

土木工程学院2027届免研排名课、资格课

推免 年份	年级	学院	学院 代码	专业	专业 代码	课程代码	课程名称	课程 类型	学分	是否 资格	是否 排名	课程组	备注
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CHEM000212	工程化学B	必修	2.5	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE000112	土木工程制图 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE001712	结构力学A I	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE002612	结构力学A II -B	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE002712	土力学	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE002812	工程流体力学A	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE003012	混凝土结构设计原理	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE003212	基础工程	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE024412	工程制图与信息模型 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE024512	土木工程材料	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE024612	工程可靠度设计原理	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE024712	钢结构原理	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	FGEE017012	工程测量 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	FGEE017112	工程测量 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	FGEE017212	土木工程地质	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MARX000111	中国近现代史纲要	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MARX000911	思想道德与法治	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MARX001011	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MARX001111	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MARX021611	马克思主义基本原理	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MATH000112	线性代数B	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MATH000812	高等数学 I	必修	5.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MATH001612	概率论与数理统计	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MATH011512	高等数学 II	必修	5.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MECH000412	理论力学B	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MECH001912	材料力学A I	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MECH007512	材料力学B II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	PHYS000712	大学物理实验 I	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	PHYS000812	大学物理实验 II	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	PHYS001112	大学物理B I	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	PHYS001212	大学物理B II	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	SoFL000512	英语 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	SoFL001511	英语 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	SoFL004411	通用学术英语	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE003512	选线设计	必修	4.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3

2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE003612	路基工程A	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE003712	轨道工程A	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE004812	钢桥及组合桥梁	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE004912	混凝土桥	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE005012	缆索承重桥梁	必修	2.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE005912	山岭隧道	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE006012	地下铁道	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE006112	水下隧道	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE007012	建筑结构设计A	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE007412	房屋钢结构	必修	2.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE008012	岩土工程勘察及现场测试技术	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE008112	地基处理	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE008212	边坡工程	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE008912	道路勘测设计	必修	2.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE009012	路基路面工程	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE009112	道路工程材料	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE026012	建筑工程施工	必修	3.0	是	是	课程组6, 18选3	18选3
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	SoFL003911	职场英语	限选	2.0	是	是	课程组5, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	SoFL004011	交际与文化视听说	限选	2.0	是	是	课程组5, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	SoFL004111	语言、文化与翻译	限选	2.0	是	是	课程组5, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	SoFL004211	英语公共演讲	限选	2.0	是	是	课程组5, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE002314	交通基础设施防灾减灾导论	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE002412	环境工程概论	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE012613	计算机绘图实训	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	CIVE030813	认识实习与土木工程概论	必修	1.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	FGEE017313	工程测量实习	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	FGEE017413	土木工程地质实习	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MARX000311	形势与政策 I	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MARX021911	形势与政策 II	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MARX022011	形势与政策 III	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MARX022111	形势与政策 IV	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MARX022211	形势与政策 V	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	MARX022311	形势与政策 V I	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	PAFD000111	军事理论	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	PAFD000211	军事技能	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	PHYE000111	体育 I	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	PHYE000211	体育 II	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	PHYE000311	体育 III	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	PHYE000411	体育 IV	必修	0.5	是	否		

2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	PHYE000511	体育健康课程 I	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	PHYE000611	体育健康课程 II	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程	0101	SCAI000512	计算机程序设计基础	必修	3.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CHEM000212	工程化学B	必修	2.5	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE000112	土木工程制图 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE001712	结构力学A I	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE002612	结构力学A II-B	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE002712	土力学	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE002812	工程流体力学A	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE003512	选线设计	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE003612	路基工程A	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE003712	轨道工程A	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE014014	铁道概论	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE014212	结构设计原理	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE014312	基础工程B	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE024412	工程制图与信息模型 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE024512	土木工程材料	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE027312	铁路桥梁工程	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE027412	铁路隧道工程	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	FGEE017012	工程测量 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	FGEE017112	工程测量 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	FGEE017212	土木工程地质	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MARX000111	中国近现代史纲要	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MARX000911	思想道德与法治	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MARX001011	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MARX001111	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MARX021611	马克思主义基本原理	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MATH000112	线性代数B	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MATH000812	高等数学 I	必修	5.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MATH001612	概率论与数理统计	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MATH011512	高等数学 II	必修	5.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MECH000412	理论力学B	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MECH001912	材料力学A I	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MECH007512	材料力学B II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	PHYS000712	大学物理实验 I	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	PHYS000812	大学物理实验 II	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	PHYS001112	大学物理B I	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	PHYS001212	大学物理B II	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	SoFL000512	英语 II	必修	2.0	是	是		

2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	SoFL001511	英语 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	SoFL004411	通用学术英语	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	SoFL003911	职场英语	限选	2.0	是	是	课程组11, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	SoFL004011	交际与文化视听说	限选	2.0	是	是	课程组11, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	SoFL004111	语言、文化与翻译	限选	2.0	是	是	课程组11, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	SoFL004211	英语公共演讲	限选	2.0	是	是	课程组11, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE002412	环境工程概论	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE012613	计算机绘图实训	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE014112	建设法规与工程伦理	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE015215	现代维修理论	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE027212	铁道工程试验与量测技术	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE030713	铁道工程认识实习与土木工程概论	必修	1.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE031812	轨道交通大型综合体建筑	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE032115	大数据及智能交通	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	CIVE032215	现代智能传感技术	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	ELEC016912	电工与电子技术基础A	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	FGEE017313	工程测量实习	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	FGEE017413	土木工程地质实习	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MARX000311	形势与政策 I	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MARX021911	形势与政策 II	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MARX022011	形势与政策 III	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MARX022111	形势与政策 IV	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MARX022211	形势与政策 V	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MARX022311	形势与政策 V I	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	MECE021912	铁道工程机械	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	PAFD000111	军事理论	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	PAFD000211	军事技能	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	PHYE000111	体育 I	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	PHYE000211	体育 II	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	PHYE000311	体育 III	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	PHYE000411	体育 IV	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	PHYE000511	体育健康课程 I	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	PHYE000611	体育健康课程 II	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	铁道工程	0116	SCAI000512	计算机程序设计基础	必修	3.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CHEM000212	工程化学 B	必修	2.5	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE000112	土木工程制图 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE001712	结构力学 A I	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE002612	结构力学 A II -B	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE002712	土力学	必修	3.0	是	是		

2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE002812	工程流体力学A	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE003212	基础工程	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE006012	地下铁道	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE006212	地下结构设计原理	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE014212	结构设计原理	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE017512	岩石力学B	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE017712	城市地下空间规划与设计	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE024412	工程制图与信息模型 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE024512	土木工程材料	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE024612	工程可靠度设计原理	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE029612	城市地下工程施工技术	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE029712	城市地下空间维护与管理	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	FGEE017012	工程测量 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	FGEE017112	工程测量 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	FGEE017212	土木工程地质	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MARX000111	中国近现代史纲要	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MARX000911	思想道德与法治	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MARX001011	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MARX001111	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MARX021611	马克思主义基本原理	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MATH000112	线性代数B	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MATH000812	高等数学 I	必修	5.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MATH001612	概率论与数理统计	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MATH011512	高等数学 II	必修	5.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MECH000412	理论力学B	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MECH001912	材料力学A I	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MECH007512	材料力学B II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	PHYS000712	大学物理实验 I	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	PHYS000812	大学物理实验 II	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	PHYS001112	大学物理B I	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	PHYS001212	大学物理B II	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	SoFL000512	英语 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	SoFL001511	英语 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	SoFL004411	通用学术英语	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	SoFL003911	职场英语	限选	2.0	是	是	课程组9, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	SoFL004011	交际与文化视听说	限选	2.0	是	是	课程组9, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	SoFL004111	语言、文化与翻译	限选	2.0	是	是	课程组9, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	SoFL004211	英语公共演讲	限选	2.0	是	是	课程组9, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE002314	交通基础设施防灾减灾导论	必修	2.0	是	否		

2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE002412	环境工程概论	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE012613	计算机绘图实训	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	CIVE030413	城市地下空间工程认识实习与土木工程概论	必修	1.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	FGEE017313	工程测量实习	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	FGEE017413	土木工程地质实习	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MARX000311	形势与政策 I	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MARX021911	形势与政策 II	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MARX022011	形势与政策 III	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MARX022111	形势与政策 IV	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MARX022211	形势与政策 V	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	MARX022311	形势与政策 V I	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	PAFD000111	军事理论	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	PAFD000211	军事技能	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	PHYE000111	体育 I	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	PHYE000211	体育 II	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	PHYE000311	体育 III	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	PHYE000411	体育 IV	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	PHYE000511	体育健康课程 I	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	PHYE000611	体育健康课程 II	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	城市地下空间工程	0117	SCAI000512	计算机程序设计基础	必修	3.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CHEM000212	工程化学 B	必修	2.5	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE000112	土木工程制图 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE001712	结构力学 A I	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE002612	结构力学 A II-B	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE003012	混凝土结构设计原理	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE008912	道路勘测设计	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE009012	路基路面工程	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE015512	水力学与桥涵水文	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE015612	道桥工程材料	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE024412	工程制图与信息模型 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE024612	工程可靠度设计原理	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE024712	钢结构原理	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE028512	土力学及基础工程 A	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE028812	桥梁工程 I	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE028912	桥梁工程 II	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	FGEE017012	工程测量 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	FGEE017112	工程测量 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	FGEE031312	土木工程地质 B	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MARX000111	中国近现代史纲要	必修	3.0	是	是		

2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MARX000911	思想道德与法治	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MARX001011	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MARX001111	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MARX021611	马克思主义基本原理	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MATH000112	线性代数B	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MATH000812	高等数学 I	必修	5.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MATH001612	概率论与数理统计	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MATH011512	高等数学 II	必修	5.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MECH000412	理论力学B	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MECH001912	材料力学A I	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MECH007512	材料力学B II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	PHYS000712	大学物理实验 I	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	PHYS000812	大学物理实验 II	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	PHYS001112	大学物理B I	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	PHYS001212	大学物理B II	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	SoFL000512	英语 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	SoFL001511	英语 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	SoFL004411	通用学术英语	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	SoFL003911	职场英语	限选	2.0	是	是	课程组10, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	SoFL004011	交际与文化视听说	限选	2.0	是	是	课程组10, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	SoFL004111	语言、文化与翻译	限选	2.0	是	是	课程组10, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	SoFL004211	英语公共演讲	限选	2.0	是	是	课程组10, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE002314	交通基础设施防灾减灾导论	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE002412	环境工程概论	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE012613	计算机绘图实训	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE028712	道桥工程导论	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE029012	道桥施工与运维	必修	3.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE029112	城市道路与桥梁	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	CIVE030513	道桥工程认识实习与土木工程概论	必修	1.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	FGEE017313	工程测量实习	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	FGEE017413	土木工程地质实习	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MARX000311	形势与政策 I	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MARX021911	形势与政策 II	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MARX022011	形势与政策 III	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MARX022111	形势与政策 IV	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MARX022211	形势与政策 V	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	MARX022311	形势与政策 V I	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	PAFD000111	军事理论	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	PAFD000211	军事技能	必修	2.0	是	否		

2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	PHYE000111	体育 I	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	PHYE000211	体育 II	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	PHYE000311	体育 III	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	PHYE000411	体育 IV	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	PHYE000511	体育健康课程 I	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	PHYE000611	体育健康课程 II	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	道路桥梁与渡河工程	0118	SCAI000512	计算机程序设计基础	必修	3.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE000112	土木工程制图 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE001712	结构力学 A I	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE002612	结构力学 A II-B	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE003012	混凝土结构设计原理	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE003712	轨道工程 A	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE010312	路基工程 B	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE019612	运筹学	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE019712	工程财务管理	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE020812	建筑施工技术 B	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE020912	建筑工程计量与计价	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE024412	工程制图与信息模型 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE024512	土木工程材料	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE024712	钢结构原理	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE027812	工程经济学 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE027912	工程项目管理与全过程咨询	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE028012	建设法规	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE028112	线路规划及设计	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE028212	铁路工程施工技术及组织	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE028312	传感与检测技术	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE028412	房屋建筑	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE028612	土力学及基础工程 B	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	FGEE006312	工程测量 B	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MARX000111	中国近现代史纲要	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MARX000911	思想道德与法治	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MARX001011	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MARX001111	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MARX021611	马克思主义基本原理	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MATH000112	线性代数 B	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MATH000812	高等数学 I	必修	5.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MATH001612	概率论与数理统计	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MATH011512	高等数学 II	必修	5.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MECH007612	工程力学	必修	4.0	是	是		

2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	PHYS001112	大学物理B I	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	PHYS001212	大学物理B II	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	SoFL000512	英语 II	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	SoFL001511	英语 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	SoFL004411	通用学术英语	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	SoFL003911	职场英语	限选	2.0	是	是	课程组12, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	SoFL004011	交际与文化视听说	限选	2.0	是	是	课程组12, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	SoFL004111	语言、文化与翻译	限选	2.0	是	是	课程组12, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	SoFL004211	英语公共演讲	限选	2.0	是	是	课程组12, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE011712	预制装配式结构与工程	限选	1.0	是	否	课程组35, 3选2	3选2
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE023212	物联网技术原理	限选	2.0	是	否	课程组35, 3选2	3选2
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE023914	建设工程供应链管理	限选	2.0	是	否	课程组35, 3选2	3选2
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE002314	交通基础设施防灾减灾导论	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE002412	环境工程概论	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE012613	计算机绘图实训	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	CIVE030613	工程造价认识实习与土木工程概论	必修	1.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	FGEE017313	工程测量实习	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MARX000311	形势与政策 I	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MARX021911	形势与政策 II	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MARX022011	形势与政策 III	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MARX022111	形势与政策 IV	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MARX022211	形势与政策 V	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	MARX022311	形势与政策 V I	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	PAFD000111	军事理论	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	PAFD000211	军事技能	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	PHYE000111	体育 I	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	PHYE000211	体育 II	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	PHYE000311	体育 III	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	PHYE000411	体育 IV	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	PHYE000511	体育健康课程 I	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	PHYE000611	体育健康课程 II	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	工程造价	0119	SCAI000512	计算机程序设计基础	必修	3.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CHEM000212	工程化学B	必修	2.5	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE000112	土木工程制图 I	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE001712	结构力学A I	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE002612	结构力学A II -B	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE002712	土力学	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE002812	工程流体力学A	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE003012	混凝土结构设计原理	必修	4.0	是	是		

2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE003212	基础工程	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE004712	桥梁工程导论	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE004812	钢桥及组合桥梁	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE004912	混凝土桥	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE005012	缆索承重桥梁	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE005212	桥渡设计	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE024412	工程制图与信息模型Ⅱ	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE024512	土木工程材料	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE024612	工程可靠度设计原理	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE024712	钢结构原理	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE024812	桥梁智能与绿色建造	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	FGEE017012	工程测量Ⅰ	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	FGEE017112	工程测量Ⅱ	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	FGEE017212	土木工程地质	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MARX000111	中国近现代史纲要	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MARX000911	思想道德与法治	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MARX001011	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MARX001111	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MARX021611	马克思主义基本原理	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MATH000112	线性代数B	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MATH000812	高等数学Ⅰ	必修	5.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MATH001612	概率论与数理统计	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MATH011512	高等数学Ⅱ	必修	5.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MECH000412	理论力学B	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MECH001912	材料力学AⅠ	必修	3.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MECH007512	材料力学BⅡ	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	PHYS009012	大学物理MⅠ	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	PHYS009112	大学物理MⅡ	必修	4.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	PHYS009212	大学物理实验MⅠ	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	PHYS009312	大学物理实验MⅡ	必修	1.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	SoFL000512	英语Ⅱ	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	SoFL001511	英语Ⅰ	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	SoFL004411	通用学术英语	必修	2.0	是	是		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	SoFL003911	职场英语	限选	2.0	是	是	课程组13, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	SoFL004011	交际与文化视听说	限选	2.0	是	是	课程组13, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	SoFL004111	语言、文化与翻译	限选	2.0	是	是	课程组13, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	SoFL004211	英语公共演讲	限选	2.0	是	是	课程组13, 4选1	4选1
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE002314	交通基础设施防灾减灾导论	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE002412	环境工程概论	必修	1.0	是	否		

2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE012613	计算机绘图实训	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE030813	认识实习与土木工程概论	必修	1.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	FGEE017313	工程测量实习	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	FGEE017413	土木工程地质实习	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MARX000311	形势与政策 I	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MARX021911	形势与政策 II	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MARX022011	形势与政策 III	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MARX022111	形势与政策 IV	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MARX022211	形势与政策 V	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	MARX022311	形势与政策 V I	必修	0.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	PAFD000111	军事理论	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	PAFD000211	军事技能	必修	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	PHYE000111	体育 I	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	PHYE000211	体育 II	必修	1.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	PHYE000311	体育 III	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	PHYE000411	体育 IV	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	PHYE000511	体育健康课程 I	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	PHYE000611	体育健康课程 II	必修	0.5	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	SCAI000512	计算机程序设计基础	必修	3.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	CIVE031612	机器学习技术与土木应用(研讨与实践)	限选	2.0	是	否		
2027	2023	土木工程学院	01	土木工程(茅以升班)	0188	ELEC023112	电子技术与土木应用(研讨与实践)	限选	2.0	是	否		