附件一

**元宇宙数字技术产业学院实施方案**

《十四五规划和二〇三五年远景目标的建议》中明确了要在2035年把我国建设成为文化强国，并提出“加快发展数字经济，推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群”的指导建议。

伴随5G技术、大数据、云计算、人工智能、VR/AR等新技术的发展，教育、科技、医疗、文旅文创等各行业都急需大量新型数字技术人才。在此背景下，全国职业高等院校校长联席会议、中国教学仪器设备有限公司联合北京遍知教育科技有限公司（爱奇艺旗下教育业务主体）积极整合爱奇艺元宇宙产业资源，在全国开展“元宇宙数字技术产业学院”合作项目，打造产教融合共同体。

**一、项目名称**

遍知元宇宙数字技术产业学院

**二、项目背景**

近十年来，我国数字经济以显著高于同期GDP平均增速的水平持续增长，成为了经济发展的新引擎。且元宇宙概念在2021年的兴起，进一步推动了我国产业的数字化转型以及数字经济的产业化发展。在全国各省市相继出台相关政策的支持下，各行各业不断展现出极大的应用需求和发展潜力。未来，我国乃至国际社会都需要大量服务、支持数字经济、元宇宙经济发展的数字技术高技能人才。

**三、建设目标**

本项目由爱奇艺遍知和中国教学仪器设备有限公司合作，发挥行业、企业、职教机构多方优势资源、创新产教融合模式，通过构建符合当下产业需求以及未来产业发展的元宇宙数字技术专业建设方案，深化产教融合，实现“产、教、学、研、用”的全链路融合，推动政、企、行、校多主体的可持续协同发展。

**1、产教同行，服务产业发展。**爱奇艺遍知将依托全国范围内的商业项目、上下游生态资源，积极推动产业、行业、院校、地方政府联动发展。从以教促产的角度，积极推动院校科研、院校学生广泛参与到项目生产、产业合作中来，助力产业和地方经济发展。

**2、协同育人，培养高水平人才。**立足数字经济（数字内容创作及开发技术），发挥爱奇艺在产业一线的内容资源储备、元宇宙项目商业成果、技术积累等优势，转化为教育资源，和院校教育优势互补，共同培养技术高超、素质优秀、眼界开阔的符合产业高质量发展和创新需求的数字经济产业人才。持续发挥自身产业前沿的经验，对标产业岗位的核心技术及核心素质，协同院校优化人才培养方案，协助构建产教共研的专业教学体系。

**3、积极创新，共建生产型实践实训基地。**充分发挥各主体（企业、院校）的创造性、利用机制创新，大力激发参与产教实施落地的各主体要素（教师、学生、企业岗位专家等）的投入度，不断探索“校中厂”、“厂中校”、“公共实践中心”等形式，切实加大加强学生实践实训的教学成效。

**4、共同参与，拓宽产教特色发展之路：**充分了解每个院校区域产业规划及自身特点，积极推动校、企、科研机构等多主体的有机融合，凸显院校特色定位，服务地方区域经济发展或行业发展。努力实践区域产教联合体、行业产教融合共同体，合力实现爱奇艺遍知产业学院的可持续发展，打造数字经济、元宇宙内容的产教融合品牌。

**四、项目特色**

1、**共享丰富的产业资料和地方资源。**以爱奇艺在北京、上海、深圳、广州、成都、长沙等地丰富的影视文娱行业资源、生态资源，元宇宙商业项目资源等为合作基础，整合统筹，支持关联区域及就近区域院校打造具有特色的专业建设、产业学院建设，结合地方发展规划，切实实践行、企、校、政产教融合共同体。

**2、搭建行业领先的元宇宙商业项目实训实习基地。**以爱奇艺及生态关联企业在元宇宙产业方向的成功商用成果为依托，进行结构化拆解、教育转化，构建覆盖设备操作、内容创作、技术开发、项目运营等能力的元宇宙产业实践体系，兼具体验、教学、实习、引产入校等关键功能。学生既可以感受最终的商业形态、功能效果，也可以参与对应专业的实践模拟，更可以利用掌握的理论、技术参与项目生产，还原学生在真实工作环境中的岗位协同，增强学生的综合素质。

**3、****支持元宇宙方向专业人才培养方案修订及教学资源建设。**积极调动企业自身的教育科技资源、内容资源及技术资源，协同院校制订/修订人才培养方案，共同开发专业核心课程，建设围绕专业课开展的教学案例库、题库等工作。探索灵活有效的培养模式、提高人才培养的质效，助力院校打造高水平专业群。

**4、****以行业领先技术及项目协助院校高水平双师建设。**爱奇艺遍知通过开展适合院校情况的在线技术培训、线上线下交流研讨、线下参观体验、挂职锻炼、岗位实践等多种形式的师资培养方式，鼓励优秀教师自身或带领团队直接参与项目的生产工作，发挥教学中教师的引领、指导作用，不断加强与产业前沿的联结。同时，通过适时适量引入企业工程师、关键岗位专家以及设立优秀教师、优秀学生专项基金两个关键动作，更好地推动院校“双师型”师资队伍建设。

**5、建立互访交流机制，加强产、学、研、用联合协作。**积极推动建立企业和院校周期性互访机制，围绕产业和学科建设加强交流，组织开展学术研讨、沙龙分享等活动，联合开展技术攻关、产品研发、成果转化、项目孵化等工作，共享研究成果，提升产业创新发展竞争力，服务区域经济发展。支持合作学校开展横向课题研究，联合发起相关课题申报，为课题提供相应产业支持。

**6、协助院校参与和筹办元宇宙技术相关竞赛。**爱奇艺遍知组织教研团队及行业专家，借助爱奇艺多年涉及开发技术、内容创作等方向的商业赛事筹办运营经验，联合上下游生态企业、院校共同打造元宇宙产业方向专业赛事，以赛促教，以赛促学，以赛促建，助力院校品牌声量持续增长。

**7、构建产、教、城联动机制，联合院校建设生产性实训基地。**以商业项目资源、行业生态资源为基础，联合全国商业项目、创意产业园、科研机构、合作院校等共建跨区域的行业产教融合共同体，一体化联动发展。为合作院校引入就近城市的元宇宙文创、文旅、文博、元宇宙游戏、数字化改造等相关产业订单，为学生提供产业生产实习、就业机会。

**8、探索产业合资经营，共创更高维度的产教融合。**爱奇艺遍知和各院校共同探索在产业方面的深度融合，大胆创新，探索服务市场的混合所有制合作，可以利用各自资源优势成立产业公司，共同参与商业项目的设计、生产、运营，推动产教融合的价值互惠。

**9、加强国际交流合作，引领院校国际化发展。**数字经济、元宇宙经济是席卷全球的经济形态和发展趋势，爱奇艺遍知将充分利用集团海外业务以及国际化影视创作项目的资源，联合学校开展国际化的产业合作、科研合作、以及教学的交流合作，以世界视角拓展合作内涵，以国际发展引导产业实践。

**五、项目规划**

**（一）建设规模：**与100所高等职业学校、应用型本科院校开展合作，共同建设元宇宙数字技术产业学院。项目分二批开展建设。

元宇宙数字技术产业学院以培养数字经济领域、元宇宙技术及产业化方向对应的新型数字技术人才为目标，将充分利用爱奇艺遍知基于先锋产业资源研发建设的集公益性、社会化、产学研于一体的全感沉浸式大型互动实训系统及其配套的产业教学资源，服务签约院校，不断提升产、教、研、训的专业水平，实现高水平的校企协同育人，推升院校专业建设水平，甚至助力院校及其所在地域的关联产业、行业发展。

**（二）建设周期：**三年内完成。第一年、第二年开展实训场所建设、课程建设和师资培训，第三年开展学生实训教学及技能认证。

**（三）赠送范畴：**包括部分实训设备、课程、培训和服务等。

**六、项目提供资源**

爱奇艺遍知提供以下资源保障：向每个元宇宙数字技术产业学院赠送价值约350万元人民币的实训实习设备、教学案例、虚拟数字资产以及师资培训服务，具体包括:

**1、元宇宙数字技术工作室实习生产设备**

**1.1.**元宇宙数字技术内容制作高性能工作站50套，适用于虚拟现实VR/XR/动画影视/设计文创/数字创意等项目实习工作；

**1.2.**爱奇艺奇遇VR一体机（高配版本：8G+256G+4K）30套；

**1.3.**数字资产及场景搭建相关应用软件系统，如3D制作及渲染引擎等软件工具50套；

**1.4.**实训教学相关的整套案例的内容场景和代码工程；

**1.5.**遍知在线实习实训流程管理平台系统（含各科目实训实训流程管理）；

**1.6.**爱奇艺虚拟数字资产云平台授权使用账号50个，含大量数字资产的免费使用权；

**1.7.**4K高清数字大屏演示设备2件；

**1.8.**元宇宙内容创作之光学动作捕捉系统及设备1套。

**2、元宇宙数字技术专业课程设置以及教学资源共建**

以元宇宙数字技术人才培养为主线，对接行业职业标准，根据院校切实教学需求和教学方法，参与人才培养体系制定和专业课程设置。组建教学资源校企联合开发团队，爱奇艺遍知支持提供专业核心课程对应的产业案例资源，组建内部专家及教研团队，会同合作院校共同开发与专业对应的实训教材、PPT、视频、微课、三维虚拟仿真动画等多种形式的教学资源。

**3、职业院校专业师资培训**

每所合作院校可推荐5名优秀专业教师，参加爱奇艺遍知组织的每年1-2次的师资研讨培训，每人可连续参与2次。经培训考试合格者可取得元宇宙数字技术产教融合讲师资格认证证书。

**4、助力学生就业**

合作院校优秀毕业生，经考核合格，由爱奇艺遍知优先录用， 或推荐对接爱奇艺及爱奇艺遍知所覆盖的全国合作企业，参与商业项目的实习或就业。

**5、授权成立元宇宙数字产业创新业务交流中心**

依托爱奇艺遍知及生态企业在元宇宙数字技术研发、生产及集成应用等方面的优势资源，结合签约院校（基地）所在区域的产业特点，授权成立遍知元宇宙数字产业创新业务交流中心，并提供以下方面的支持：

**5.1.**支持签约基地定期开展元宇宙数字技术应用技术高峰论坛，并定期开展区域内项目学校之间的交流与合作；

**5.2.**支持探索元宇宙关联项目的联合承接，引入和生产实施。发挥企校双方资源，共同推动产业项目在教学活动中的重要实践培养作用；

**5.3**.获得爱奇艺遍知元宇宙数字技术行业应用技术咨询和元宇宙内容创作专家团队的技术支持；

**5.4**.支持开展元宇宙关联课题的科研。爱奇艺遍知以产业资源、项目资源、团队资源支持院校自主或共研立项课题；

**5.5**.支持签约院校（基地）在所在区域成立元宇宙数字技术产教联盟，深化产教融合，推动元宇宙数字技术关联专业建设。

**七、项目保障体系**

**（一）保障措施**

在全国职业高等院校校长联席会议的指导下，分步开展项目合作，扎实推进项目实施。

**1、组建合作专项工作组**

由全国职业高等院校校长联席会议、中国教学仪器设备有限公司、爱奇艺遍知组建合作专项工作组、项目监督组，负责整体项目规划，合作院校项目推进、日常沟通、实施、管理，监督并向校联会报告阶段进展情况。

**2、组建项目专家组**

组建项目专家组，由合作院校和相关行业专家、企业岗位专家构成，负责建设标准的制定、专业指导及项目评估。

**3、组建技术保障组**

依托爱奇艺遍知在北京、上海、深圳的三大业务职场，以及全国多地多家合作企业，为项目执行过程中各职业院校提供完善快捷的技术保障服务。

**（二）合作院校条件**

**1、专业建设基础**

申报元宇宙数字技术产业学院的院校，须为已开办与元宇宙技术、数字经济、动画制作、游戏开发、数字媒体等有直接关联的相关专业的高职院校、应用型本科院校；能够提供不小于1000平米的校内实训场地及运行管理支持；相关专业每届招生不少于50 ；有5名以上与本专业相关的教师。

**2、项目管理需求：明确负责人及团队**

为保证项目实施效果和及时推进，合作院校需成立院校项目实施小组，由专人负责项目实施保障。

**3、项目实施需求：固定参与培训的专业教师**

为保证项目落地后教学实施的效果和质量，合作院校须选派合适数量的专业教师参加实施方组织的专项师资培训，不得随意中途更换人员。

**4、设立专项预算**

用于建设产业学院运营所需的实训设备、软件平台、项目资源、商业账号等，预算投入额度一般为1000万-1500万。

**八、立项及建设**

**1、集中审核：**根据各项目实际申报情况，项目建设组和评审专家组将开展线上或线下调研，系统考察申报高校所提交方案的合理性、真实性以及建设基础，形成评审意见。

**2、立项公布：**依据产业资源分布特点与申报院校实际情况，结合专家评审意见，5月31日前公布第一批立项名单。2024年2月公布第二批立项名单。

**3、实施建设：**通过立项的项目，爱奇艺遍知将与合作院校签署产业学院共建协议，项目建设周期为12-36个月。