



本科学生成绩单

学号：3212080701243

学院：测绘地理信息学院

学制：4年

专业：地理信息科学

姓名：张涵

班级：地信2021-2班

学历：本科

毕业证书号：105961202505003399

课程名称		类型	学分	成绩	考试	课程名称	类型	学分	成绩	考试	课程名称	类型	学分	成绩	考试		
2021学年 秋季					形势与政策3	必修	0.50	优秀	2022秋	应用研究型课程3	限选	1.00	优秀	2023秋			
体育1	必修	1.00	优秀	2021秋	测量学实习	必修	3.00	优秀	2022秋	概率论与数理统计	必修	3.00	及格	2023秋			
大学生安全教育1	必修	0.25	优秀	2021秋	地理信息系统原理	必修	4.00	80	2022秋	GIS二次开发（地信）	限选	3.00	优秀	2023秋			
就业指导与创业基础1	必修	1.00	优秀	2021秋	大学物理（一）2	必修	3.00	81	2022秋	专业英语（地信）	必修	2.00	92	2023秋			
大学英语1（上）	必修	3.00	81	2021秋	物理实验（一）	必修	1.50	优秀	2022秋	2024学年 春季							
马克思主义基本原理	任选	3.00	78	2021秋	2023学年 春季					大学生安全教育6	必修	0.25	优秀	2024春			
军事技能训练和讲座	必修	1.00	良	2021秋	新时代高校劳动教育（智慧树）	任选	1.00	中	2023春	就业指导与创业基础3	必修	1.00	优秀	2024春			
金工实习（全校）	必修	1.00	中	2021秋	体育4	必修	1.00	优秀	2023春	位置服务开发应用实习	必修	2.00	优秀	2024春			
地球空间信息概论	必修	1.00	良	2021秋	职场英语	必修	3.00	95	2023春	空间数据库实习	必修	1.00	优秀	2024春			
地球科学概论	必修	2.00	88	2021秋	大学生安全教育4	必修	0.25	优秀	2023春	物联网技术与应用	必修	3.00	86	2024春			
2022学年 春季					大学生劳动就业法律问题解读（智慧树）	任选	2.00	优秀	2023春	云GIS技术	必修	3.00	优秀	2024春			
中共党史专题讲座	任选	1.00	良	2022春	大学生性健康修养（智慧树）	任选	1.00	优秀	2023春	人文经济地理学	限选	2.00	优秀	2024春			
思想道德与法治	任选	2.00	81	2022春	GIS空间分析实习	必修	1.00	优秀	2023春	虚拟现实与实景三维建模	限选	2.50	优秀	2024春			
葫芦丝速成	任选	2.00	良	2022春	基础地理信息获取实习	必修	3.00	优秀	2023春	无人机遥感	限选	2.00	优秀	2024春			
体育2	必修	1.00	良	2022春	地图制图学1	必修	3.00	94	2023春	自然资源调查监测与管理	必修	3.00	优秀	2024春			
大学生安全教育2	必修	0.25	优秀	2022春	空间分析理论与方法	必修	2.50	88	2023春	位置服务网络与大数据技术上机实验	必修	2.00	优秀	2024春			
计算机知识及应用初步	必修	2.00	90	2022春	数据结构	必修	2.50	74	2023春	位置服务网络与大数据技术	必修	2.00	82	2024春			
大学语文	必修	2.00	89	2022春	C#面向对象程序设计	必修	3.50	86	2023春	GNSS原理及应用	必修	2.50	90	2024春			
大学英语1（下）	必修	3.00	80	2022春	误差理论与数据处理B	必修	2.50	77	2023春	空间数据库原理与应用	必修	4.00	91	2024春			
大学生心理学	必修	2.00	优秀	2022春	2023学年 秋季					工程制图3	必修	2.00	90	2024春			
社会实践1	必修	1.00	良	2022春	思想道德与法治	必修	3.00	93	2023秋	软件工程	必修	2.00	良	2024春			
CAD与大比例尺地形图绘制	必修	3.00	优秀	2022春	马克思主义基本原理	必修	3.00	84	2023秋	测量学	必修	4.00	88	2024春			
高等数学（二）下B	必修	6.00	85	2022春	大学生劳动教育概论（智慧树）	任选	1.00	良	2023秋	2024学年 秋季							
大学物理（一）1	必修	3.00	72	2022春	大学生安全教育5	必修	0.25	优秀	2023秋	大学生安全教育7	必修	0.25	优秀	2024秋			
物理实验（一）	必修	1.50	良	2022春	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	4.00	97	2023秋	GIS综合实习	必修	3.00	优秀	2024秋			
线性代数	必修	2.00	及格	2022春	形势与政策4	必修	0.50	优秀	2023秋	虚拟现实与实景三维建模	必修	4.00	优秀	2024秋			
测量学实验	必修	1.00	良	2022春	形势与政策2	必修	0.50	优秀	2023秋	位置服务网络与大数据技术	必修	4.00	优秀	2024秋			
测量学	任选	3.00	70	2022春	形势与政策1	必修	0.50	优秀	2023秋	智绘工程学	必修	4.00	91	2024秋			
2022学年 秋季					社会实践2	必修	1.00	优秀	2023秋	激光雷达成像与应用	限选	2.00	良	2024秋			
创新创业学（智慧树）	任选	2.00	优秀	2022秋	摄影测量与遥感实习	必修	3.00	优秀	2023秋	2025学年 春季							
白俄罗斯文化之旅（智慧树）	任选	2.00	优秀	2022秋	自然地理学	限选	2.00	优秀	2023秋	体质测试	任选		及格	2025春			
体育3	必修	1.00	优秀	2022秋	Python程序设计	限选	2.00	优秀	2023秋	大学生安全教育8	必修	0.25	优秀	2025春			
大学生安全教育3	必修	0.25	优秀	2022秋	遥感技术与应用1	必修	3.50	87	2023秋	第二课堂	任选	6.00	优秀	2025春			
就业指导与创业基础2	必修	1.00	优秀	2022秋	摄影测量学基础	必修	3.00	87	2023秋	毕业设计（论文）（地信）	必修	12.00	88	2025春			
中国近现代史纲要	必修	3.00	95	2022秋	系统工程学	限选	2.00	85	2023秋	毕业实习（地信）	必修	4.00	优秀	2025春			
学术英语	必修	3.00	87	2022秋	高等数学（二）上B	必修	5.00	72	2023秋	人工智能方法及应用	必修	3.00	90	2025春			
已获总学分		已获必修课学分		已获限选课学分		已获任选课学分		毕业、结业情况		证书(电子注册)编号		平均学分绩点		学位授予情况		学位证书编号	
223.50		179.00		18.50		26.00		毕业		105961202505003399		3.8		理学学士		1059642025004394	



验证码：GLLGDCAMDEEDMEMFKDQD

验证网址：<https://tservices.glut.edu.cn/ec/>

打印日期：2025年06月19日

教务处(公章)



本科生成绩单

专业：地理信息科学

学历：本科

[illegible]

验证码: GLLGDCAMDEEDMEMFKDQD

验证网址: <https://tservices.glut.edu.cn/ec/> 打印日期: 2025年06月19日

教务处(公章)



Student's Academic Record

Student ID :3212080701243

Name:Zhang Han

Sex: female

Birthday: 2002/05/30

Department:

College of Geomatics and Geoinformation

Major:

Geographic Information Science

Date of Enrollment:

2021/09/01

Length of Program: 4

Course Title	Credit	Score	Point	Course Title	Credit	Score	Point
Academic Year (2021-2022) 1st Term							
Physical Training 1	1.00	E	4.50	Safety Education for College Students 1	.25	E	4.50
Employment Guidance and Entrepreneurship Foundation 1	1.00	E	4.50	College English 1	3.00	81	3.10
Basic Principle of Marxism	3.00	78	2.80	Military Theory and Training	1.00	G	3.50
Metalworking Practice	1.00	M	2.50	Introduction of Geomatics	1.00	G	3.50
Introduction to Earth Science	2.00	88	3.80				
Academic Year (2022-2023) 2nd Term							
Lectures on the history of the Communist Party of China	1.00	G	3.50	Ideological Morality and Rule of Law	2.00	81	3.10
Hulusi crash course	2.00	G	3.50	Physical Training 2	1.00	G	3.50
Safety Education for College Students 2	.25	E	4.50	Primary Computer Knowledge and Application	2.00	90	4.00
College Chinese	2.00	89	3.90	College English 1	3.00	80	3.00
College Students Psychology	2.00	E	4.50	Social PracticeI	1.00	G	3.50
CAD & Large-scale Topographic mapping	3.00	E	4.50	Advanced Mathematics II	6.00	85	3.50
College Physics	3.00	72	2.20	College Physics Experiments	1.50	G	3.50
Linear Algebra	2.00	P	1.50	Geomatics Experiments	1.00	G	3.50
Geomatics	3.00	70	2.00				
Academic Year (2022-2023) 1st Term							
Innovation and Entrepreneurship	2.00	E	4.50	Belarusian Cultural Journey	2.00	E	4.50
Physical Training 3	1.00	E	4.50	Safety Education for College Students 3	.25	E	4.50
Employment guidance and entrepreneurship Foundation 2	1.00	E	4.50	Outline of Modern and Contemporary History of China	3.00	95	4.50
Academic English	3.00	87	3.70	Situation & Policy3	.50	E	4.50
Surveying Practice	3.00	E	4.50	Principles of Geographic Information System	4.00	80	3.00
College Physics	3.00	81	3.10	College Physics Experiments	1.50	E	4.50
Academic Year (2023-2024) 2nd Term							
New Era College Labor Education	1.00	M	2.50	Physical Training 4	1.00	E	4.50
Career English	3.00	95	4.50	Safety Education for College Students 4	.25	E	4.50
Interpretation of Legal Issues about College Students' Employment	2.00	E	4.50	College Students' Sexual Health Cultivation	1.00	E	4.50
GIS Spatial Analysis Practice	1.00	E	4.50	Fundamental Geographic Information Practice	3.00	E	4.50
Cartography	3.00	94	4.40	Spatial Analysis Theory and Method	2.50	88	3.80
Data Structure	2.50	74	2.40	C# Object-Oriented Programming	3.50	86	3.60
Error Theory and Data Processing	2.50	77	2.70				
Academic Year (2023-2024) 1st Term							
Ideological Morality and Rule of Law	3.00	93	4.30	Basic Principle of Marxism	3.00	84	3.40
Introduction to college students' Labor Education	1.00	G	3.50	Safety Education for College Students 5	.25	E	4.50
Introduction to MaoZedong Thought & the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4.00	97	4.70	Situation & Policy4	.50	E	4.50
Situation & Policy2	.50	E	4.50	Situation & Policy1	.50	E	4.50
Social PracticeII	1.00	E	4.50	Photogrammetry and Remote Sensing Practice	3.00	E	4.50
Physical Geography	2.00	E	4.50	Design of Python Programming	2.00	E	4.50

Total Credits Obtained: 223.50

GPA: 3.8

CET4 SCORE: 532

CET6 SCORE: 390

Graduation: Graduation



Required course credits:179.00

Distributional electives credits:18.50

Free credits:26.00

Certificate No. 105961202505003399

Degree: Science

Degree No. 1059642025004394

Academic Affairs Office of Guilin University of Technology

E=Excellent G=Good M=Medium P=Pass F=Fail

Date:2025/06/19



Student's Academic Record

Student ID :3212080701243

Name:Zhang Han

Sex: female

Birthday: 2002/05/30

Department: College of Geomatics and Geoinformation

Major: Geographic Information Science

Date of Enrollment: 2021/09/01

Length of Program: 4

Course Title	Credit	Score	Point	Course Title	Credit	Score	Point
Technology and Application of Remote sensing 1	3.50	87	3.70	Foundation of Photogrammetry	3.00	87	3.70
Systems Engineering	2.00	85	3.50	Advanced Mathematics II	5.00	72	2.20
Applied Research Course 3	1.00	E	4.50	Probability theory and mathematical statistics	3.00	P	1.50
Secondary Development of GIS	3.00	E	4.50	English for GIS	2.00	92	4.20
Academic Year (2024-2025) 2nd Term							
Safety Education for College Students 6	.25	E	4.50	Employment guidance and entrepreneurship Foundation 3	1.00	E	4.50
Location-based Service Development and Application Practice	2.00	E	4.50	Spatial Database Practice	1.00	E	4.50
Internet of Things Technology and Application	3.00	86	3.60	Cloud GIS Technology	3.00	E	4.50
Human Economic Geography	2.00	E	4.50	Virtual Reality and Real 3D Modeling	2.50	E	4.50
UAV Remote Sensing	2.00	E	4.50	Natural Resources Survey, Monitoring and Management	3.00	E	4.50
Location-based Service Network and Big Data Technology Experiments	2.00	E	4.50	Location-based Service Network and Big Data Technology	2.00	82	3.20
GNSS Principles and Applications	2.50	90	4.00	Principles and Applications of Spatial Database	4.00	91	4.10
Engineering Cartography III	2.00	90	4.00	Software Engineering	2.00	G	3.50
Geomatics	4.00	88	3.80				
Academic Year (2024-2025) 1st Term							
Safety Education for College Students 7	.25	E	4.50	GIS Comprehensive Practice	3.00	E	4.50
Virtual Reality and Real 3D Modeling	4.00	E	4.50	Location-based Service Network and Big Data Technology	4.00	E	4.50
Intelligent Mapping Engineering	4.00	91	4.10	Laser Radar Imaging and Applications	2.00	G	3.50
Academic Year (2025-2026) 2nd Term							
Physical Fitness Test		P	1.50	Safety Education for College Students 8	.25	E	4.50
Second Classroom	6.00	E	4.50	Graduation Thesis (Project)	12.00	88	3.80
Graduation Practice	4.00	E	4.50	Artificial Intelligence Methods and Applications	3.00	90	4.00

Total Credits Obtained: 223.50

GPA: 3.8

CET4 SCORE: 532

CET6 SCORE: 390

Graduation: Graduation



Required course credits:179.00

Distributional electives credits:18.50

Free credits:26.00

Certificate No. 105961202505003399

Degree: Science

Degree No. 1059642025004394

Academic Affairs Office of Guilin University of Technology

E=Excellent G=Good M=Medium P=Pass F=Fail

Date:2025/06/19