

湖北科技学院2020学年收费目录清单

收费调整及

	收费项目	收取对象	计费单位	收费标准	收费依据	执收单位
	一、学费、住宿费、考试费					
	(一) 研究生					
	2018级研究生学费					
1	药学（专业学位）	2018级研究生	元/生. 学年	8000.00	鄂价费[2014]11号	湖北科技学院
	2019级研究生学费					
1	药学（专业学位）	2019级研究生	元/生. 学年	8000.00	鄂价费[2014]11号	湖北科技学院
	2020级研究生学费					
1	药学（专业学位）	2020级研究生	元/生. 学年	8000.00	鄂价费[2014]11号	湖北科技学院
	(二) 本科生					
	2016级本科生学费					
1	预防医学、临床医学、医学影像学、眼视光医学、口腔医学、临床药学	2016级本科	元/生. 学年	5,200.00	鄂价费【2006】183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
	2017级本科生学费					
1	音乐学、舞蹈表演、视觉传达设计、产品设计、环境设计、美术学、广播电视编导、表演	2017级本科	元/生. 学年	9,000.00	鄂价费【2006】183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
2	财务管理、小学教育、学前教育、网络与新媒体、汉语国际教育、体育教育、汉语言文学、历史学、经济学、经济统计学、工商管理、地理科学、土地资源管理、电子商务、统计学、物理学、化学、酒店管理、应用心理学、数学与应用数学、光电信息科学与工程、园林、应用统计学、翻译、商务英语、社会体育指导与管理、护理学、公共事业管理、英语、应用化学	2017级本科	元/生. 学年	4,000.00	鄂价费【2006】183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院

3	核工程与核技术、电气工程及其自动化、电子信息科学与技术、医学信息工程、药物制剂、药学、生物医学工程、计算机科学与技术、工程管理、医学影像技术、生物科学、网络工程、物联网工程、测绘工程、地理信息科学	2017级本科	元/生. 学年	5,200.00	鄂价费【2006】183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
4	预防医学、临床医学、医学影像学、眼视光医学、口腔医学、临床药学	2017级本科	元/生. 学年	5,200.00	鄂价费【2006】183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
	2018级本科生学费					
1	音乐学、舞蹈表演、视觉传达设计、产品设计、环境设计、美术学、广播电视编导、表演、	2018级本科	元/生. 学年	9000.00	鄂价费[2006]183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
2	财务管理、小学教育、学前教育、网络与新媒体、汉语国际教育、体育教育、社会体育指导与管理、汉语言文学、历史学、经济学、经济统计学、工商管理、地理科学、土地资源管理、电子商务、统计学、物理学、光电信息科学与工程、化学、酒店管理、应用心理学、数学与应用数学、园林、应用统计学、翻译、商务英语、护理学、公共事业管理、英语、应用化学	2018级本科	元/生. 学年	4000.00	鄂价费[2006]183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
3	核工程与核技术、电气工程及其自动化、电子信息科学与技术、医学信息工程、药物制剂、眼视光学、药学、生物医学工程、计算机科学与技术、工程管理、医学影像技术、生物科学、网络工程、物联网工程、测绘工程、地理信息科学	2018级本科	元/生. 学年	5200.00	鄂价费[2006]183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院

4	预防医学、临床医学、临床医学（全科医学方向）、医学影像学、眼视光医学、口腔医学、临床药学	2018级本科	元/生. 学年	5200.00	鄂价费[2006]183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
	2019级本科生学费					
1	音乐学、舞蹈表演、视觉传达设计、产品设计、环境设计、美术学、广播电视编导、表演、	2019级本科	元/生. 学年	9000.00	鄂价费[2006]183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
2	财务管理、小学教育、学前教育、学前教育（中职技能）、网络与新媒体、汉语国际教育、体育教育、社会体育指导和管理、汉语言文学、历史学、经济学、工商管理、地理科学、土地资源管理、电子商务、统计学、物理学、化学、酒店管理、应用心理学、数学与应用数学、园林、翻译、商务英语、护理学、护理学（中职技能）、英语、应用化学	2019级本科	元/生. 学年	4000.00	鄂价费[2006]183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
3	核工程与核技术、电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化、电子信息科学与技术、光电信息科学与工程、医学信息工程、药物制剂、药学、生物医学工程、计算机科学与技术、数据科学与大数据技术、工程管理、生物科学、物联网工程、测绘工程、地理信息科学	2019级本科	元/生. 学年	5200.00	鄂价费[2006]183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
4	临床医学、临床医学（全科医生方向）、医学影像学、眼视光医学、口腔医学、临床药学	2019级本科	元/生. 学年	5200.00	鄂价费[2006]183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
	2020级本科生学费					
1	音乐学、舞蹈表演、视觉传达设计、产品设计、环境设计、美术学、广播电视编导、表演、	2020级本科	元/生. 学年	9000.00	鄂价费[2006]183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院

2	财务管理、小学教育、学前教育、学前教育（中职技能）、网络与新媒体、汉语国际教育、体育教育、汉语言文学、历史学、经济学、工商管理、地理科学、土地资源管理、电子商务、统计学、物理学、化学、酒店管理、应用心理学、数学与应用数学、园林、翻译、商务英语、社会体育指导与管理、护理学、护理学（中职技能）、公共事业管理、英语、应用化学	2020级本科	元/生. 学年	4000.00	鄂价费[2006]183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
3	核工程与核技术、电气工程及其自动化、电子信息科学与技术、光电信息科学与工程、医学信息工程、药物制剂、药学、生物医学工程、计算机科学与技术、工程管理、医学影像技术、生物科学、网络工程、物联网工程、测绘工程、地理信息科学、机械设计制造及其自动化、数据科学与大数据技术	2020级本科	元/生. 学年	5200.00	鄂价费[2006]183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
4	预防医学、临床医学、临床医学（全科医生方向）、医学影像学、眼视光医学、口腔医学、临床药学	2020级本科	元/生. 学年	5200.00	鄂价费[2006]183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
	（三）申请双学位学分标准	文史经管类100元/学分、理工类110元/学分、艺体150元/学分				
	（四）专升本学生学费	按同类本科专业收费标准				
	（五）专科生学费					
	2018级专科生学费					
1	护理、临床医学	2018级专科	元/生. 学年	4000.00	鄂价费（2006）183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
	2019级专科生学费					
1	护理、临床医学、眼视光技术	2019级专科	元/生. 学年	4000.00	鄂价费（2006）183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
	2020级专科生学费					
1	护理、临床医学、眼视光技术	2020级专科	元/生. 学年	4000.00	鄂价费（2006）183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
	（六）成人教育本科学费					
	2016级成人本科					
1	美术学、音乐学、艺术设计	2016级本科	元/生. 学年	3000.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
2	预防医学、临床医学、医学影像学、口腔医学、核工程与核技术	2016级本科	元/生. 学年	2600.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院

	药学、护理学、生物医学工程、药物制剂、公共事业管理	2016级本科	元/生. 学年	2500.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	网络工程、电子信息科学与技术、电气工程及其自动化、计算机科学与技术、应用化学、应用心理学、经济学、统计学、工程管理、工商管理、财务管理、眼视光学	2016级本科	元/生. 学年	2200.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
3	汉语言文学、英语、历史学、数学与应用数学、物理学、化学、生物科学、地理科学、小学教育、学前教育、体育教育、社会体育	2016级本科	元/生. 学年	2000.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2017级成人本科					
1	美术学、音乐学、艺术设计、产品设计	2017级本科	元/生. 学年	3000.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
2	预防医学、临床医学、医学影像学、口腔医学、核工程与核技术、生物医学工程、护理学、药学、公共事业管理、眼视光学、医学影像技术、药物制剂	2017级本科	元/生. 学年	2600.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
3	电气工程及其自动化、电子信息科学与技术、光电信息科学与工程、测绘工程、应用心理学、物联网工程、计算机科学与技术、经济学、工商管理、财务管理、工程管理、统计学、酒店管理、汉语言文学、英语、历史学、数学与应用数学、物理学、化学、小学教育、学前教育、地理科学、生物科学、体育教育、园林、社会体育教育与管理	2017级本科	元/生. 学年	2000.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2017级自考本科					
1	酒店管理、商务英语、社区护理、计算机科学与技术、工程管理、视觉传达设计	2017级自考	元/生. 学年	2600.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2018级成人本科					
1	美术学、音乐学、艺术设计、环境设计、视觉传达设计、产品设计	2018级本科	元/生. 学年	3000	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
2	预防医学、临床医学、医学影像学、口腔医学、核工程与核技术、药学、生物医学工程、药物制剂、护理学、公共事业管理	2018级本科	元/生. 学年	2600	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
3	物联网工程、电子信息科学与技术、电气工程及其自动化、计算机科学与技术、应用化学、应用心理学、经济学、统计学、工程管理、工商管理、财务管理、眼视光学、光电信息科学与工程、酒店管理、园林、测绘工程、汉语言文学、英语、历史学、数学与应用数学、物理学、化学、生物科学、地理信息科学、小学教育、学前教育、体育教育、社会体育与指导	2018级本科	元/生. 学年	2000	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院

	2018级自考本科					
1	酒店管理、商务英语、社区护理、计算机科学与技术、工程管理、视觉传达设计	2018级自考	元/生. 学年	2600.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2019级成人本科					
1	美术学、音乐学、环境设计、视觉传达设计、产品设计	2019级本科	元/生. 学年	3000	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
2	预防医学、临床医学、医学影像学、医学影像技术、口腔医学、核工程与核技术、药学、生物医学工程、药物制剂、护理学、公共事业管理	2019级本科	元/生. 学年	2600	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
3	物联网工程、电子信息科学与技术、电气工程及其自动化、计算机科学与技术、应用心理学、经济学、统计学、工程管理、工商管理、财务管理、眼视光学、光电信息科学与工程、酒店管理、园林、测绘工程、汉语言文学、英语、历史学、数学与应用数学、物理学、化学、生物科学、地理科学、地理信息科学、小学教育、学前教育、体育	2019级本科	元/生. 学年	2000	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2019级非全日制自考本科					
1	电子商务 计算机科学与技术 酒店管理 公共事业管理 财务管理 工程管理 护理学	2019级自考	元/生. 学年	2600.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2019级全日制自考本科					
1	计算机科学与技术 、工商管理、电子商务、 网络与新媒体、工程管理、财务管理、学前教育	2019级自考	元/生. 学年	2600.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2020级本科生学费					
1	美术学、音乐学、环境设计、视觉传达设计、产品设计	2020级本科	元/生. 学年	3000	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
2	预防医学、临床医学、医学影像学、医学影像技术、口腔医学、药学、生物医学工程、药物制剂、护理学、眼视光学	2020级本科	元/生. 学年	2600	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院

3	物联网工程、电子信息科学与技术、电气工程及自动化、计算机科学与技术、应用心理学、经济学、统计学、工程管理、工商管理、财务管理、光电信息科学与工程、酒店管理、园林、测绘工	2020级本科	元/生. 学年	2000	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2020级非全日制自考本科生学费					
1	电子商务 计算机科学与技术 酒店管理 公共事业管理 财务管理 工程管理 护理学	2020级自考	元/生. 学年	2600.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2020级全日制自考本科					
	计算机科学与技术 、工商管理、电子商务、 网络与新媒体、工程管理、财务管理、学前教育	2020级自考	元/生. 学年	2600.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2021级本科生学费					
1	美术学、音乐学、环境设计、视觉传达设计、产品设计	2021级本科	元/生. 学年	3000	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
2	预防医学、临床医学、医学影像学、医学影像技术、口腔医学、药学、生物医学工程、药物制剂、护理学、眼视光学、物联网工程、电子信息科学与技术、电气工程及自动化、计算机科学与技术	2021级本科	元/生. 学年	2600	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
3	汉语言文学、英语、历史学、数学与应用数学、物理学、地理科学、小学教育、学前教育、体育教育	2021级本科	元/生. 学年	2000	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	（七）成人教育专科生学费					
	2018级专科生学费					
1	临床医学、护理、医疗设备应用技术、电子信息工程技术、旅游管理、英语教育	2018级专科	元/生. 学年	2000.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2018级非全日制自考专科					
1	护理学、酒店管理与导游、社区护理	2018级自考	元/生. 学年	2000.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2019级专科生学费					
1	临床医学、护理、医疗设备应用技术、电子信息工程技术、旅游管理、英语教育	2019级专科	元/生. 学年	2000.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2019级非全日制自考专科					

1	财务管理 酒店管理 护理学	2019级自考	元/生. 学年	2000. 00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2019级全日制自考专科					
	动漫设计	2019级自考	元/生. 学年	2600. 00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2020级专科学费					
1	临床医学、护理、医疗设备应用技术、电子信息 工程技术、旅游管理、英语教育	2020级专科	元/生. 学年	2000. 00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2020级非全日制自考					
1	财务管理 酒店管理 护理学	2020级自考	元/生. 学年	2000. 00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2020级全日制自考					
1	动漫设计	2020级自考	元/生. 学年	2600. 00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	2021级专科学费					
	临床医学、护理、医疗设备应用技术、电子信息 工程技术、旅游管理、英语教育	2021级专科	元/生. 学年	2000. 00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	（八）中外合作办学学费	学费标准按18000元/生. 学年			鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	（九）国外留学生收费标准					
1	2016级临床医学本科学费	2016级留学生	元/生. 学年	13500. 00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
2	2017级临床医学本科学费	2017级留学生	元/生. 学年	13500. 00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
3	2018级临床医学本科学费	2018级留学生	元/生. 学年	13500. 00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
4	2019年临床医学本科学费	2019级留学生	元/生. 学年	16000. 00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
5	2020年临床医学本科学费	2020级留学生	元/生. 学年	16000. 00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
6	伙食费、校内医疗费、教材费、实习等	按实际成本计价收费				
（十）住宿费（含每生每月用水3吨、用电8度）						
1	温泉校区东1-东5栋、东8栋、东区10栋 、西1-西5栋、西区7栋、西区9栋、西 区11-13栋，咸安校区新2-新6栋，咸安 校区老5栋-7栋、老3栋	在校生	元/生. 学年	1320	鄂价费（2006）183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
2	温泉校区东7栋	在校生	元/生. 学年	1060	鄂价费（2006）183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
3	温泉校区西6-10栋，温泉校区东区 6栋， 咸安校区新1栋，咸安校区老4栋 、老区八栋	在校生	元/生. 学年	1080	鄂价费（2006）183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
4	温泉校区东9栋（研究生）	在校生	元/生. 学年	1320	鄂价费（2006）183号、鄂价费【2013】109号	湖北科技学院
5	温泉校区东10栋（留学生）	在校生	元/生. 学年	4000	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
6	温泉校区东10栋（留学生）	在校生	元/生. 学年	3000	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	（十一）考试费					

1	专升本报名考试费	报考考生	元/生	130.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
2	计算机等级考试报名费（四级）	报考考生	元/生	135.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
3	计算机等级考试报名费（一、二、三级）	报考考生	元/生	80.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
4	大学四、六级考试报名费	报考考生	元/生	30.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
5	成人学士学位外语水平报名费	报考考生	元/生	50.00	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
6	普通话水平测试（在校生）	报考考生	元/生	25	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
7	普通话水平测试（非在校生）	报考考生	元/生	50	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	二、代收费					
1	新生入学体检费：常规检查（内、外、皮肤、五官等科常规检查）、实验室检查（血清丙氨酸氨基转移酶测定、血清天门冬氨酸氨基转移酶测定、血细胞分析检查）和影像学检查，所收费用包括抽血所用一次性注射器和其他耗材。	2020级学生	元/生	75.00	鄂教体艺[2018]1号 咸宁市医疗服务项目2017年7月版	湖北科技学院
2	大学生居民医疗保险	在校生	元/生.年	280	咸医保发【2020】31号	湖北科技学院
3	补办二代身份证	在校生	元/证	补办40	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
4	教材费	在校生	元/生.年	1100	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
5	教材费	在校生	元/生.年	800	鄂价费（2006）183号	湖北科技学院
	三、服务性收费					
1	补办学历、学位证明	已毕业学生	元/份	50	鄂价费（2007）130号	湖北科技学院
2	补办学生证、借书证工本费	相关学生	元/证	5	鄂价费（2007）130号	湖北科技学院
3	补办校园一卡通	相关学生	元/卡	20	鄂价费（2007）130号	湖北科技学院
4	补办（火车）乘车卡	相关学生	元/证	7	鄂价费（2007）130号	湖北科技学院
5	课外上机费、上网（图书馆阅览室除外）	相关学生	元/小时	1	鄂价费（2007）130号	湖北科技学院
6	成绩单自助打印	相关学生	张	2元-3元/张	鄂价费（2007）130号	湖北科技学院
7	咸安校区学生宿舍楼开水项目	学生	升	0.06元/升	鄂价费（2007）130号	湖科资产经营公司
8	温泉校区开水机	学生	升	0.09/升	鄂价费（2007）130号	湖科资产经营公司

9	温泉校区学生宿舍洗衣机	学生	桶	每桶不得高于4元	鄂价费（2007）130号	湖科资产经营公司
10	温泉新校区西区学生宿舍太阳能热泵热水	学生	升	0.055元/升	鄂价费（2007）130号	湖科资产经营公司
11	温泉校区东区太阳能加空气能热水	学生	升	0.055元/升	鄂价费（2007）130号	湖科资产经营公司
12	观光车	学生	人	1元/人	鄂价费（2007）130号	湖科资产经营公司
13	中心校区东区9-10栋，西区11-13栋宿舍楼太阳能热水系统	学生	升	0.07元/升	鄂价费（2007）130号	湖科资产经营公司
14	中心校区东区9-10栋，西区11-13栋宿舍楼吹风机	学生	元/每10分钟	1元/10分钟	鄂价费（2007）130号	湖科资产经营公司
	四、创业培训、职业技能资格鉴定					
1	创业培训	相关学生	元/生	800	鄂人社发【2018】64号	湖科职业技能培训中心、职业技能鉴定所
2	理论知识鉴定	相关学生	元/人	50	鄂人社发【2018】9号	湖科职业技能培训中心、职业技能鉴定所
3	电工、眼镜验光员、眼镜定配工、生殖健康咨询师、保健调理师、美容师、育婴员、养老护理员、有害生物防治员、农产品食品检验员、保安员、企业人力资源管理师、职业指导员、电子商务师、食品安全管理员、内审员、物业管理师、其他工种	相关学生	元/人	270	鄂人社发【2018】9号	湖科职业技能培训中心、职业技能鉴定所
4	电工、眼镜验光员、眼镜定配工、生殖健康咨询师、保健调理师、美容师、育婴员、养老护理员、有害生物防治员、农产品食品检验员、保安员、企业人力资源管理师、职业指导员、电子商务师、食品安全管理员、内审员、物业管理师、其他工种	相关学生	元/人	330	鄂人社发【2018】9号	湖科职业技能培训中心、职业技能鉴定所

价格举报电话：12315

教育举报电话：027-87328126

注：如果省级及地方相关部门20年有最新收费文件，学校将以最新文件中规定的收费标准执行。

公示时间：2020年7月3日

执行时间	备注
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	5年
2020-2021	
2020-2021	



2020-2021	
2020-2021	5年

2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	

2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	5年
2020-2021	

2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	5年

50元/学分

2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	

2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	

2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	

2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	

2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	其中第1学年10000，第2至第6学年16000

2020-2021	4人间
2020-2021	8人间
2020-2021	6人间
2020-2021	3人间
2020-2021	按每床每天住宿费12-32元
2020-2021	2016级、2017级和2018级每床每天住宿费12-32元

2020-2021	共三门，英语由省教育厅组织命题按30元收取，其他两门按50元/门收取
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	

2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	所有新生及医学类专业老生
2020-2021	除医学专业外的老生（最后一学年不收）
2020-2021	首次办理不收费
2020-2021	首次办理不收费
2020-2021	首次办理不收费
2020-2021	首次办理不收费
2020-2021	
2020. 08起	每名学生免费打印3张，超出部分按中文成绩单按2元/张、英文成绩单3元/张收取
2020. 1. 1-2023. 1. 15	
2018. 8. 1-2021. 7. 30	

2019. 7. 30-2022. 7. 30	
2015. 7. 15-2022. 8. 1	
2015. 7. 15-2022. 7. 20	
2019. 10. 18-2022. 7. 30	
2019. 10. 23起	
2019. 05. 05起	
2020-2021	
2020-2021	
2020-2021	三级鉴定
2020-2021	二级鉴定