人工智能和编程纳入长沙中小学课程

家长看过来：开学在即，长沙2021年春季中小学课程和学费有变化

今年春季中小学教材中3-6年级增加“人工智能教育”，7-9年级增加“编程教育”……春季开学在即，记者从长沙市教育局了解到，2021年春季中小学课程设置和教材教辅价格都有相应变化。同时，在长沙就读义务教育阶段执行公办学校收费标准的外来务工就业人员子女与本市户口学生入学收费一视同仁；普通高中学校免收建档立卡家庭等政策范围内学生学杂费和教材费(扫报眉二维码看各年级收费标准)。

■记者 黄京 杨斯涵

部分书籍费上涨，新增智慧教育类课程

“长沙市被列为2019年度‘智慧教育示范区’创建名单中，在中小学生中普及人工智能等教育迫在眉睫。”相关专家告诉记者，根据教育部办公厅《关于“智慧教育示范区”建设项目推荐遴选工作的通知》中规定，开设人工智能教育课程和实验项目，以应对教育科技的“零点革命”。因此，今年春季中小学教材中3-6年级增加“人工智能教育”，7-9年级增加“编程教育”。

此外，记者发现，为了适应高考要求进行课改，高中教材数量与书籍费也发生了变化。高一年级教材费比2020年春增加8.93元，高二年级则减少16.37元。而义务教育阶段教材费因省调整价格略有调整，如小学一年级道德与法治下册2020年春季为5.09元，2021年春季为5.32元，增加0.23元；增加书籍也使书价总价上升，如小学五年级2020年春季223.8元，2021年春增加了“人工智能教育”和“语文素养读本”(区教育局增设，由区财政出资)，书价总费用为271.8元，增加48元。

学生只需缴纳自愿选择的服务性收费

记者了解到，今年春季长沙市城乡公办学校、原执行公办学校收费标准的行业(部门、单位)办学校义务教育阶段收费，继续免收课本费、教辅资料费、作业本费，学生只需缴纳少量自愿选择的服务性收费。民办学校义务教育阶段免收课本费，有条件的地区可参照公办学校执行。

普通高中学费标准分省级示范性高中和其他高中两个档次。继续对公办中职学校(技工学校)和职业教育行政管理部门依法批准、符合国家标准的民办中职学校(技工学校)全日制在籍在校学生(艺术类相关表演专业学生除外)免除学费。

此外，民办学校要切实规范收费行为，坚决纠正过度追求经济利益问题，杜绝无序收费。禁止民办学校虚假承诺、虚高收费行为，不得以“包过线”“包录取”“包获证”“包就业”为名和学生及家长签订协议，不得以此为名向学生和家长收取规定项目之外的其他任何费用。

严禁乱收费，制止课堂内容课外补

记者发现，与往年一样，今年春季长沙中小学收费标准继续严禁将教育教学活动、教学管理范围内的事项纳入服务性收费和代收费，严禁越权设立收费项目、未经审批收费或突破已经审批的收费标准收费。农村义务教育学校不得向住校学生收取住宿费。学生保险必须坚持自愿投保的原则，由学生或家长直接向保险公司购买。

农村学校不得收取校服费。城镇学校学生本着自愿的原则，向具备资质生产校服的厂家购买校服。原则上城市小学校服，春、秋季校服每套不超过60元，冬季校服每套不超过100元；中学校服，春、秋季每套不超过70元，冬季校服每套不超过110元。

值得注意的是，长沙还将继续加大治理补课乱收费力度，坚决制止“课堂内容课外补”。

2021年春季普通高中收费标准表

单位：元/生·期

年级	项目 / 标准	合计	学费	代收（应缴）部分			
				小计	书籍费	作业本费	备注
一年级	省级示范	1285	1000	284.95	262.65	22.30	
	其他	1085	800	284.95	262.65	22.30	
二年级	省级示范	1256	1000	255.57	236.87	18.70	
	其他	1056	800	255.57	236.87	18.70	
三年级	省级示范	1015	1000	14.70		14.70	
	其他	815	800	14.70		14.70	

1、合计数四舍五入。市级示范性高中执行表列“其他”标准。

2、学费中包括文体卫生费9元，实验仪器费12元，水电费10元，图书费7元，师资培训费4元，电教费5元。

3、与学生学习直接有关的课程教辅期刊等，由学生或家长自愿向出版发行单位购买。

4、高二年级实际书籍费根据学生选科据实收取。

今年大力实施职教“楚怡行动计划”

湖南职教划定工作重点：湖南楚怡工业职业技术大学要来了

新方略 新力量 湖南职教观察

本报2月22日讯 湖南职教如何为“三高四新”战略实施提供人才支撑？今天，2021年湖南职业教育与成人教育工作要点出炉，提出将“全面推动职业教育改革发展高地建设”，并建设一批省级高水平专业群，不断完善职业教育质量评价体系。

大力实施“楚怡行动计划”

湖南职教改革发展高地“呼之欲出”，今年将推动省直部门、市县政府、职业院校联动落实高地政策，指导各市州、各高职院校结合教育事业发展“十四五”规划，制定职教高地“一市(校)一策”建设实施方案。同时，落实国家《职业教育提质培优行动计划》，推动我省职业院校提质培优。针对职业教育各项政策落实情况及重点突出问题，开展专项督查和调研，并持续完善中职、高职(专科)、本科层次职业教育体系建设。

“楚怡行动计划”也将成为一项重要工作。今年将有序衔接卓越职业院校和楚怡职业教育品牌学校两大项目建设，开展楚怡品牌学校和专业建设。建立健全湖南现代职业教育高端智库，开展楚怡职业教育精神研究，办好楚怡职教大讲堂，定期举办楚怡职教论坛。与此同时，还将建设楚怡职业教育博物馆和楚怡职业教育新化传承基地。支持湖南工业职业技术学院升格为湖南楚怡工业职业技术大学，支持新化县楚怡工业学校建设。

聚焦“教材、教师、教法”改革

将健全和完善职业院校专业设置预警机制，做好专业设置管理工作。组织开展职业院校专业水平和新设专业合格性评价。支持校企共建特色专业群，每所中职学校重点办好1－2个专业群，每所高职院校重点建设2－3个专业群，建设一批省级高水平专业群。通过完善职业教育院校专业设置标准，规范专业设置行为，建立专业动态调整机制。开展人才培养方案和专业教学标准合格评价工作，遴选一批省级优质专业教学、专业技能考核和实习实训等标准。

如何聚焦“教材、教师、教法”的“三教”改革？今年将制定我省职业院校教材管理实施细则，建立健全职业院校教材管理、建设、选用和评价监测制度。同时，遴选省级专业教学团队，协同培育国家级教师教学创新团队，建设一批教学名师(大师)工作室。此外，探索线上线下混合教学、虚拟仿真教学等教学方法，遴选一批职业教育信息化标杆学校和示范性虚拟仿真实训基地。遴选建设一批省级专业教学资源库，推动国家和省级专业教学资源库更新。

在完善职业教育质量评价体系上，将推动职业院校人才培养质量评价改革。完善职业院校办学质量考核评价办法，推动校级质量监控体系建设，改革专业技能和毕业设计抽查评价模式。持续推进职业院校招生办学行为突出问题专项整治，严格落实中等职业学校阳光招生举措。规范职业院校校企合作，协同整治在联合办学、实习实训等方面存在的违规行为。

■记者 黄京

昨天全省最高温达28.9℃

冷空气“复工”

厚衣服先别收

本报2月22日讯 刚刚过去的一周，湖南的气温“开门红”，太阳“给力”。22日全省有多热?湖南省国家站气温观测数据显示，午后两点，大部气温维持在26℃至28℃，全省平均气温达26.6℃，其中安化气温最高，达28.9℃。

省气象局首席预报员刘红武表示，这一次大回暖的背景下，华北、华中很多地方气温打破历史极值，湖南暂时还没有，但较历年同期平均值偏高4~5度，南部有些地区还可能偏高6度左右，给人体感非常暖和。

不过大家可不要被眼前的温暖所迷惑，冷空气马上“复工”，携带着雨水潜入三湘大地。届时，气温也会随之下降。

实况监测显示，21日8时至22日8时，怀化南部、邵阳南部、永州北部、衡阳北部出现了小雨，其他地区多云转阴天；最高气温湘西南22℃～24℃，其他地区25℃～27℃；最低气温湘西北7℃～9℃，湘南13℃～15℃，其他地区10℃～12℃。

湖南省气象台预计，未来一周降雨增多，雨日达6～8天。有两个主要降雨时段，分别为24日晚～26日和28日。其中24日晚～26日有一次中雨过程，局地大雨；28日全省中雨。气温前高后低，受冷空气影响，25日～26日降温幅度达8℃～10℃。

■三湘都市报记者 李成辉 湖南日报·新湖南客户端记者 肖秀芬 通讯员 戴帅汝