

湖南省电化教育馆

湘教电馆通〔2017〕11号

关于发布“优课”教研活动选题指南的通知

各市州电教馆（站）：

根据省教育厅《关于深入开展2017年度中小学教育教学信息化应用推广活动的通知》（湘教通〔2017〕174号）精神，我馆组织专家编制了初中数学、小学语文等学科的“优课”教研活动选题指南，现予发布，请各市州结合本地实际做好“优课”教研活动的选题申报等工作。

附件：“优课”教研活动选题指南



附件：

“优课”教研活动选题指南

一、初中数学

1. 运用几何画板发展空间想象能力；
2. 运用 Excel 软件发展数据处理能力；
3. 巧用微视频优化数学课堂教学；
4. 数学实验在数学发现中的应用；
5. 基于思维导图的数学变式教学；
6. APP 在数学评价中的应用；
7. 利用电子白板创设数学课堂的良性互动；
8. 利用智能终端优化课堂教学反馈调节；
9. 基于数学文化视角的数字化教学资源应用；
10. 数学游戏在研究性学习中的应用；
11. 巧用信息技术为数学概念教学创设情境；
12. 基于数据分析的试卷讲评；
13. 基于技术支持的数学应用意识培养；
14. 电子白板在数学教学中的融合应用；
15. 数学实验室在数学教学中的应用。

二、小学语文

1. 运用信息技术优化小学语文课堂导入；

2. 运用信息技术优化小学语文课堂讲授；
3. 运用信息技术优化小学语文教学评价；
4. 运用信息技术优化低年级拼音教学；
5. 信息技术支持下的识字与写字教学；
6. 信息技术支持下的小学语文阅读教学；
7. 信息技术支持下的小学习作指导；
8. 信息技术支持下的朗读训练；
9. 运用信息技术培养学生口语交际能力；
10. 运用信息技术增强个性化阅读体验；
11. 运用信息技术丰富语言学习情境；
12. 运用信息技术实现语言材料的转换；
13. 信息化平台支持下的阅读学习动态组织；
14. 电子白板在小学语文教学中的运用；
15. 运用微课实现语文课堂教学的小翻转。

三、小学音乐

1. 电子白板在音乐教学中的运用；
2. 基于 pad 环境下的小学音乐教学；
3. 微课在小学音乐教学中的融合应用；
4. 教师个人空间在小学音乐教学中的应用探索；
5. 音乐工具软件在音乐教学中的应用；
6. 基于“互联网+”的小学音乐教学探索；

7. 信息技术与音乐教学评价；
8. 信息技术在小学音乐欣赏中的应用；
9. 信息技术在小学音乐演唱中的应用；
10. 信息技术在小学音乐演奏中的应用；
11. 信息技术在小学音乐识读乐谱中的应用；
12. 信息技术在小学音乐创作中的应用；
13. 信息技术在小学综合性艺术表演中的应用。

四、其他学科

1. 运用信息技术发展空间想象能力；
2. 巧用微视频优化学科课堂教学；
3. 基于思维导图的学科教学应用；
4. APP 软件在学科教学中的应用；
5. 利用电子白板创设课堂教学的良性互动；
6. 利用智能终端优化课堂教学反馈调节；
7. 益智游戏在研究性学习中的应用；
8. 巧用信息技术为概念教学创设情境；
9. 基于数据分析的试卷讲评；
10. 电子白板在学科教学中的融合应用；
11. 运用信息技术优化学科教学课堂导入；
12. 运用信息技术优化学科教学课堂讲授；
13. 运用信息技术优化学科教学评价；

14. 运用信息技术丰富语言学习情境；
15. 运用微课实现课堂教学的小翻转；
16. 基于 pad 环境下的学科教学；
17. 微课在学科教学中的融合应用；
18. 教师个人空间在学科教学中的应用探索；
19. 信息化工具软件在学科教学中的应用；
20. 基于“互联网+”的学科教学探索；
21. 信息技术与学科教学评价；
22. 信息技术在学生艺术素养培养中的应用。

注：“优课”教研专题片或“优课”在线会客室节目
选题要充分体现学科特点，具体题目可自拟。