



华乐思智慧教学及电子书包系统

2016年12月

北京华乐思软件科技有限公司

www.winnersoft.cn

致力于为
25万所学校、1.8亿中小学师生
提供基于人人通的智慧教学与学习服务



目录

Part1 公司和团队简介

Part2 核心竞争力

Part3 行业分析

Part4 产品描述

Part5 运营流程和盈利模式

Part6 项目成果

Part7 财务状况和预测

Part8 融资计划

Part1：华乐思集团简介

- ◆ 华乐思是历史最长，最专业的中国教育信息化企业之一
- ◆ 华乐思已经建立起覆盖全国的渠道体系和市场销售网络，成功地总结出了一套完整的、创新的市场销售模式和营销策略
- ◆ 本次融资是针对华乐思智慧教学及电子书包系统的业务发展和扩大进行针对性融资

我们做过什么



1991年

- 为全民族素质的提高做实质性贡献
- 校长办公系统革校管理，15000学校使用



1998年

- 《学习的革命》1000万册，收购阿城钢铁，成功上市
- 科利华网上中国联合中学，联合25个各省重点中学



2007年

- 电脑家庭教师系列软件的继承与发展
- 推出华乐思在线教学网，探索网络教育新模式



2014年

- 华乐思数字化课堂教学系统推出
- 变革学校资源建设和教师备课工作



2016年

- 爱作业项目启动，积累作业大数据，革新基础教育
- 华乐思电子书包项目探索：产品和商业模式确立

项目团队成员和顾问



郑永柏 CEO

中国第一位教育技术学博士，科利华上市公司董事副总经理、华乐思公司董事长、高级工程师、中国软件行业协会理事、从事教育信息化18年。



张春明

中国矿业大学计算机学士，8年产品开发经验，负责教学系统产品开发。



毕开选

高级经济师，教师出身，科利华市场部负责人11年，安博教育市场负责人5年，华乐思公司市场负责人5年。



程举林

语文教育硕士，负责所有产品的内容设计，脚本编写和内容审核工作，负责教研中心教师管理。



汤敏

项目顾问
国务院参事，经济学家
《慕课革命》作者
国务院扶贫办专家组副组长
友成基金会副理事长

Part2：华乐思学校业务的价值和核心竞争力

- 华乐思团队在B2B经验丰富
- 教育行业多年的积累，已投入过亿的研发费用
- 产品围绕提高教学质量展开，行业领先
- 找到打开市场的有效方式
- 学校智慧教学和电子书包正处于即将爆发的前夜，我们已经做好准备
- 华乐思有机会成为新一代的教育巨头



我们的优势



Part3：行业分析-k12赛道分类

赛道	细分赛道	销售方式
体制内	1、基建；2、图书和教具； 3、网络建设和信息化基础设施建设 4、软件资源和服务；5、其它。	1、通过提供符合体制内教育局、学校政策的服务和产品，赚取体制内预算费用 2、通过提供和校内授课结合的产品和服务，例如电子书包，让师生在教学上充分互动，提升教学质量，老师说服家长购买对应服务和产品。

华乐思学校业务的概述：

- ◆ 华乐思学校业务对应的华乐思智慧教学及电子书包系统，属于以上软件资源和服务这个赛道，本赛道每年全国的市场总额一千亿以上，并有大幅度增长的趋势，已经成为教育信息化投入的重点。
- ◆ 华乐思智慧教学及电子书包系统属于刚性需求：
 - 1、政府在推进信息化、人人通、智慧教学，目的是提升教学质量和效率。
 - 2、学校都有教学改进的需求，信息化成为突破口，电子书包成为落脚点。
- ◆ 针对信息化和智慧教学这个赛道，华乐思在：市场、产品、团队、整体运营模式等各方面均有独特性和竞争门槛。华乐思学校业务在资本的推动下，也有希望成为新的教育龙头。

Part3：行业分析-华乐思学校业务行业对比

公司名称	公司描述	产品优势	产品劣势	融资信息
知好乐（清华同方）	教育行业经营多年，覆盖面广，行业有一定影响力。	资源、教学平台、电子书包等起步较早，视频讲解特点明显	系统性不强，不能做到与各地教材同步，用户认可持续收费不强，只有中学，没有小学	不详
伟东云教育	原青岛房地产商，12年进教育行业，并购整合。	大手笔政府运作，发展快，多领域覆盖。	无自有开发产品，已实施项目，家长反应不佳	A轮4亿，B轮8亿
东师理想	主要从事基础教育信息化产品和师资培训。	耕耘多年，产品数量多，资源完备，借助东北师大的影响力，影响大	产品构成复杂，资源陈旧，电子书包落地不多	不详
上海易教	覆盖教育新热点，发展快，重点突出。	智慧教学平台比较流畅，相对成熟。	电子书包无内容。	A轮融资6200万
诺亚舟学习派	多年电子产品积累，近年进入课堂教学领域。	硬件基础好，耕耘实践长，教学云平台建设完备，号称领头羊	内容少，深度不够，课堂教学互动应用欠佳。	美国上市
NOBOOK	虚拟现实平台，“会移动的实验室”	模拟实验比较专业，有核心技术。	相对整个教育行业相对面窄。	A轮1500万
华乐思	教育行业专心探索多年，覆盖面广，专业化、精细化，行业影响力大。	内容和功能系统性强，与各地教材同步，覆盖教与学全过程，用户满意度高。学生端产品成熟。	学校业务启动时间较短，项目覆盖面还不够	启动A轮融资

Part4：华乐思智慧教学及电子书包系统概述



以优质基础教育资源库和题库为基础，
集教师备课、上课，学生自主学习、在线作业于一体。



实现课堂师生互动和教学效果统计分析



基于平板电脑的电子书包，实现人人通
为学生自主学习提供工具



支持三个环节：课前、课中、课后
覆盖完整和连续的教学全过程

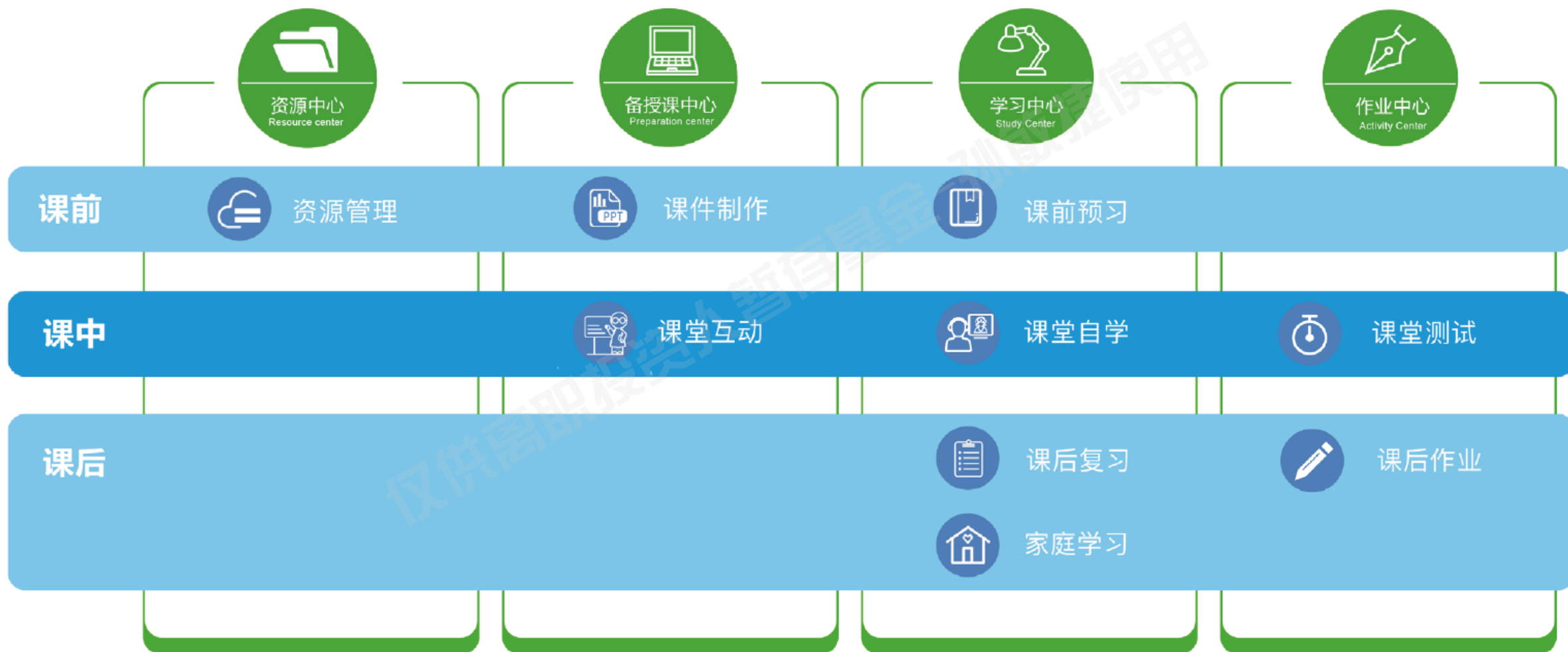


既支持传统课堂教学的数字化
又完美地支持了“翻转课堂”的实施

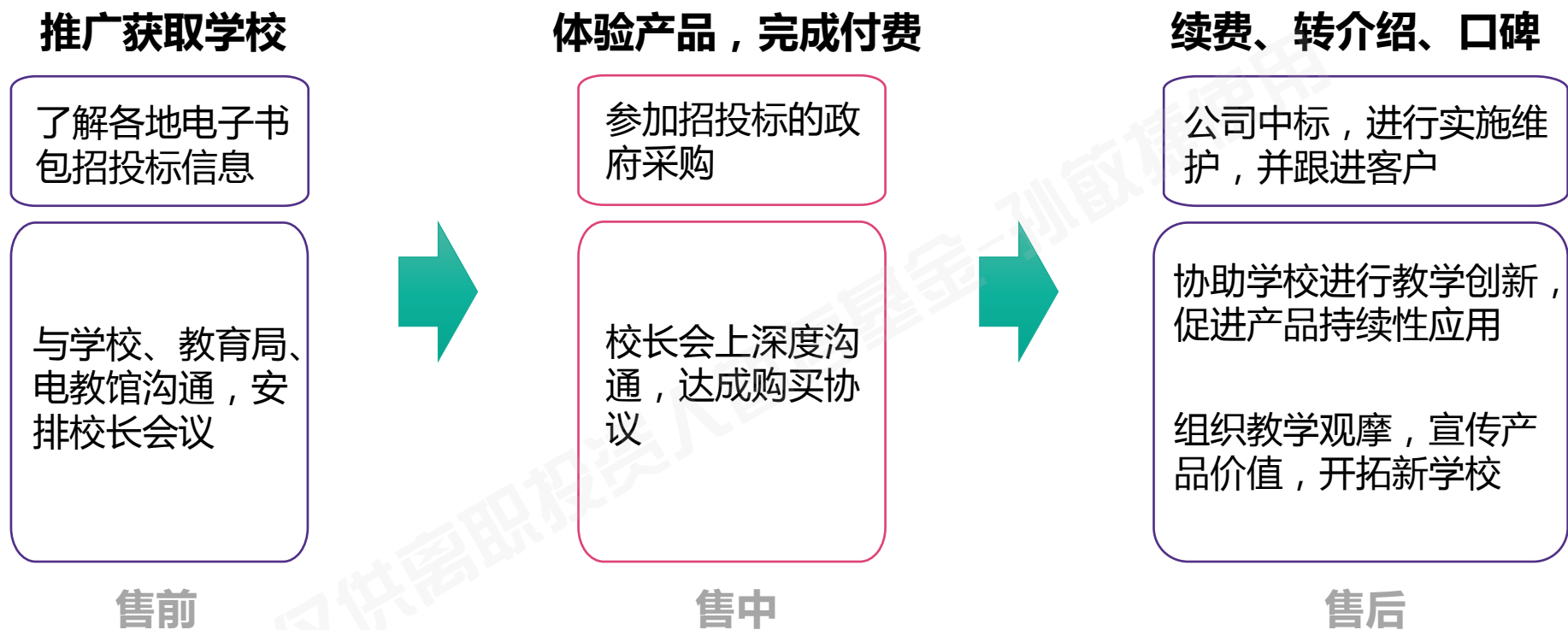


九项功能：资源管理、课件制作、课前预习、
课堂互动、课堂自习、课堂测试、课后复习、
课后作业、家庭学习

Part4：华乐思智慧教学及电子书包系统概述



Part5：华乐思学校业务运营流程



典型案例介绍：

- ◆ 德州齐河三中，2014年4个班购买产品，2015全年12个班采购产品，2016年12个班采购。
- ◆ 河南鹤壁淇滨中学，2014年2个班采购产品，2015年、2016年分别也有两个班采购产品。
- ◆ 以上案例能反映出购买过产品的学校，因为使用效果好，新生的续费积极性很高。

案例：齐河三中电子书包应用



1.大数据支持下的“以学定教”



2.运用课下在线测学反馈的数据分析，进行疑难突破



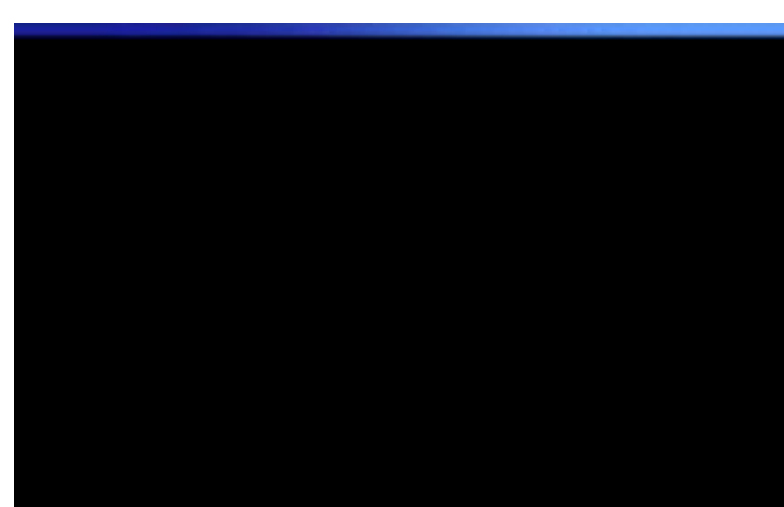
3.小老师展示“自学成果”



4.课堂上“视频助学”



5.小组交流、合作提升



6.人民网报道（视频）

Part6：华乐思学校业务最近两年的项目成果和财务状况

项目成果：

- ◆ 产品逐步完善，能够满足学校传统信息化教学模式和创新教学模式。
- ◆ 探索产品的销售的各种方式，包括：试用、政府采购、校长会等。
- ◆ 探索和代理商、渠道商合作的方式。
- ◆ 探索产品在学校的应用模式。
- ◆ 商业模式日趋成熟：有需求，能持续，稳增长。

财务状况（只包含学校业务收入，不包含家庭产品收入）：

年度	学校数量	综合销售额（万元）	销售毛利（万元）	应收账款（万元）
2015年	10所学校+一个教育局	360	125	8
2016年	30所学校+两个教育局	1496	136	347

Part7：融资后未来3年销售预测

年	计算类别	产品系统	付费校数量	每校购买学生	产品单价	付费学生数	年度销售额（万）
第一年	销售流水	华乐思智慧教学及电子书包系统（含硬件）	150	100人/学校	3600	1.5万	5400
	销售毛利	华乐思智慧教学及电子书包系统（扣除硬件成本和给代理商的成本）	150	100人/学校	1200	1.5万	1800
第二年	销售流水	华乐思智慧教学及电子书包系统（含硬件）	400	100人/学校	3600	4万	14400
	销售毛利	华乐思智慧教学及电子书包系统（扣除硬件成本和给代理商的成本）	400	100人/学校	1200	4万	4800
第三年	销售流水	华乐思智慧教学及电子书包系统（含硬件）	1000	100人/学校	3600	10万	36000
	销售毛利	华乐思智慧教学及电子书包系统（扣除硬件成本和给代理商的成本）	1000	100人/学校	1200	10万	12000

注：1、以上所说的第一年、是指融资进来后开始算第一年，比如资金12月份进来，则2016年12月到2017年11月算第一年。2、争取在第五年能发展到5000—10000所付费学校，覆盖到的学生数一百万以上。

Part 8：融资计划以及资本退出方式

◆ **估值和融资：** A轮计划融资2000-3000万，占比10%。

◆ **融资目的**

目前华乐思智慧教学及电子书包系统已经证明模式成立，融资后要对该商业模式进行大规模复制、扩大。

◆ **融资用途如下：**

- ✓ 目前研发和师资人员有30人，计划扩充至50人，一年花费约600万；
- ✓ 目前市场、行政等人员10人，计划扩充至40人，一年花费近400万；
- ✓ 采购5千台电子书包用于赠送或试用，通过100场校长会，影响至少一万所学校，扩大影响，撬开市场，成本约600万；
- ✓ 其他开支。

附录：华乐思学校业务部分用户

- ◆ 华乐思智慧教学及电子书包系统最近两年已经有近200所潜在目标学校，已经部署了6000台电子书包在学校使用，取得了良好的市场结果。未来3年目标是发展1000所付费学校。以下为正在使用产品的不完全名单：
- ◆ 北京八一学校玉泉中学、北京94中、北京71中、北京奶子房中学、北京昌平崔村中心小学、北京玉渊潭中学、北京钢院附中、北京昌平一中、北京阳坊中学、北京阳坊回民小学、北京阳坊中心小学、北京昌平下庄学校、北京前锋学校、北京南口学校、密云县北庄小学。
- ◆ 山东：德州齐河第三中学、庆云渤海中学、庆云五中、庆云实验小学、庆云金书小学、泰安肥城市白庄矿学校。
- ◆ 河南：河南鹤壁淇滨高中、河南焦作实验中学、河南焦作一中、河南焦作十二中，河南焦作实验小学、河南三门峡卢氏实验中学、河南三门峡卢氏杜关中学、河南三门峡卢氏实验小学、河南大学附小、河南大学教育信息化中心实验室、河南信阳固始县段集镇乐道小学、河南漯河二中、河南驻马店上蔡二高、驻马店市第八中学、洛阳市第二十三中学、洛阳市外国语学校。
- ◆ 河北：石家庄市十八中、石家庄翟营小学、承德滦平第四小学、沧州第13中学、沧州市迎宾路小学、邯郸市育华中学、邯郸市汉光中学、邯郸市邯山区渚河路小学。
- ◆ 江西：九江育英学校、江西九江都昌钱氏宗亲学校、江西九江都昌县第五小学。
- ◆ 广西：桂林民主路小学
- ◆ 山西：太原清徐县清徐镇初级中学
- ◆ 内蒙古：集宁一中、包头蒙古族中学、阿拉善四中、阿拉善第二实验小学。
- ◆ 黑龙江：哈尔滨阿城区教育局、大庆肇州教育局，鸡西树梁中学，鸡西二中。

附录：学校业务相关知识产权

登记号	分类号	软件全称	软件简称	版本号	著作权人（国籍）	首次发表日期	登记日期
2015SR236562	30209-8400	华乐思电子书包小学版软件	电子书包小学版	V1.0	北京华乐思软件科技有限公司:中国	2015-10-20	2015-11-30
2015SR159543	30209-8400	华乐思电子书包初中版软件	电子书包初中版	V1.0	北京华乐思教育科技有限公司:中国	2015-05-31	2015-08-18
2015SR159333	30209-8400	华乐思电子书包高中版软件	电子书包高中版	V1.0	北京华乐思教育科技有限公司:中国	2015-05-30	2015-08-18
2014SR091046	30209-8400	华乐思数字化课堂教学系统高中版软件	教学通高中版	V1.0	北京华乐思教育科技有限公司:中国	2014-05-06	2014-07-04
2014SR082768	30209-8400	华乐思电脑家庭教师高中移动版软件	学习派高中版	V8	北京华乐思教育科技有限公司:中国	2014-03-03	2014-06-21
2013SR101070	30209-8400	华乐思电脑家庭教师高中版软件	电脑家庭教师8高中版	V8	北京华乐思教育科技有限公司:中国	2013-07-18	2013-09-14
2013SR070432	30209-8400	华乐思电脑家庭教师小学456年级移动版软件	学习派小学456年级	V7	北京华乐思软件科技有限公司:中国	2013-05-16	2013-07-22
2014SR166181	30104-8400	爱作业智能组卷与在线作业系统	爱作业	V1.0	北京华乐思软件科技有限公司:中国	2014-08-18	2014-11-02
2010SR001683	67500-8400	华乐思智能组卷和在线考试系统软件	华乐思智能组卷	V1.0	北京华乐思教育科技有限公司:中国	2008-11-08	2010-01-11
2010SR001683	67500-8400	华乐思智能组卷和在线考试系统软件	华乐思智能组卷	V1.0	北京华乐思教育科技有限公司:中国	2008-11-08	2010-01-11
2012SR062050	30209-8400	华乐思数字化课堂教学系统小学版软件	教学通小学版	V1.0	北京华乐思软件科技有限公司:中国	2012-05-22	2012-07-11
2009SR060518	67500-8400	华乐思在线教学系统	华乐思学习通	V1.0	北京华乐思教育科技有限公司:中国	2008-10-08	2009-12-29
2012SR062048	30209-8400	华乐思数字化课堂教学系统初中版软件	教学通初中版	V1.0	北京华乐思教育科技有限公司:中国		



本轮融资由以太资本担任财务顾问

约见此项目创始人 [点击这里](#)

本项目融资顾问：王晨智 | 电话：13761765158 | 微信：wcz7717

以太优选，让融资更高效
覆盖全行业，超过1000个优质项目，等你来查看

[访问网页版](#) [下载客户端](#)