附件二

“基于可视化学习的微课资源开发与应用研究”专项课题中期检查要求

**一、检查内容**

（一）课题研究工作情况

包括研究资料的收集和整理，课题研究的交流研讨、培训等。

（二）课题研究开展情况

包括课题研究的进展情况，是否按计划、按质完成相关研究任务等。

（三）课题阶段成果情况

已取得的阶段成果的数量、成效和影响等。成果包括共享发布微课资源、已形成的观点,阶段性研究报告、已公开发表的研究论文及形成的案例等。

（四）课题研究存在的主要问题、困难和下一步解决的策略。

**二、组织实施**

（一）自评

课题负责人做好自查工作，开展自查活动，填报《课题中期检查表》。

（二）审查

各市电教站或信息中心要对本地区的立项课题《课题中期检查表》进行审查并加盖公章，有条件的地市或区县可对本地区的课题进行抽查（采取查阅资料，听汇报、听课、召开座谈会、实地考查等形式）了解课题研究开展情况。

（三）提交材料

各课题单位将《课题中期检查表》（纸质版）于今年10月8日前，一式三份报省教育技术中心。同时将电子版上传至广东省教育资源公共服务（http://zy.gdedu.gov.cn/）“知识视图”应用（用课题管理员账号登录管理后台，将中期检查报告上传至“课题管理”栏目的“课题中期检查”）

**三、检查的依据与要求**

中期检查的依据是课题申报书和开题报告，检查的重点是课题研究进度、研究水平和预期成果目标，并据此提出存在的问题和改进的措施。具体有以下几方面的要求：

1．中期检查必须做到三个明确：必须了解该课题研究的目标和内容，明确需要解决的问题；明确研究的对象、范围，各阶段的任务和采取的研究方法；明确研究的预期成果。

2．中期检查必须落实六条措施：细读立项申请、重温开题报告、化解中期目标、搜集各类资料、整理课题档案、积极撰写文章。

3．中期检查必须达到四个目的：目标进一步明晰；资料进一步积累；认识进一步深化；行动进一步扎实。

4．提交的微课作品要求：（1）数量要求：每个课题组提交到平台的微课作品总数不少于课题组成员数（每个课题组成员提交一个以上微课作品），并由课题组推荐2个代表该课题组成果的、优质微课作品参与广东省教育资源公共服务平台微课展示）。

（2）质量要求：微课作品参照《微课技术标准》要求（http://www.zsgen.com/msg/52），具体可参考“推荐标准微课”(详见下表)。

# 推荐标准微课列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **学段学科** | **微课名称** | **链接** |
| 学前 | 大班篮球活动：原地运球 | <http://www.zsgen.com/play/2279> |
| 小学语文 | 诗词的意象和意境 | <http://www.zsgen.com/play/1354> |
| 仿句常见的六种句式 | <http://www.zsgen.com/play/1868> |
| 小学数学 | 神奇的莫比乌斯带 | <http://www.zsgen.com/play/2076> |
| 混合运算——两级运算 | <http://www.zsgen.com/play/2598> |
| 小学科学 | 花盆补水器 | <http://www.zsgen.com/play/1093> |
| 探究定滑轮是否省力 | <http://www.zsgen.com/play/2292> |
| 小学体育 | 蹲踞式起跑 | <http://www.zsgen.com/play/935> |
| 小学艺术 | 书法点的应用 | <http://www.zsgen.com/play/2161> |
| 小学音乐 | 四小天鹅舞曲 | <http://www.zsgen.com/play/2548> |
| 小学美术 | 折纸小牛 | <http://www.zsgen.com/play/1445> |
| 美术二年级下册第16课  《信封娃娃》 | <http://www.zsgen.com/play/1085> |
| 小学英语 | 小学英语：PEP五年级上册Unit4 第一课时（课前） | <http://www.zsgen.com/play/2102> |
| 初中信息技术 | 解读wifi辐射 | <http://www.zsgen.com/play/2532> |
| 初中化学 | 二氧化碳对环境和生活的影响 | <http://www.zsgen.com/play/16820> |
| 初中物理 | 热机的工作原理详解 | <http://www.zsgen.com/play/1808> |
| 凸透镜成像规律 | <http://www.zsgen.com/play/549> |
| 初中生物 | 体循环和肺循环 | <http://www.zsgen.com/play/168> |
| 高中语文 | 如何正确区分借喻与借代 | <http://www.zsgen.com/play/18064> |
| 高中数学 | 频率分布直方图的绘制与应用 | <http://www.zsgen.com/play/13566> |
| 高中化学 | 2018届高三化学晚练 | <http://www.zsgen.com/play/17120> |
| 高中地理 | 话说凌汛 | <http://www.zsgen.com/play/18151> |
| 思想品德  （政治） | 唯物辩证法 | <http://www.zsgen.com/play/18364> |
| 职业教育 | 项目客户群分类方法 | <http://www.zsgen.com/play/17450> |
| 特殊教育 | 生肉包皱褶成型手法教学 | <http://www.zsgen.com/play/484> |