

智慧课堂合作协议书

(2019年)

甲方：北京龙之门网络教育技术股份有限公司

地址：北京市西城区新德街20号(100088)

乙方：海南临高第二思源实验学校

地址：海南省临高县临昌路

甲方专注于实现学校教育过程的信息化的应用和实用为基础，以优质资源的共享为核心，为提高乙方整体的教育信息化水平与办学质量，并将乙方整体打造成区域性教育信息化示范校，实现全校教学过程的信息化的应用，将信息化手段、先进的教学模式应用到学校的教育教学过程中，全面推进教育资源的共享和辐射作用。本着平等协作、互惠互利的原则，就建立海南临高第二思源实验学校“智慧课堂”事宜签订本协议。

一、定义

甲方所提供的“智慧课堂”，利用平板电脑等软硬件设备为学校课堂提供先进的、便利的互动教学环境，结合北京四中网校的在线教学平台、海量优质资源和先进的教学模式，贯穿于课前教师任务发布、课上互动教学以及可延伸至课后学生自主学习的高效师生双向互动课堂。将信息化、先进的思路应用到学校的各项工作和教与学的过程中，通过思维方式、教学方式、课堂组织方式、评价方式的改变，促进教师成长，发现学生天赋，发展学生个性特长。

二、合作产品

(一)、智慧教育项目所需网络、硬件

网络：乙方须具备实施“互联网+”教育现代化样板校所需的宽带网络，乙方带宽要保证不低于300兆独享。要保证网络进教室实现班班通，并且每个教室可以有20兆以上的独享宽带网络。

硬件：智慧教育实验班的师生要有平板电脑(pad)，为保障教学稳定，授课老师推荐使用华为平板，学生使用荣耀平板，具体参数见附件。每一个智慧教室需要配备平板电脑充电柜和爱学盒子，具体参数见附件。



(二)、智慧教育所需教学平台和教学软件

1、基础平台。是学校进行校园身份认证、校园数据整合及统一门户管理的集成中心，能够充分采集、整理、分析、利用学校的相关数据，做到数据的集中式统一管理。

2、在线教学平台（系统）。支持教师和学生在线及时互动，及时反馈，用大数据分析学生学习行为和学习问题，便于教师有针对性地开展教学活动。教学平台五大特点：

- 灵活的学习任务推送。教师可依据学生的实际情况，针对性地给学生推送学习资源。
- 详细的过程跟踪记录。平台对学生的行为，学习过程全方位跟踪记录。
- 有效的问题收集反馈。学生可通过平台将学习中的“获”与“惑”及时反馈给教师。
- 客观的学情数据分析。平台对学生的学情数据进行客观的统计分析，便于教师组织针对性的教学内容及教学活动。
- 不受时空限制的互动交流。无论在学校或家庭，只要联通网络，学生都可以与教师有及时互动交流。

3、资源平台（系统）。各年级优质教学资源，主要包括：

- 微课：15000余节，主要为北京四中名师录制。
- 试题：150万道，中高考试题+名校试题。
- 教学参考：30000余个，主要包括：四中名师PPT课件，学案，教学素材等。
- 名校试题：5000余套，全国各地名校试题。

4、平板教学软件。课堂内师生使用的及时交互、及时评测教学软件，便于教师掌握进度及学情，提升学生参与度，提高课堂效率，扩大课堂容量。平板教学软件的四大特点：

- 课堂师生及时互动。课件推送、白板投屏、主观题互评便于师生之间课堂及时交互。
- 评测数据及时统计。试题与试卷评测，学生直接平板作答，教师直接掌握相关数据。
- 辅教功能提升兴趣。抢答、点名、奖励等教学辅助功能，大大提升学生的学习兴趣。
- 生成数据永久保存。课堂上生成的数据永久保存云平台，可复习，可追踪，可分析。

5、爱学APP。教学平台和资源平台手机端的移动应用。以教学功能为主，兼顾及时通讯，可以将学校、教师、家长、学生有效连接，促进家校沟通。主要功能：

- 发布任务查看学情。教师可以用爱学APP给学生发布学习资源，查看学



生学习情况。

- 自主学习问题反馈。学生可以用爱学 APP 完成学习任务，反馈学习中的问题。
- 师生之间及时通讯。教师可以用爱学 APP 给学生群发通知，也可以单独发送及时通讯。
- 家长了解学习状态。家长可以用爱学 APP 了解学生学习表现，及时与老师沟通。

三、 版权归属

- 1、 甲方保证拥有或取得提供给乙方使用的甲方的软件与资源的知识产权，没有侵犯他人的知识产权。
- 2、 乙方保证不对甲方所开发的软件进行拷贝、复制、泄露给第三方使用，否则甲方将追究乙方法律责任。

四、 服务项目

甲方不仅为乙方提供平台、软件和资源，更注重教学产品在教学场景中的应用培训。有系列成熟的信息化教学相关教学理念、教学模式、教学案例、平台操作等培训课程，主要教学服务形式：线上教师培训、线下教师培训、远程教研说课评课、阶段进校听课指导、全国智慧教育交流活动。甲方根据乙方需求，可提供培训讲师在乙方所在地进行培训，但乙方需事先 10 个工作日通知甲方，以便做出安排。

- 1、 线上教师培训。甲方为乙方提供丰富的线上教师培训，培训内容主要包括什么是智慧课堂、为什么要做智慧课堂、怎样做智慧课堂、智慧课堂常见问题及解决办法等。培训主要以 MOOC 与直播形式相结合。教师线上看微课，做测评，参与互动讨论，辅以在线直播形式，有完善的考评与奖励机制。
 - 2、 线下教师培训。线下培训是在线上培训的基础上，结合线上培训学情反馈，有针对性的解决教师问题。以学科组为单位，指导教师备课、说课、评课。通过培训及教研磨课，老师能达到独立设计、上好一节智慧课堂课。
 - 3、 阶段进校听课指导。乙方开展信息化教学一段时间后，乙方与甲方协商甲方教研专家到学校听课、指导、教研，每学年 4 期。
 - 4、 全国智慧教育交流活动。甲方为乙方提供每年不少于 3 场智慧教育交流活动，形式有：智慧教育先进学校观摩交流、智慧教育优秀教师献课及经验分享、全国智慧教育高峰论坛、国内知名专家讲座等。乙方可以派老师参与会议或申请为全国的校长和老师们上示范课。
- 5、 售后服务
- a) 甲方确保软件产品质保期 3 年，提供 3 年免费技术支持；若由乙方自行采购硬件设备及网络不符合甲方所要求的配置参数要求及其它原因所导致的“爱



“学派平板课堂 app”软件使用问题，则不包含在甲方售后服务范围内。

- b) 自合同签订之日起3年之内甲方为乙方免费提供软件产品相同版本的改进和升级。

五、 效果评估

1、学校层面：双方共同努力，一年打造成区域内知名“互联网+”教改学校；课堂变化明显，教师和学生变化明显，可供区域内外兄弟学校观摩学习。三年打造成全市、全省的信息化教学应用典范，教学质量有明显提升，形成良好的社会口碑。

2、教师层面：信息化素养和学科业务水平均有明显提升。掌握运用信息化手段开展教育教学工作的方式方法，改变传统的应试育人观念，尊重考试的同时能够在自己的教育教学过程培养学生各方面的能力，帮助学生建立正确的人生观、价值观、学习观。利用互联网优质资源提升自我，在教学中找到乐趣，找到成就感，既是知识的传播者，也是学生的人生导师。

3、学生层面：掌握运用各种学习终端获取知识的技能，形成良好的自主学习能力，养成终身学习的好习惯。通过学习方式和教学方式的改变，学生变得乐观、自信、善于沟通合作、思维宽广敏锐，让学生体验到学习的愉悦，成为乐于学习、勤于探索、勇于创新的新生代，先成人，后成才，以适应未来社会需求，成为一个合格公民。

六、 双方共同职责

1、乙方应按甲方要求执行培训计划等，组织相关教师学习使用龙之门优质教育教学资源，教学方法策略、参加远程教研，提高教师综合水平。

2、甲方负责落地培训中，协调北京四中及龙之门老师来乙方所在教育局、学校讲座、培训、研讨等活动，乙方组织学校老师提前做好培训准备，以确保培训的针对性和实效性。

3、甲乙双方在合作过程，如有分歧产生，本着友好协商原则解决。

七、 甲方的权利和义务

1、甲方保证完全拥有提供给乙方使用的软件及资源的知识产权或已获得第三方授权，确保没有侵犯他人的知识产权。

2、甲方为乙方提供数字校园基础平台、教学系统、平板教学软件，并保证在协议有效期内提供数字资源的更新和软件升级服务。

3、甲方为乙方提供针对性教师培训，培训形式包括线上培训和线下培训，培训内容包括产品使用，教学理念，教学模式等。保证乙方教师在实施“互联网+”教育现代化样板校过程中从理念到实操再到教学应用，有全新认知，可实际应用。



八、乙方的权利和义务

- 1、乙方拥有本协议所限定甲方的产品及资源在乙方学校范围内的使用权。未经甲方书面同意不得应用于其他场所。
- 2、乙方须具备实施“互联网+”教育现代化样板校所需的宽带网络、硬件设备提供支持，保证设备按时按需到位。
- 3、乙方保证教师队伍人员齐整，年龄结构合理，设计对教师的激励方案，保证教师实施过程充满活力。
- 4、乙方应定期组织相关领导针对样板校工作推进和落实情况召开相关工作会议。对教师培训、教研、外出学习等有益于样板校建设的活动提供支持，并创造便利条件。

九、合同价款及付款

- 1、甲方向乙方提供的软硬件明细及费用：

	学生平板电脑	教师平板电脑	教室硬件(充电柜、爱学盒子)/每班	软件、资源/每班三年	培训及服务/每班三年	总价
数量	1463	123	27	27	27	
单价(万元)	0.1	0.2	1.5	9	2.334	
合计(万元)	146.3	24.6	40.5	243	63	517.4

说明：

- ① “爱学派平板课堂 app” 软件、资源、教学服务以教室为单位，即每单位最多提供 60 个软件使用终端（包含学生及教师），每个单位对应的资源、软件售价为 9 万元。配套每个教室的硬件（设备明细见附件 2）为 1.5 万元，学生平板电脑每台 0.1 万元，教师平板电脑每台 0.2 万元。每个班级的教师培训费用为 2 万元，每个班级智慧课堂教师教学活动费用为 0.334 万元。
 - ② 乙方向甲方订购 27 个教室的资源、软件，小计 243 万元；27 个教室的硬件，小计 40.5 万元；1463 台学生平板电脑小计 146.3 万元，123 台教师平板电脑小计 24.6 万元。27 个班级的教师培训，小计 54 万元；27 个班级的教师教研活动费用，小计 9 万元。总计 517.4 万元，人民币大写：伍佰壹拾柒万肆仟元整
- 2、付款方式：
首期，乙方支付甲方硬件及软件费用共计 360 万元（大写：叁佰陆拾万元整），支付时间为乙方硬件安装调试完毕、软件交付师生使用并签署验收报告后三日内。



即：2019年3月1日前，乙方支付甲方360万元（大写：叁佰陆拾万元整）
2020年3月1日前，乙方支付甲方78.7万元（大写：柒拾捌万柒仟元整）
2021年3月1日前，乙方支付甲方78.7万元（大写：柒拾捌万柒仟元整）
以上费用，乙方应在合同约定的付款日期内（以银行汇出时间为准）向甲方支付相关款项，若乙方每学期使用甲方软件、资源数量发生变化，以实际使用数量付款。甲方收到相关款项后为乙方开具相关发票。

甲方开户银行：广发银行北京新外支行。

甲方开户名：北京龙之门网络教育技术股份有限公司

甲方账号：137051516010010969

3、甲方于收到乙方的费用15个工作日内，甲方为乙方交付相应的软硬件，开通“爱学派平板课堂app”软件账号、提供必要的培训服务。

十、违约责任

1、乙方未经甲方审核，而以北京四中或甲方名义对外发布信息，应承担因此产生的一切法律责任；如因此给甲方带来损害，甲方有权向乙方追讨补偿。

2、甲方如果不按照合同要求及时提供相关技术指导及其人员服务，造成乙方教师、学生不能按时推进智慧课堂的教学进度，应承担因此产生的一切法律责任；如因此给乙方带来损害，乙方有权向甲方追讨补偿。

十一、协商变更及解除合同

如合同履行期间，实际情况发生变化，确需要变更或解除合同的必要，提出变更或解除的一方应向另一方及时提出申请，经双方同意后方可变更或解除。因变更或解除所造成的损失，由过错方承担。

十二、不可抗力

若发生不可抗力，当事人一方应出具不能履行或不能全部履行或需要延期履行本合同条款的证明，则双方可凭证明商定全部或部分解除及相关责任。

十三、争议解决方式

- 1、双方合同履行过程中如发生争议，双方应本着互惠互利之原则协商解决或请求调解，并参照《合同法》相关规定执行。
- 2、如协商或调解无效，可依法提起诉讼。

十四、合同生效

- 1、本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执壹份，代理公司执壹份，言爱有限公司执壹份。
- 2、本合同经双方签字盖章后即正式生效。
- 3、本协议有效期自2019年2月13日至2022年2月12日止。
- 4、教研服务细则等未尽事宜双方另案协商解决。



甲方（盖章）：北京龙之心网络教育科技股份有限公司
地 址：北京市西城区新德街20号四层(100088)
签约人： 
联系方式：18611234789



乙方（盖章）：海南临高第二思源实验学校
地 址：海南省临高县临昌路
签约人： 
联系方式： 



招标代理机构声明：本合同标的经海南佳诚招标代理有限公司依法定程序
采购，合同主要条款内容与招投标文件内容一致。

代理机构（盖章）：海南佳诚招标代理有限公司
地 址：海口市国兴大道兴丹路13号德盛华庭L3栋北楼601室



签订时间：2019年2月13日

海南佳诚招标代理有限公司