

2025 年东至县初中学业水平实验操作考试实施方案

为做好我县初中学业水平实验操作考试（以下简称“实验操作考试”）的各项工作，结合我县实际情况，特制定本实施方案。

一、指导思想

深化基础教育课程改革，全面实施素质教育，加强和改进学校实验教学工作，进一步提高学校教学仪器设备的使用效益，促进学校提高实验教学水平和质量，培养学生的实践操作能力与创新精神，促进学生全面发展。

二、组织领导

1. 初中学业水平实验操作考试工作在县中考领导小组统一领导下，由电教馆具体组织实施。

2. 考点学校根据本方案要求，结合本校实际，制定实验操作考试实施方案和安全生产工作应急预案。

3. 考点学校要充分认识实验操作考试的重要性，加强领导，成立考务工作领导小组，指定专人做好考务、安全、后勤保障等工作，确保实验操作考试的公平、公正和成绩公开。

三、考试时间与对象

实验操作考试全县统一安排在 4 月 27 日—4 月 30 日。

凡参加我县 2025 年初中学业水平考试的应、历届初中毕业生，除实验考试已批准免考外，其余考生（包括体育考试申请免考或缓考的考生），均需参加实验操作考试。

四、考试科目与分值

今年实验操作考试科目为物理、化学两个学科，每科均有

六道训练题（试题范围见附件1），从六道训练题中选出四道做为考试题。考生考前从两科的八道试题中随机抽取一题进行考试。考试时间为20分钟，分值为10分。学生考试成绩计入中考录取总分，并作为初中毕业生综合素质评价“实践与创新”维度的重要实证材料之一。考试成绩当年有效。

五、考试报名、准考证及收费

实验操作考试报名与中考报名同时进行，各校不需要单独组织报名。考生持《池州市2025届初中学业水平体育与健康学科实验操作考试准考证》参加考试。

实验操作考试报名收费仍按省物价局核定的标准（皖价费函[2007]99号）执行，即每生8.00元（包含考试的命题、审核、制卷等费用），在中考报名时一并收取。

六、考试实施

（一）考点设置

考点统一设在县尧城初级中学。

（二）考点布置

考点学校要设置警戒线，悬挂或电子屏显示“2025年池州市初中学业水平实验操作考试东至县考点”横幅；在醒目处放置公示板，张贴实验操作考试《考试须知》、《考场示意图》、考试时间及场次安排、考试实施流程、违纪处理办法等。

考试前一天，考点学校必须做好考务和后勤保障工作，设置检录处、抽签处、考务办公室，准备好考试专用电脑6台、屏蔽仪12台、打印机1台。安排医务人员，配备药品设备齐全的医疗急救箱。

（三）考场布置

考点设物理、化学考场各二个，每个考场配备好实验台、凳，保证物理实验台通电、化学实验台通水。准备好充足的实验器材和药品。考试前一天，考场实验管理员根据县局安排的每场考生人数在每个实验台上张贴座位号，并按要求摆放好实验器材和药品。

（四）考试流程

实验考试与体育考试同步进行，考生完成实验考试后马上参加体育考试。

1. 各送考学校安排工作人员将学生带至休息区并维持好学生秩序，由考点检录员依照体育考试检录表检录整好队后交给入场引导员。

2. 考生在入场引导员的带领下，排队从体育馆到实验楼入口检录处。

3. 在工作人员的引导下随机抽签，确定参加考试的学科和题号，将考试准考证和抽签牌同时交给检录员扫码后，领回抽签牌。

4. 根据抽签牌上的学科和题号分物理 AB、物理 CD、化学 AB、化学 CD 重新排成四队。

5. 跟随场内引导人员进入相应楼层实验室（四楼：物理 A、B、C、D，二楼：化学 A、B、C、D），根据抽签牌上的座位号对号入座。入座后在试卷上填写场次和座位号信息，不得填写学校、姓名、准考证号等信息，否则按作弊处理。

6. 考试结束后出实验室右转，从东侧楼梯下楼，在出场引导人员的指引下返回体育考试检录处（教学楼一楼停车处）。

7. 从本校带队老师处领取本人准考证，准备参加体育考

试。

（五）免考规定

因残疾丧失实验操作能力(须有残疾证)或因伤、因病(须有病历或有关证明)确实不能参加实验操作考试的考生,由本人填写《2025 年东至县初中学业水平实验操作考试免考申请表》(见附件 2),学校审核(学校应将申请免试的学生名单在学校公示栏公示,不少于 3 天)无异议后,经县教体局复核,报“2025 年全市中考工作领导小组”审批。免考的证明材料进入考生档案,被批准实验操作免试的残疾考生成绩按 10 分计算,因伤、因病免考的按 7 分计算。

（六）监考教师抽调及职责

监考教师由县局统一抽调和培训,抽调实行回避制度。

监考教师由思想素质过硬、业务熟练、身体健康、工作经验丰富的中学物理、化学任课教师担任,各学校必须上报精通计算机操作、责任心强、年龄在 55 周岁以下的物理、化学教师各一名,做为监考教师人选以备县教体局统一抽调,名单(附件 3)于 4 月 16 日前发送至电教馆邮箱 ahdzdjg@163.com。

每个考场安排 4 名监考教师(其中一名是考场长)。教师监考时必须持证上岗,仅带红色笔,根据评分细则当场评分、亮分,简要注明扣分原因,将成绩记入评分表和实验报告单,并签字,以备复查。

每场考试结束后,监考教师准确无误地将成绩输入电脑并及时保存上传,将评分表和实验报告单整理装袋,在包装袋上写明时间和场次后交给场内引导员。

七、有关要求

1. 提高思想认识, 加强组织领导。各校要充分认识实验操作考试和实验教学工作的重要性, 加强实验教学常规管理, 开足开齐各类实验课, 并通过多种途径和形式, 及时向教师、学生和家长宣传我县初中学业水平实验操作考试的目的意义和具体实施方案。

2. 落实考点责任, 确保考试平稳顺利。

考点学校实行考点主任负责制。

考试期间, 考场实行全封闭式管理, 考场外要设置警戒线, 与考试无关的人员不得进入警戒线内。

考点要保持考场内水电和消防设施良好, 按要求设立医疗救护点, 配备齐全的医疗急救设备, 同时要加强考务人员安全意识教育, 合理安全使用考试器材, 杜绝因实验器材和化学药品管理和使用不善而造成伤害事故的发生, 确保考试安全。

3. 严肃考风考纪, 确保考试公平公正。

所有工作人员和监考教师要严格执行考试工作规章制度, 遵守监考规定, 执行考试纪律, 不得擅离职守, 徇私舞弊。

各校要对考生加强纪律教育, 教育考生服从统一安排, 遵守考场纪律, 遵循操作规程, 爱护仪器设备, 防止实验事故。考生参加实验操作考试只许带钢笔或圆珠笔、铅笔和直尺, 不得携带任何与考试无关的物品进入考场。

考生在规定的时间和场次内未参加考试, 不论何种原因均视作自动弃考, 不予补考, 作零分处理。因本人违规操作原因中断考试的, 按已得实际分数计算成绩。

考试期间, 涉考人员要严格遵守“八项规定”, 不得接受学校或个人的宴请、礼品。

考试期间，县教育体育局将组成巡视组、纪检监察组对考点进行巡查。一旦发现违纪现象，将按《国家教育考试违规处理办法》有关规定严肃处理。

- 附件：1. 东至县 2025 年初中学业水平实验操作考试范围和器材清单
2. 东至县 2025 年初中学业水平实验操作考试免考申请表
3. 东至县 2025 年初中学业水平实验操作考试备用监考教师信息表

附件 1

池州市 2025 年初中学业水平实验操作考试范围 和器材清单 化 学

实验 A：药品的取用

仪器：试管架 1 副（带 5 支试管）、药匙 1 根、镊子 1 把、白纸条（纸槽）、大烧杯 2 只（分别贴上“回收 Na_2CO_3 ”和“回收锌粒”字样的标签）、试管刷若干。

药品：锌粒 1 瓶、 Na_2CO_3 粉末 1 瓶、 NaOH 稀溶液 1 瓶（细口瓶）、酚酞试液 1 瓶（滴瓶）。

实验 B：物质的加热

仪器：试管（1 支）、试管夹、试管架、试管刷、酒精灯、火柴、废液缸。

药品：硫酸铜溶液（滴瓶装）、氢氧化钠溶液（细口瓶装）。

实验 C：氧气的实验室制取与性质

仪器：大试管、药匙、火柴、细木条、白纸条、试管刷、试管架。10ml 量筒、胶头滴管。

药品：5%的 H_2O_2 、 MnO_2 。

实验 D：二氧化碳的制法与性质

仪器：铁架台（带铁夹）、大试管（1 支）、带导管的单孔橡皮塞、集气瓶（带毛玻片）、烧杯、小试管（1 支）、火柴、试管刷、废液缸。

药品：稀盐酸、石灰石、澄清石灰水、水。

实验 E：Al、Zn、Cu 等金属化学活动性的探究

仪器：中号试管 3 支（置于试管架上）、砂纸、药匙、镊子、回收 Al、Zn、Cu 的容器、试管刷。

药品：铝片、锌粒、铜片、稀 HCl 、 CuSO_4 溶液。

实验 F：配制一定浓度的 NaCl 溶液

仪器：托盘天平（带砝码和镊子）、250mL 烧杯、50mL 量筒、玻璃棒、药匙、滴

管、白纸、大试剂瓶（回收所配溶液）、试管刷。
药品：水、NaCl。

物 理

试题 A：探究凸透镜的成像规律

器材：光具座（一台）、焦距为 10cm 的凸透镜（一个）蜡烛（一支）、光屏（一支）、火柴。

试题 B：用托盘天平和量筒测量金属块的密度

器材：托盘天平、砝码、镊子、量筒、金属块、水、细线、抹布。

试题 C：探究杠杆的平衡条件

器材：杠杆及支架、钩码一盒、弹簧测力计、细线。

试题 D：测算滑轮组的机械效率

器材：滑轮 2 个、铁架台、细棉线、钩码 1 盒、米尺。

试题 E：探究并联电路电流的特点

器材：两节干电池、电池盒、小灯泡两个（2.5V、3.8V）、灯座 2 个、电流表、开关一个、导线若干。

试题 F：伏安法测小灯泡电阻

器材：干电池 2 节、2.5V 小灯泡一个、灯座、开关、滑动变阻器、电流表、电压表、导线若干。

附件 2

2025 年东至县初中学业水平实验操作考试免考申请表

学校			实验操作考试 准考证号		
姓名			性别		2 寸免冠彩照
班级		身份证号			
申请 免考 原因					
学生 签字	年 月 日		家长 签字	年 月 日	
班主 任 意 见	(签字) 年 月 日		学校 审核 意见	(签字) 年 月 日	
县 教 育 体 育局 意见	(签字) 年 月 日		市教 育 体 育局 意见	(签字) 年 月 日	

注：1、此表一式二份，一份放入学生档案，一份报上级教育主管部门备案。

2、须附县级以上医院（含县级，不含民营医院）的详细病历及医务科证明，残疾学生须附《残疾证》。

3、此表必须于 4 月 16 日前上报电教馆。

附件 3

2025 年东至县初中学业水平实验操作考试
备用监考教师信息表

序号	姓名	性别	年龄	所在 学校	任教 学科	联系 电话	是否 住宿

注：此表必须于 4 月 16 日前上报到电教馆邮箱 ahdzdjg@163.com，以便汇总。