



深圳市福田区教育科学研究院 (深圳市福田区教师发展中心)

关于举办福田区第十五期科技创新教育网络公益培训及 华腾杯线上比赛的通知

关于举办福田区第十五期科技创新教育网络公益培训及华腾杯线上比赛的通知 各学校：

为贯彻党的十九大报告中提出的“实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略”，响应《国务院新一代人工智能发展规划》文件精神，继续保持我区良好的“爱科学，学科学”的学习氛围，进一步促进我区中小学科创教育的进展和成效，持续提升我区中小学生学习科学创新素养，福田区教育局联合深圳大学信息中心STEM教育中心、华南师范大学教育技术研究所、哈工大（深圳）科技创新产业研究院共同举办第十五期网络公益培训活动及华腾杯线上比赛（见附件）。

主办单位：福田区教育局、深圳大学信息中心、深圳大学STEM教育中心

承办单位：福田区教科院

支持单位：华南师范大学教育技术研究所、达索（中国）SOLIDWORKS中心、哈工大（深圳）科技创新产业研究院

培训内容：

STEM系列课程

参加人员：每校限3人，备选2人，若需增加名额请向学校主管领导申请，报教科院与深大STEM教育实验中心审批。

活动安排：第十五期教学主要采用线上直播课方式为主，且直播课由深大STEM教育中心工程师和深大研究生线上循环授课，线下实训课程采用考核升级后预约制。

活动内容：入门：绘制管材、SW基础装配

初级：接头绘制、FEG智能车设计

中级：绘制麦轮和鲜花等、SW动画

高级：轴承绘制、动画仿真、太空站、3D打印、

激光切割等，

Python编程学习（需已在高级班学习的同学参加）

各校科技负责教师以自愿参加为原则积极推荐。该项目根据以往教学经验，为了不浪费公益教育资源，保证学习效果，参加的每位学生需预借公益学习小电脑。

线下培训地点：深圳大学沧海校区理工楼L3、深圳市南山外国语集团高级中学、明德实验学校碧海校区、明德实验学校香蜜校区、福田区实验教育集团梅香学校、福田区梅丽小学、深圳市红岭中学园岭校区（视疫情情况，以通知为准），

培训咨询电话：刘老师18664373863

区教科院联系人：陈老师 13715299196

报名微信号：FEG993

咨询电话：18664373863

报名时间：2021年12月29号~2022年1月7日

福田区教育科学研究院学生发展研究部

2021年12月29日

