

中国工程教育专业认证协会

关于受理东南大学机械工程等 688 个专业 工程教育认证申请的通知

工认协〔2018〕20 号

有关高等学校，各专业类认证委员会（试点工作组），有关学会：

按照《关于开展 2019 年工程教育认证申请工作的通知》（工认协〔2018〕13 号）要求，有关专业提交了 2019 年度工程教育认证申请。根据申请受理工作程序，经过对申请材料认真审核，决定受理东南大学机械工程等 688 个专业的认证申请（专业名单见附件）。

认证协会秘书处将会同各专业类认证委员会和有关学会，开展培训和指导，帮助各专业做好自评工作。对自评工作暂时达不到认证要求的专业，认证协会将推迟安排现场考查，延长专业自评准备周期，对于存在较大问题的专业，将中止专业的认证工作。请有关高校依据《工程教育认证办法》和《工程教育认证标准》，

认真开展专业自评工作，切实提高专业建设水平和人才培养质量。

专业自评工作有关文件资料可在中国工程教育专业认证协会网站下载（网址：www.ceeaa.org.cn）。工作培训、自评报告提交、现场考查等有关工作安排另行通知。

认证协会秘书处地址：北京市海淀区学院南路 39 号中财大厦，邮编 100081。

联系人：贾茜 010-82213367；张俊才 010-82213378；姚尧 010-82213522。

传真：010-82213368

E-mail: renzheng@moe.edu.cn

附：2019 年工程教育认证申请受理专业名单



2018 年 12 月 14 日

抄报：国务院教育督导委员会办公室

附件:

2019 年工程教育认证申请受理专业名单

机械类专业

东南大学	机械工程
北京交通大学	机械工程
大连交通大学	机械工程
东北大学	机械工程
东华大学	机械工程
华侨大学	机械工程
江西理工大学	机械工程
昆明理工大学	机械工程
南京理工大学	机械工程
南通大学	机械工程
上海工程技术大学	机械工程
苏州大学	机械工程
武汉科技大学	机械工程
长春工业大学	机械工程
北京科技大学	材料成型及控制工程
大连理工大学	材料成型及控制工程
东北大学	材料成型及控制工程
贵州大学	材料成型及控制工程
哈尔滨理工大学	材料成型及控制工程
湖北汽车工业学院	材料成型及控制工程
湖南工程学院	材料成型及控制工程
华北水利水电大学	材料成型及控制工程
华东理工大学	材料成型及控制工程
佳木斯大学	材料成型及控制工程
江苏理工学院	材料成型及控制工程
昆明理工大学	材料成型及控制工程

兰州理工大学	材料成型及控制工程
南京农业大学	材料成型及控制工程
上海电机学院	材料成型及控制工程
太原科技大学	材料成型及控制工程
太原理工大学	材料成型及控制工程
天津大学	材料成型及控制工程
天津理工大学	材料成型及控制工程
西华大学	材料成型及控制工程
西南交通大学	材料成型及控制工程
西南石油大学	材料成型及控制工程
徐州工程学院	材料成型及控制工程
长安大学	材料成型及控制工程
中北大学	材料成型及控制工程
中国石油大学（华东）	材料成型及控制工程
安徽工程大学	车辆工程
北京科技大学	车辆工程
大连理工大学	车辆工程
福建工程学院	车辆工程
哈尔滨理工大学	车辆工程
湖南大学	车辆工程
华东交通大学	车辆工程
吉林大学	车辆工程
江苏大学	车辆工程
南京理工大学	车辆工程
南京农业大学	车辆工程
青岛理工大学	车辆工程
厦门理工学院	车辆工程
山东理工大学	车辆工程
太原科技大学	车辆工程
太原理工大学	车辆工程
同济大学	车辆工程
西安科技大学	车辆工程
烟台大学	车辆工程

燕山大学	车辆工程
扬州大学	车辆工程
北京化工大学	过程装备与控制工程
常州大学	过程装备与控制工程
河北工业大学	过程装备与控制工程
吉林化工学院	过程装备与控制工程
南昌大学	过程装备与控制工程
上海理工大学	过程装备与控制工程
四川大学	过程装备与控制工程
天津理工大学	过程装备与控制工程
西安交通大学	过程装备与控制工程
燕山大学	过程装备与控制工程
浙江工业大学	过程装备与控制工程
中国石油大学（北京）	过程装备与控制工程
桂林电子科技大学	机械电子工程
兰州理工大学	机械电子工程
南京工程学院	机械电子工程
陕西科技大学	机械电子工程
长春理工大学	机械电子工程
北京林业大学	机械设计制造及其自动化
北京信息科技大学	机械设计制造及其自动化
常州工学院	机械设计制造及其自动化
成都学院	机械设计制造及其自动化
电子科技大学	机械设计制造及其自动化
东北电力大学	机械设计制造及其自动化
东北石油大学	机械设计制造及其自动化
福建农林大学	机械设计制造及其自动化
福州大学	机械设计制造及其自动化
广东工业大学	机械设计制造及其自动化
广西大学	机械设计制造及其自动化
河北工业大学	机械设计制造及其自动化
河南理工大学	机械设计制造及其自动化
黑龙江工程学院	机械设计制造及其自动化

重庆科技学院

计算机类专业

安徽工业大学

北京理工大学

常州大学

大连海事大学

桂林电子科技大学

哈尔滨工程大学

哈尔滨理工大学

河南工业大学

湖北工业大学

华东理工大学

济南大学

江苏大学

昆明理工大学

兰州理工大学

南京信息工程大学

山东大学

陕西科技大学

上海工程技术大学

上海海洋大学

沈阳化工大学

四川大学

太原科技大学

天津大学

西安电子科技大学

西安工业大学

西安邮电大学

西北工业大学

西南交通大学

燕山大学

长安大学

长春工业大学

机械设计制造及其自动化

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

计算机科学与技术

长沙理工大学	计算机科学与技术
浙江科技学院	计算机科学与技术
中国农业大学	计算机科学与技术
中国石油大学（华东）	计算机科学与技术
中原工学院	计算机科学与技术
重庆大学	计算机科学与技术
重庆理工大学	计算机科学与技术
重庆邮电大学	计算机科学与技术
北京理工大学	软件工程
北京信息科技大学	软件工程
电子科技大学	软件工程
桂林电子科技大学	软件工程
哈尔滨理工大学	软件工程
华南理工大学	软件工程
江苏大学	软件工程
金陵科技学院	软件工程
南昌航空大学	软件工程
深圳大学	软件工程
苏州大学	软件工程
太原科技大学	软件工程
天津大学	软件工程
同济大学	软件工程
西安工业大学	软件工程
西安邮电大学	软件工程
西北大学	软件工程
浙江师范大学	软件工程
郑州大学	软件工程
中国地质大学（武汉）	软件工程
重庆大学	软件工程
广东工业大学	网络工程
国防科技大学	网络工程
哈尔滨理工大学	网络工程
济南大学	网络工程

西安电子科技大学
江南大学
西安电子科技大学
西安邮电大学
北京工业大学
北京信息科技大学
天津理工大学
西安邮电大学

化工与制药类专业

清华大学
北京化工大学
东北林业大学
东南大学
广东石油化工学院
海南大学
湖北工业大学
湖南工程学院
华南理工大学
济南大学
江汉大学
江苏大学
兰州理工大学
南华大学
内蒙古工业大学
宁波工程学院
齐齐哈尔大学
陕西科技大学
石河子大学
天津大学
武汉科技大学
西安交通大学
西安石油大学
西北大学

网络工程
物联网工程
物联网工程
物联网工程
信息安全
信息安全
信息安全
信息安全

化学工程与工业生物工程
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺
化学工程与工艺

湘潭大学	化学工程与工艺
燕山大学	化学工程与工艺
中北大学	化学工程与工艺
中国海洋大学	化学工程与工艺
中国石油大学（华东）	化学工程与工艺
中南大学	化学工程与工艺
北京化工大学	生物工程
大连理工大学	生物工程
福建农林大学	生物工程
华东理工大学	生物工程
淮阴工学院	生物工程
齐鲁工业大学	生物工程
青岛科技大学	生物工程
厦门大学	生物工程
上海交通大学	生物工程
沈阳化工大学	生物工程
四川大学	生物工程
天津大学	生物工程
燕山大学	生物工程
西安石油大学	石油工程
中国石油大学（北京）	石油工程
东北石油大学	油气储运工程
辽宁石油化工大学	油气储运工程
西南石油大学	油气储运工程
中国石油大学（华东）	油气储运工程
北京理工大学	制药工程
北京石油化工学院	制药工程
福建农林大学	制药工程
河北工业大学	制药工程
河南科技大学	制药工程
湖北工业大学	制药工程
江南大学	制药工程
南昌大学	制药工程

陕西科技大学
上海工程技术大学
上海应用技术大学
沈阳药科大学
郑州大学

水利类专业

江苏科技大学
上海海事大学
天津大学
武汉大学
长沙理工大学
东北农业大学
河北农业大学
武汉大学
扬州大学
广西大学
合肥工业大学
黑龙江大学
昆明理工大学
兰州交通大学
南昌工程学院
山东农业大学
四川大学
天津大学
武汉大学
西安理工大学
西北农林科技大学
河北工程大学
河海大学
吉林大学
昆明理工大学
四川大学
武汉大学

制药工程
制药工程
制药工程
制药工程
制药工程

港口航道与海岸工程
港口航道与海岸工程
港口航道与海岸工程
港口航道与海岸工程
港口航道与海岸工程
农业水利工程
农业水利工程
农业水利工程
农业水利工程
水利水电工程
水利水电工程
水利水电工程
水利水电工程
水利水电工程
水利水电工程
水利水电工程
水利水电工程
水利水电工程
水文与水资源工程
水文与水资源工程
水文与水资源工程
水文与水资源工程
水文与水资源工程
水文与水资源工程

西北农林科技大学

水文与水资源工程

环境工程专业

北京石油化工学院

环境工程

常州大学

环境工程

成都信息工程大学

环境工程

东华大学

环境工程

福州大学

环境工程

广东工业大学

环境工程

桂林理工大学

环境工程

杭州电子科技大学

环境工程

华北电力大学

环境工程

华北水利水电大学

环境工程

吉林大学

环境工程

江南大学

环境工程

江苏大学

环境工程

江苏科技大学

环境工程

南京工业大学

环境工程

南开大学

环境工程

青岛科技大学

环境工程

青岛理工大学

环境工程

天津大学

环境工程

天津工业大学

环境工程

天津理工大学

环境工程

同济大学

环境工程

西安工程大学

环境工程

西安建筑科技大学

环境工程

西安理工大学

环境工程

湘潭大学

环境工程

盐城工学院

环境工程

浙江大学

环境工程

浙江工商大学

环境工程

中国石油大学（华东）

环境工程

安全工程专业

安徽理工大学	安全工程
北京科技大学	安全工程
河南理工大学	安全工程
黑龙江科技大学	安全工程
湖南科技大学	安全工程
吉林建筑大学	安全工程
南京信息工程大学	安全工程
内蒙古科技大学	安全工程
青岛理工大学	安全工程
山东交通学院	安全工程
沈阳航空航天大学	安全工程
首都经济贸易大学	安全工程
天津理工大学	安全工程
西安科技大学	安全工程
西南交通大学	安全工程
郑州大学	安全工程
中国矿业大学（北京）	安全工程
中国石油大学（北京）	安全工程
中南大学	安全工程
重庆大学	安全工程

电子信息与电气工程类专业

北京交通大学	电气工程及其自动化
东北大学	电气工程及其自动化
东北电力大学	电气工程及其自动化
东南大学	电气工程及其自动化
杭州电子科技大学	电气工程及其自动化
河海大学	电气工程及其自动化
湖北工业大学	电气工程及其自动化
华北水利水电大学	电气工程及其自动化
华东交通大学	电气工程及其自动化
华中科技大学	电气工程及其自动化
暨南大学	电气工程及其自动化
江苏大学	电气工程及其自动化

昆明理工大学	电气工程及其自动化
兰州理工大学	电气工程及其自动化
辽宁工程技术大学	电气工程及其自动化
南京工业大学	电气工程及其自动化
南通大学	电气工程及其自动化
青岛科技大学	电气工程及其自动化
山东理工大学	电气工程及其自动化
沈阳工业大学	电气工程及其自动化
沈阳建筑大学	电气工程及其自动化
石家庄铁道大学	电气工程及其自动化
太原科技大学	电气工程及其自动化
天津理工大学	电气工程及其自动化
温州大学	电气工程及其自动化
武汉大学	电气工程及其自动化
武汉理工大学	电气工程及其自动化
西安交通大学	电气工程及其自动化
西安科技大学	电气工程及其自动化
西北工业大学	电气工程及其自动化
长安大学	电气工程及其自动化
长沙理工大学	电气工程及其自动化
浙江科技学院	电气工程及其自动化
中国矿业大学	电气工程及其自动化
中国石油大学（华东）	电气工程及其自动化
北京理工大学	电子科学与技术
桂林电子科技大学	电子科学与技术
杭州电子科技大学	电子科学与技术
河北工业大学	电子科学与技术
华北水利水电大学	电子科学与技术
华侨大学	电子科学与技术
南京理工大学	电子科学与技术
同济大学	电子科学与技术
西安电子科技大学	电子科学与技术
西安理工大学	电子科学与技术

浙江大学	电子科学与技术
中国计量大学	电子科学与技术
安徽工业大学	电子信息工程
安徽建筑大学	电子信息工程
北京理工大学	电子信息工程
北京信息科技大学	电子信息工程
北京邮电大学	电子信息工程
常州工学院	电子信息工程
大连海事大学	电子信息工程
大连理工大学	电子信息工程
东北石油大学	电子信息工程
河北工业大学	电子信息工程
河海大学	电子信息工程
湖南大学	电子信息工程
南京理工大学	电子信息工程
南京信息工程大学	电子信息工程
宁波工程学院	电子信息工程
上海理工大学	电子信息工程
沈阳航空航天大学	电子信息工程
沈阳化工大学	电子信息工程
天津大学	电子信息工程
西安工业大学	电子信息工程
西安邮电大学	电子信息工程
西南交通大学	电子信息工程
扬州大学	电子信息工程
郑州大学	电子信息工程
中国农业大学	电子信息工程
重庆邮电大学	电子信息工程
北京信息科技大学	光电信息科学与工程
常熟理工学院	光电信息科学与工程
桂林电子科技大学	光电信息科学与工程
南京邮电大学	光电信息科学与工程
宁波大学	光电信息科学与工程

西安工业大学	光电信息科学与工程
长春理工大学	光电信息科学与工程
中北大学	光电信息科学与工程
北方工业大学	通信工程
北京科技大学	通信工程
北京理工大学	通信工程
北京邮电大学	通信工程
东北大学	通信工程
广东工业大学	通信工程
黑龙江大学	通信工程
淮阴工学院	通信工程
兰州交通大学	通信工程
聊城大学	通信工程
南昌大学	通信工程
南京工业大学	通信工程
南京信息工程大学	通信工程
宁波大学	通信工程
沈阳航空航天大学	通信工程
苏州大学	通信工程
太原理工大学	通信工程
天津大学	通信工程
天津工业大学	通信工程
同济大学	通信工程
郑州大学	通信工程
中国民航大学	通信工程
电子科技大学	微电子科学与工程
福州大学	微电子科学与工程
北京邮电大学	信息工程
华东理工大学	信息工程
西安电子科技大学	信息工程
浙江大学	信息工程
安徽工程大学	自动化
北京石油化工学院	自动化

常熟理工学院	自动化
大连海事大学	自动化
电子科技大学	自动化
东北电力大学	自动化
东北林业大学	自动化
广东工业大学	自动化
贵州大学	自动化
哈尔滨工程大学	自动化
湖南工业大学	自动化
华北电力大学	自动化
华东交通大学	自动化
华东理工大学	自动化
华南理工大学	自动化
兰州交通大学	自动化
辽宁石油化工大学	自动化
南京工程学院	自动化
南京工业大学	自动化
南京理工大学	自动化
内蒙古科技大学	自动化
青岛大学	自动化
青岛科技大学	自动化
山东科技大学	自动化
陕西科技大学	自动化
上海电力学院	自动化
上海工程技术大学	自动化
上海交通大学	自动化
绍兴文理学院	自动化
太原理工大学	自动化
天津工业大学	自动化
西安工程大学	自动化
西安工业大学	自动化
西安建筑科技大学	自动化
西安科技大学	自动化

西安石油大学	自动化
西南科技大学	自动化
湘潭大学	自动化
郑州大学	自动化
中国农业大学	自动化
中国石油大学（华东）	自动化
重庆科技学院	自动化
交通运输类专业	
北京工业大学	交通工程
北京交通大学	交通工程
大连理工大学	交通工程
福州大学	交通工程
河海大学	交通工程
南京林业大学	交通工程
重庆交通大学	交通工程
北京交通大学	交通运输
大连海事大学	交通运输
吉林大学	交通运输
兰州交通大学	交通运输
同济大学	交通运输
西南交通大学	交通运输
重庆交通大学	交通运输
矿业类专业	
安徽理工大学	采矿工程
福州大学	采矿工程
湖南科技大学	采矿工程
辽宁科技大学	采矿工程
内蒙古科技大学	采矿工程
太原理工大学	采矿工程
武汉科技大学	采矿工程
中国矿业大学	采矿工程
中国矿业大学（北京）	采矿工程
安徽理工大学	矿物加工工程

北京科技大学

东北大学

贵州大学

河南理工大学

黑龙江科技大学

辽宁工程技术大学

西安科技大学

中国矿业大学

矿物加工工程

矿物加工工程

矿物加工工程

矿物加工工程

矿物加工工程

矿物加工工程

矿物加工工程

矿物加工工程

食品科学与工程专业

东北农业大学

广东工业大学

海南大学

合肥工业大学

河北科技大学

河南工业大学

华东理工大学

华南理工大学

淮海工学院

江南大学

江苏大学

昆明理工大学

南昌大学

陕西科技大学

上海应用技术大学

天津科技大学

长沙理工大学

浙江工商大学

郑州轻工业学院

中国海洋大学

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

食品科学与工程

材料类专业

北京理工大学

大连海事大学

东北大学

材料科学与工程

材料科学与工程

材料科学与工程

福州大学	材料科学与工程
哈尔滨工程大学	材料科学与工程
哈尔滨工业大学	材料科学与工程
昆明理工大学	材料科学与工程
南昌大学	材料科学与工程
南京工程学院	材料科学与工程
南京理工大学	材料科学与工程
上海交通大学	材料科学与工程
上海理工大学	材料科学与工程
太原科技大学	材料科学与工程
天津大学	材料科学与工程
西安理工大学	材料科学与工程
西北工业大学	材料科学与工程
湘潭大学	材料科学与工程
盐城工学院	材料科学与工程
郑州大学	材料科学与工程
中国矿业大学	材料科学与工程
中国石油大学（华东）	材料科学与工程
重庆交通大学	材料科学与工程
西安理工大学	材料物理
华东理工大学	复合材料与工程
武汉理工大学	复合材料与工程
西北工业大学	复合材料与工程
安徽建筑大学	高分子材料与工程
北京化工大学	高分子材料与工程
北京理工大学	高分子材料与工程
北京石油化工学院	高分子材料与工程
常州大学	高分子材料与工程
大连工业大学	高分子材料与工程
大连理工大学	高分子材料与工程
东北林业大学	高分子材料与工程
广东石油化工学院	高分子材料与工程
桂林理工大学	高分子材料与工程

杭州师范大学	高分子材料与工程
南京理工大学	高分子材料与工程
青岛大学	高分子材料与工程
青岛科技大学	高分子材料与工程
陕西科技大学	高分子材料与工程
沈阳建筑大学	高分子材料与工程
西安工业大学	高分子材料与工程
江苏科技大学	金属材料工程
南京工业大学	金属材料工程
河南科技大学	无机非金属材料工程
吉林建筑大学	无机非金属材料工程
齐鲁工业大学	无机非金属材料工程
青岛科技大学	无机非金属材料工程
山东大学	无机非金属材料工程
沈阳化工大学	无机非金属材料工程
沈阳建筑大学	无机非金属材料工程
武汉科技大学	无机非金属材料工程
长春理工大学	无机非金属材料工程
贵州大学	冶金工程
昆明理工大学	冶金工程
辽宁科技大学	冶金工程
太原理工大学	冶金工程
西安建筑科技大学	冶金工程
中南大学	冶金工程
测控技术与仪器专业	
北京交通大学	测控技术与仪器
北京理工大学	测控技术与仪器
电子科技大学	测控技术与仪器
广东工业大学	测控技术与仪器
哈尔滨理工大学	测控技术与仪器
杭州电子科技大学	测控技术与仪器
河南工业大学	测控技术与仪器
湖南大学	测控技术与仪器

吉林大学
南昌大学
南京理工大学
青岛大学
上海理工大学
沈阳工业大学
沈阳航空航天大学
沈阳化工大学
四川大学
武汉大学
武汉理工大学
西安科技大学
燕山大学
重庆理工大学

测绘类专业

东北大学
东华理工大学
河北工程大学
江西理工大学
昆明理工大学
南京信息工程大学
沈阳建筑大学
西南交通大学
长安大学
中国地质大学（武汉）
中国矿业大学
中南大学
河南理工大学
辽宁工程技术大学
武汉大学
中南大学

地质类专业

吉林大学

测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器
测控技术与仪器

测绘工程

测绘工程

测绘工程

测绘工程

测绘工程

测绘工程

测绘工程

测绘工程

测绘工程

测绘工程

测绘工程

测绘工程

遥感科学与技术

遥感科学与技术

遥感科学与技术

遥感科学与技术

地质工程

吉林建筑大学	地质工程
同济大学	地质工程
长安大学	地质工程
长春工程学院	地质工程
中国地质大学（北京）	地质工程
中国矿业大学	地质工程
中南大学	地质工程
成都理工大学	勘查技术与工程
西南石油大学	勘查技术与工程
中国地质大学（武汉）	勘查技术与工程
中国海洋大学	勘查技术与工程
中国石油大学（北京）	勘查技术与工程
东北石油大学	资源勘查工程
吉林大学	资源勘查工程
西南石油大学	资源勘查工程
长江大学	资源勘查工程
中南大学	资源勘查工程
纺织类专业	
东华大学	纺织工程
绍兴文理学院	纺织工程
苏州大学	纺织工程
西安工程大学	纺织工程
浙江理工大学	纺织工程
中原工学院	纺织工程
西安工程大学	服装设计与工程
核工程类专业	
成都理工大学	辐射防护与核安全
西南科技大学	辐射防护与核安全
哈尔滨工程大学	核工程与核技术
上海交通大学	核工程与核技术
哈尔滨工程大学	核化工与核燃料工程
土木工程专业	
北京科技大学	土木工程

福建农林大学	土木工程
河北工程大学	土木工程
河南城建学院	土木工程
华东交通大学	土木工程
济南大学	土木工程
江南大学	土木工程
江苏大学	土木工程
辽宁工程技术大学	土木工程
南京工业大学	土木工程
宁波大学	土木工程
厦门理工学院	土木工程
山东建筑大学	土木工程
山东科技大学	土木工程
温州大学	土木工程
武汉科技大学	土木工程
西安理工大学	土木工程
扬州大学	土木工程
重庆科技学院	土木工程