

安顺市平坝区教育和科技局文件

关于举办2020年平坝区中小学电脑制作活动的通知

平坝区各中小学校、区职校：

为进一步提升师生信息素养，培养学生创新精神、创造思维和实践能力，根据《关于坚持“五育”并举 深入贯彻落实立德树人根本任务的通知》（黔教发〔2020〕61号）、《贵州省电化教育馆关于举办贵州省2020年中小学电脑制作活动的通知》（黔电教通〔2020〕1号）等文件的精神，经研究，决定开展平坝区教育系统3D打印创意设计大赛及平坝区青少年人工智能竞赛活动（以下简称“活动”），现将具体事宜通知如下：

一、组织机构

活动由平坝区教育局主办，平坝区青少年活动中心协办。

二、活动主题：

活动的主题是“实践、探索、创新”。

三、活动范围

平坝区小学、初中、高中（含中职）在校学生。

四、项目设置

本次活动设创意编程、人工智能创作赛、人工智能挑战赛
3D 创意设计四个项目。

五、项目类别

活动内容	项目名称	小学组	初中组	高中组
创意编程	会编程（iPIG）	●	●	●
	智能搜救	●	●	●
	3D 仿真“垃圾分类 助力环保”综合技能	●	●	●
	Python 编程挑战赛	●	●	●
人工智能创作赛	Micro:bit/Arduino 智能设计	●	●	●
	语音&视觉识别创作 赛项	●	●	●
人工智能挑战赛	无人驾驶挑战赛	●	●	●
	无人驾驶竞速赛	●	●	●
	多旋翼无人机的设计、 制作任务赛项	●	●	●
3D 创意设计	“智慧交通”创作赛	●	●	●
	“智能小车”挑战赛	●	●	●

六、项目选择及要求

各中小学结合本校园实际设备情况选择项目开展活动，比赛相关要求按《平坝区教育系统 3D 打印创意设计大赛及参赛办法》和《平坝区教育系统青少年人工智能竞赛细则及参赛办法》里面的要求执行。

七、奖项设置

（一）学生

获奖等级	获奖比例	备注
一等奖	10%	说明：获奖比例是按实际参赛人数计算，一等奖本着宁缺勿滥的原则，根据比赛实际情况和参赛者水平可以空缺。
二等奖	20%	
三等奖	30%	

（二）指导教师

根据指导学生获奖情况颁发指导教师奖。

（三）组织奖

根据报名情况和获奖情况，综合评定出团体一、二、三等奖。

八、有关要求

各校园要严格把关，杜绝任何弄虚作假行为；严格要求，杜绝干扰活动评审工作正常进行的行为。如有发生，将视情况取消单位“组织奖”获奖资格。

九、联系办法

联系人：陈竹 联系电话：18508531115

邮箱：1286009433@qq.com

附件一：平坝区教育系统3D打印创意设计大赛及参赛办法

附件二：平坝区教育系统青少年人工智能竞赛及参赛办法

