重庆迪帕数字传媒有限公司

数字化课程采购协议

**甲方：　（以下简称“甲方”）**

联系人：

电话：

**乙方：北京睿格致科技有限公司（以下简称“乙方”）**

联系人：刘姹

电话：18600122694

传真：010-81771804

地址：北京昌平区北七家上乘路8号派尔特国际中心

甲乙双方本着友好协作、互惠互利的原则，经甲乙双方平等协商，就数字化课程使用及版权许可达成如下条款：

1. **合同产品**

甲方与乙方合作开发数字教材，甲方使用乙方具有自主版权的 等一批数字化课程，包括信息网络传播权、汇编权等权利。用于 教材

ISBN 数字教材开发；资源的其他商业运作，不在此合同约定范围内，如有需要双方再另行商定。

乙方提供课程数字资源，并提供在线使用环境，满足甲方数字教材能够在线预览视频课程资源；如甲方针对某一客户销售册书满足一定数量，可赠与该科目虚拟仿真平台免费使用权一年；

本批次数字化课程，全部采用视频的形式，使用课程清单详细目录见本协议附件--北京睿格致科技有限公司数字化课程使用清单：

科目 ，总计 个视频，共计 分钟；

科目 ，总计 个视频，共计 分钟；

科目 ，总计 个视频，共计 分钟；

1. **货款及支付**

1.价款计算方式

本合同按照稿酬的方式记取费用，计算方式为：总金额=图书定价\*销售册书\*8%；（甲方按照每半年度图书销售量进行结算，结算期为每年的7月份和下一年的1月份）；

2．乙方账户信息

开户行：中国银行股份有限公司北京朝阳公园南路支行

户名：北京睿格致科技有限公司

账号：348059801498

3.甲方增值税专用发票信息

公司名称：

税务登记证：

经营地址：

电话：

公司开户银行：

公司开户行账号：

1. **知识产权**

乙方保证完全拥有本合同项下所有数字化课程的版权及课程中所涉人物肖像的合法使用权，并未侵犯任何第三方的知识产权、商业秘密或个人隐私等合法权益，并提供全部著作权相关的证明材料复印件或电子版扫描件给甲方。任何因乙方提供的课件的知识产权等相关问题引起的纠纷，由乙方承担由此产生的一切法律责任。给甲方造成损失的，乙方应予赔偿（包括经法院或仲裁机构判决、裁决导致甲方应承担的赔偿、补偿费用以及甲方为处理纠纷所产生的直接费用），并按本合同总金额的30%向甲方支付违约金。

乙方承认甲方在授权期限内对合同附件项下内容享有前述各项权利。甲方承诺合同所列出的内容仅限于甲方及甲方股东、子公司、参股企业的自有网络平台及软件内经营使用，并承认该合同附件项下的内容版权归乙方拥有，同时承诺不将合同所列出的内容直接转交给第三方。若由于甲方违约给乙方造成损失的，甲方应予赔偿并支付违约金（包括经法院或仲裁机构判决、裁决，导致守约方应承担的赔偿、补偿费用）。

1. **产品内容和质量**

乙方按照甲方的要求提供本协议约定的内容，保证所提供授权的内容与时长完整，载体质量合格（包括但不限于内容没有明显错误，案例没有触犯国家相关法律，课件格式兼容等），如乙方交付甲方的数字化课程出现内容明显错误、不能在线等质量问题，甲方有权要求乙方在10个工作日之内补充完整、改进、更换。

1. **产品移交**

1. 在双方签订合同后；甲方可以要求观看乙方提供在线视频资源，乙方将本合同项下与数字化课程有关的文件链接（包括但不限于视频、知识产权及课程中所涉人物肖像的合法使用权之证明文件）一次性提供给甲方，并确保甲方按时收到。乙方因故不能如期交付产品，双方另行协商；乙方在另行协商的日期内仍不能交付，则甲方有权解除本协议。

2.交付方式：乙方提供的数字化课程在线预览网址或4D微课软件程序端。

1. **验收标准**

甲方在收到本合同约定的内容后，检查该课件音视频文件是否完整、课件格式是否符合甲方运营平台标准、课件是否能正常播放、内容是否完整、有无文字或其他错误等。经验收合格，甲方向乙方出具书面验收合格文书。

1. **产品使用期限及服务**

乙方授权甲方有效期限从合同签署之日起计算，对该数字化课程，甲方及前述相关方在授权期限内持续享有前述条款所有权利。

1. **保密条款**

甲乙双方保证对在讨论、签订、执行本协议过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密。未经该资料和文件的原提供方同意，另一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。但法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

上述保密义务的期限与本合同有效期限一致。

1. **违约责任**

甲乙任何一方违反本合同规定，经守约方发出书面整改通知后30日内，另一方仍不采取有效措施纠正违约行为的，守约方有权追究其违约责任及要求相应的经济赔偿。

1. **争议解决方式**

合同履行过程中发生争议的，双方应友好协商解决。如果协商不成，可申请仲裁。

1. **合同份数**

本合同一式六份，甲乙双方各执三份；在双方签字盖章之日起生效，具有相同的法律效力。

1. **其它**

本合同中的未尽事宜，双方应本着友好合作的方式共同商定,可以签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

本合同自双方签字盖章之日起生效，永久有效。

***签章（以下无正文）：***

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

授权代表： 授权代表：

地址： 地址：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

附件1：北京睿格致科技有限公司《建筑施工工艺》微课程采购清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **第一级目录** | **第二级目录** | **节点名称** |
| **办公大厦** | 地基与基础阶段 | 大开挖土方施工 |
| 后浇带施工 |
| 主体施工阶段 | 柱钢筋绑扎施工 |
| 柱模板安装施工 |
| 梁钢筋绑扎施工 |
| 梁模板安装施工 |
| 板钢筋绑扎施工 |
| 板模板安装施工 |
| 落地式钢管脚手架施工 |
| 剪力墙钢筋绑扎施工 |
| 剪力墙模板安装施工 |
| 剪力墙混凝土施工 |
| 柱梁板混凝土施工 |
| 屋面防水施工 |
| 装饰装修阶段 | 水泥地面施工 |
| 顶棚抹灰工艺 |
| 大理石楼面施工 |
| 防滑地砖防水施工 |
| 瓷砖墙面施工 |
| 塑钢窗安装施工 |
| 轻钢龙骨吊顶工艺 |
| 幕墙干挂石材工艺 |
| 填充墙施工 |
| 圈梁钢筋绑扎施工 |
| 构造柱施工 |
| 地基与基础工程 | 承台基础施工 |
| 人工挖孔桩施工 |
| 土钉支护施工 |
| 钻孔灌注桩 |
| 独立柱基础施工 |
| 地下连续墙施工 |
| 预制管桩施工（静压力）（送桩） |
| **实训楼** | 混凝土工程 | 条形基础施工 |
| 筏板基础施工 |
| 箱型基础 |
| 型钢水泥搅拌墙施工 |
| 沉管灌注桩 |
| 条形大放脚基础 |
| 碗扣式模板脚手架施工 |
| 先张法施工 |
| 后张法施工 |
| 预制板安装施工 |
| 金属钢板防水施工 |
| 防水工程 | 柔性防水保温屋面施工 |
| 地下室防水施工 |
| 成品木门安装施工 |
| 木地板实铺施工 |
| 内墙抹灰施工 |
| 装饰装修工程 | 轻钢龙骨隔断施工 |
| 外墙涂料施工 |
| 外墙抹灰施工 |
| 二次结构工程 | 女儿墙施工 |

附件2：北京睿格致科技有限公司《房屋建筑构造》微课程采购清单

|  |
| --- |
| **房屋构造仿真实训展馆知识点目录** |
| **基础与地下室展厅** |
| **11个节点** |
| JC001--基础与地基的作用关系 |
| JC002--基础的埋置深度 |
| JC005--相邻建筑对基础埋深的影响 |
| JC006--砖基础 |
| JC009--混凝土基础 |
| JC012--柔性基础 |
| JC015-井格式基础 |
| JC016-箱形基础 |
| JC020-地下室的分类 |
| JC021-\_地下室的组成 |
| JC025---混凝土构件自防水 |
| **墙体展厅** |
| **11个节点** |
| QT001--墙体的类型 |
| QT003--墙体砌筑与厚度 |
| QT004--墙身防潮 |
| QT006--散水 |
| QT008--窗台 |
| QT010--普通砖隔墙 |
| QT012-砌块隔墙 |
| QT015-门垛和壁柱 |
| QT016--圈梁 |
| QT017--构造柱 |
| QT020--涂料类 |
| **楼梯与电梯展厅** |
| **14个节点** |
| LT001--直上式楼梯 |
| LT002-\_楼梯的类型与形式 |
| LT003-楼梯的组成 |
| LT005--楼梯踏步尺寸 |
| LT007--平台尺寸 |
| LT010--楼梯设计 |
| LT011--板式楼梯 |
| LT013--梁承式 |
| LT016--踏步面层及防滑处理 |
| LT019--扶手的构造（2） |
| LT020--台阶 |
| LT021-坡道 |
| LT022-电梯 |
| LT023-自动扶梯 |
| **楼地层展厅** |
| **11个节点** |
| LDC001-楼地层的作用 |
| LDC003-楼板的类型 |
| LDC004-现浇钢筋混凝土楼板-概述 |
| LDC006-梁板式楼板 |
| LDC008-预制装配式钢筋混凝土楼板-类型 |
| LDC009--板的搁置 |
| LDC011-装配整体式钢筋混凝土楼板 |
| LDC013-楼地层—地坪层—分类 |
| LDC014-顶棚构造 |
| LDC017-阳台排水 |
| LDC018--楼地层—雨棚 |
| **屋顶展厅** |
| **11个节点** |
| WD002-屋顶的形式 |
| WD003-排水坡度的选择与形成 |
| WD005-屋顶排水组织设计 |
| WD006-平屋顶柔性防水构造-基本构造 |
| WD008-平屋顶柔性防水构造——泛水构造 |
| WD009-平屋顶柔性防水构造——檐口构造 |
| WD011-平屋顶刚性防水构造——基本构造 |
| WD013-平屋顶刚性防水构造——分格缝构造 |
| WD017-平屋顶保温与隔热——隔热 |
| WD018-坡屋顶的承重结构 |
| WD023-老虎窗 |
| **门和窗展厅** |
| **8个节点** |
| MC001-门的分类及特点 |
| MC003-平开木门 |
| MC004-窗的分类及特点 |
| MC005-平开木窗的组成与尺度 |
| MC007-窗框与墙的关系 |
| MC009-铝合金门窗的构造 |
| MC012-窗框安装（立口） |
| MC014-遮阳 |
| **变形缝展厅** |
| **6个节点** |
| BXF001-变形缝的类型-变形缝的形式 |
| BXF002-变形缝的设置原则-伸缩缝 |
| BXF005-墙体变形缝-伸缩缝 |
| BXF007-墙体变形缝-防震缝 |
| BXF008-变形缝的构造-楼地层变形缝 |
| BXF010-变形缝的构造-基础变形缝 |
| **工业建筑展厅** |
| **8个节点** |
| BXF001-工业建筑的分类 |
| BXF003-单层工业厂房的定位轴线 |
| BXF005-单层工业建筑的组成 |
| BXF007-基础及基础梁 |
| BXF008-柱 |
| BXF010-大门、侧窗与天窗 |
| BXF011-支撑系统 |
| BXF013-外墙 |

附件3：北京睿格致科技有限公司《建筑工程识图》微课程采购清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **工程识图** | | | |
| **序号** | **章名称** | **节名称** | **知识点名称** |
| 1 | 第一章 建筑工程制图基础 | 绘制方法和步骤 | 几何作图—等分直线段 |
| 2 | 几何作图—正边形、椭圆的画法 |
| 3 | 第二章 点、直线和平面的投影 | 投影的基本知识 | 投影的形成和分类 |
| 4 | 正投影的主要特性 |
| 5 | 形体的三面投影图 | 三面投影图的形成 |
| 6 | 三视图画法 |
| 7 | 点的投影 | 点的三面投影规律 |
| 8 | 两点的相对位置 |
| 9 | 直线的投影 | 一般位置直线、投影面的平行线 |
| 10 | 直线上的点 |
| 11 | 平面的投影 | 平面的表示方法及投影特性 |
| 12 | 投影面的平行面 |
| 13 | 平面上的直线和点 |
| 14 | 换面法新投影体系的应用 | 换面法新投影体系的形成 |
| 15 | 点的投影变换规律 |
| 16 | 平面的投影变换规律 |
| 17 | 第三章 基本体的投影 | 平面体的投影 | 棱柱的投影 |
| 18 | 棱锥的投影 |
| 19 |  | 圆锥的投影 |
| 20 | 第四章 建筑形体的表面交线 | 建筑形体的截交线 | 平面立体的截交线 |
| 21 | 圆柱的截交线 |
| 22 | 球体的截交线 |
| 23 | 建筑形体的相贯线 | 两平面立体相贯线 |
| 24 | 两曲面立体相贯线 |
| 25 | 圆柱与曲面立体相贯的规律及简化画法 |
| 26 | 第五章 组合体的投影 | 组合体投影图的概述 | 组合体的三视图 |
| 27 | 组合体的组合方式 |
| 28 | 组合体的连接方式1 |
| 29 | 组合体投影图的画法 | 组合体的画图步骤（1） |
| 30 | 组合体投影图的尺寸标注 | 基本体的尺寸标注 |
| 31 | 组合体的尺寸标注 |
| 32 | 组合体投影图的读法 | 组合体的识图方法和要求 |
| 33 | 组合体的识读要点 |
| 34 | 组合体的识图步骤 |
| 35 | 第六章 轴测投影图 | 轴测投影的基本知识 | 轴测图的基本知识1 |
| 36 | 轴测图的基本知识2 |
| 37 | 正等轴测投影图 | 正轴测图 |
| 38 | 正轴测图的画法举例 |
| 39 | 斜轴测投影图 | 斜轴测图 |
| 40 | 圆的轴测图 | 圆的轴测图（1） |
| 41 | 圆的轴测图（2） |
| 42 | 第七章 表达形体的常用方法 | 基本视图 | 基本视图 |
| 43 | 剖面图 | 剖面图的形成 |
| 44 | 剖面图的标注 |
| 45 | 剖面图的种类1 |
| 46 |  | 断面图的种类 |
| 47 | 其他表达方法 | 投影图的简单画法 |
| 48 | 第八章 建筑施工图 | 建筑总平面图 | 总平面图的识图 |
| 49 | 建筑平面图 | 底层平面图的识读 |
| 50 | 标准层平面图的识读 |
| 51 | 平面图的绘制步骤 |
| 52 | 建筑立面图 | 立面图的有关规定 |
| 53 | 立面图的绘制方法 |
| 54 | 建筑剖面图 | 剖面图的识读 |
| 55 | 剖面图的绘制 |
| 56 | 建筑详图 | 墙身节点详图 |
| 57 | 楼梯平面图 |
| 58 | 楼梯节点详图 |
| 59 | 第九章 结构施工图 | 基本构造认知 | 独立基础类型 |
| 60 | 桩承台基础类型 |
| 61 | 第十章 工程基本信息识读 | 工程概况识图 | 工程信息 |
| 62 | 轴网 |
| 63 | 楼层信息 |
| 64 | 结构识读方法 | 2 板集中 |
| 65 | 3 板原位标注 |
| 66 | 4 筏板基础钢筋 |
| 67 | 8 柱的截面表示 |
| 68 | 6 梁钢筋计算 |
| 69 | 7 平法概述和基本概念 |
| 70 | 9 柱的列表表示 |