

2021-2022学年度深圳市深中南山创新学校“基于教学改革、融合信息技术新型教与学模式”实验校年度工作计划

按照《深圳市教育局“基于教学改革、融合信息技术的新型教与学模式”国家级实验区实施方案》的整体规划，重点做好实验校顶层设计，加强实验校建设，特制定此年度工作计划。

一、年度目标和任务

坚持以“项目引领、任务驱动、专家指导、认真实践”为工作原则，把“建设开放的未來学习中心”作为办学目标，积极探索开放式泛在学习、线上线下混合式学习、进度自控的个性化学习、跨学科的项目式学习等多种方式，不断促进教与学方式的变革，形成一系列具有先行示范意义的成果。

二、主要措施

（一）利用钉钉平台建设“同步网上学校”，开展线上线下混合学习研究。以“数学+科创”为主要学科特色，招收校外五、六年级学生开展线上学习，全面采用朱华伟校长的《数学培优》（七年级）教材，聘请我校创新班部分学生和数学教师作为微课主讲教师，以“1+1+N”模式开展学习（即每周一次线上直播课、每月一次线下交流课，平时线上观看数学微课和科普e站内容），建立一套集线上测试成绩、线下现场表现、创新创意成果为一体的网校学业检测体系，并颁发深中南山创新学校同步网上学校毕业证书。

（二）利用奥威亚直播平台，与北京、上海、广州等地部分名校联合开展“名校联盟双师课堂”，探索名校名师线上研训新模式。拟安排七年级各班参与，每周固定一天，按全天课表开课，各学科教师共同参与讲课、听课、评课，并互相发放课酬。

（三）引进科大讯飞智课系统，在七年级3个班使用“基于大数据的互动学习终端”，探索“不同进度的个性化学习”。

（四）深入开展“中国未来学校创新计划2.0”国家级课题研究工作，在

二年级全面开设STEM课程，收集整理一批优秀STEM教学案例，形成普及型STEM教学的新范式。

深圳市深中南山创新学校

2021 年 9 月