,每学年一般包含44到46周(包含实习)每周学习时间40至50学时。对应的每学年总学习时间不少于1800学时。

To ensure a reasonable distribution of credit hours a week, in principle, every credit equals to 16 lecture hours, 50 minutes for each lecture hour. According to the regulations in undergraduate school calendar: Each semester consists of 18 weeks and each academic year contains 44-46 weeks (including internships) and 40-50 hours every week. The corresponding credit hour should be about 1800 or even higher for one academic year.

根据本校《本科生培养方案2016版》,学分计算方法为一般16学时1学分。典型的一个每周两学时的课,记2个学分。

According to *Undergraduate Program of 2016* of China University of Petroleum, the credit calculation method is that generally 16 credit hours equals to 1 credit. A course which arranges 2 hours (100 minutes) a week in one semester values 2 credits.

在欧洲学分转换系统,一学年40个周,每周40小时学习时间,全年1500-1800学习时间,对应60个ECTS学分,平均下来,每个ECTS学分对应25-30个学时的学习时间,每课时45分钟。典型的一个每周两学时的课,记3ECTS。

In the European credit transfer system, there are 40 weeks in an academic year, 40 hours in a week, 1500-1800 hours in a year, corresponding to 60 ECTS credits. On average, each ECTS credit corresponds to 25-30 credit hours, 45 minutes for each credit hour. A course which arranges 2 hours (90 minutes) a week in one semester values 3 ECTS credits.



相比之下, 本校的学分大约乘以系数 1.5 为 ECTS 对应学分。

The credit in our university (UPC), therefore, might be transferred in ECTS by the following method,

1 credit in UPC \approx 1.5 credits in ECTS

特此证明。

Hereby certify.

中国石油大学(华东)
China University of Petroleum (East China)
机电工程学院
College of Mechanical and Electronic Engineering

2020 年 01 月 01 日

January 1, 2020

