

# 南通大学单一来源采购申请表

项目名称	基于管理会计的制造企业运营优化虚拟仿真实验	采购数量	1
申请单位	南通大学经济与管理学院	申请日期	2022.6.15
申请单位经办人	沈小燕	联系电话	13912262288
制造商或代理商	南京恒点信息技术有限公司	联系电话	15380919429
制造商或代理商地址	江苏省南京市栖霞区灵山北路18号江苏省地理信息产业园8号楼		
单 一 来 源 采 购 理 由	1. 只能从唯一供应商处采购；（ <input checked="" type="checkbox"/> ）		
	2. 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购；（ <input type="checkbox"/> ）		
	3. 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十；（ <input type="checkbox"/> ）		
	<p>单一来源采购理由：</p> <p>1. 由于该项目中文版本为定制开发软件项目，前期项目已经开发完毕，现英文版本是在原有项目基础上二次开发</p> <p>2. 实验内容和数据需要在原有版本的基础上进行二次开发，重新调整增加</p> <p>3. 时间紧，由于9月开学，我院系新生及留学生就要进行课程实验的学习和使用。该项目二次开发时间为2-3个月，由原项目开发公司制作可以保证交付时间，满足教学使用时间要求。</p> <p>4. 成本控制，由于该项目前期中文版本已经完成，且已使用两年，如由原项目开发公司继续制作开发，现仅需进行英文版本开发投入，无需进行前期项目中文版本的重复成本支出。</p>		
申请单位负责人意见	 签字、盖章：  2022年7月11日		
招标办意见	 签字、盖章：  2022年7月11日		

# 南通大学单一来源采购论证表


项目名称	基于管理会计的制造企业运营优化 虚拟仿真实验升级项目	采购数量	1
经费来源及卡号		预算金额	29.5 万
申请单位	南通大学经济与管理学院	申请日期	2022.6.15
申请单位经办人	沈小燕	联系电话	13912262288
制造商或代理商	南京恒点信息技术有限公司	联系电话	15380919429
项 目 概 况 及 单 一 来 源 采 购 理 由	<p><b>项目概况：</b></p> <p>我院“基于管理会计的制造企业运营优化虚拟仿真实验”于 2019 年申报并被评审为国家级一流虚拟仿真实验课程，本项目是会计学核心课程——管理会计的综合实验，共 6 学时，仿真了一家初始运营并不理想的化工制造企业，学生可切换多种工作角色，置身于虚拟企业环境中，按照任务指引，运用预先学习的管理会计知识，通过控制变量法、对比法等实验方法，沉浸式、互动式、探究式的进行模拟运营。实验寓教于乐，具有容错性和竞赛对抗性，学生通过线上实验试错、小组讨论、线下研究、不断优化自身的操作和测算数据，提高收益，降低成本和风险，获取更优的运营优化方案。实验根据运营优化的结果，自动评分并出具实验报告和排名。该项目是全国首个基于真实企业场景和数据构建的管理会计虚拟仿真项目。在近两年的教学实验中，为我校师生培养，教学研究起到了重要的作用。</p> <p>项目自 2018 年 3 月上线以来，共开设了 4 期，不但在南通大学本校会计专业使用，还推广示范到了多家合作的企业单位，多所江苏省内院校（南京大学、南京审计大学、南京财经大学、中国矿业大学、南京信息工程大学和江苏理工学院等）和偏远及西部院校（新疆财经大学、河南理工大学等）。项目计划 5 年内推广示范到 100 家高校和企业，并继续投入 200 万以上用于项目的持续建设，实验对象由单一化工制造企业向多类型制造企业升级。</p> <p><b>项目采购必要性：</b></p> <p>1. 项目英文版</p> <p>在原有项目中文版基础上需要完成英文版本的开发，目标服务于今后留学生和跨国项目合作，一带一路院校交流等。</p> <p>2. 项目内容持续建设和更新优化</p>		

	<p>原项目在近两年的教学应用中，为了使该实验课程更加符合实际工况环境和真实数据，现有不少实验内容和数据需要增加和调整。</p> <p><b>单一来源采购理由：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由于该项目中文版本为定制开发软件项目，前期项目已经开发完毕，现英文版本是在原有项目基础上二次开发</li> <li>2. 实验内容和数据需要在原有版本的基础上进行二次开发，重新调整增加</li> <li>3. 时间紧，由于9月开学，我院系新生及留学生就要进行课程实验的学习和使用。该项目二次开发时间为2-3个月，由原项目开发公司制作可以保证交付时间，满足教学使用时间要求。</li> <li>4. 成本控制，由于该项目前期中文版本已经完成，且已使用两年，如由原项目开发公司继续制作开发，现仅需进行英文版本开发投入，无需进行前期项目中文版本的重复成本支出。</li> </ol>
<p>专家论证 意见</p>	<p style="text-align: center; font-size: 2em;">同意</p> <p>专家姓名 章志同      工作单位 信息化中心 职 称                      联系电话 13861990568</p>

填表说明：1、参与论证的高级职称的专家不少于 1/3；  
2、参与论证的用户单位以外的专家不少于 2/3；  
3、论证专家各自书写论证意见并要求本人亲笔书写签名，不得打印。

# 南通大学单一来源采购论证表

项目名称	基于管理会计的制造企业运营优化 虚拟仿真实验	采购数量	1
经费来源及卡号		预算金额	29.5 万
申请单位	南通大学经济与管理学院	申请日期	2022.6.15
申请单位经办人	沈小燕	联系电话	13912262288
制造商或代理商	南京恒点信息技术有限公司	联系电话	15380919429
项 目 概 况 及 单 一 来 源 采 购 理 由	<p><b>项目概况：</b></p> <p>我院“基于管理会计的制造企业运营优化虚拟仿真实验”于 2019 年申报并被评审为国家级一流虚拟仿真实验课程，本项目是会计学核心课程——管理会计的综合实验，共 6 学时，仿真了一家初始运营并不理想的化工制造企业，学生可切换多种工作角色，置身于虚拟企业环境中，按照任务指引，运用预先学习的管理会计知识，通过控制变量法、对比法等实验方法，沉浸式、互动式、探究式的进行模拟运营。实验寓教于乐，具有容错性和竞赛对抗性，学生通过线上实验试错、小组讨论、线下研究、不断优化自身的操作和测算数据，提高收益，降低成本和风险，获取更优的运营优化方案。实验根据运营优化的结果，自动评分并出具实验报告和排名。该项目是全国首个基于真实企业场景和数据构建的管理会计虚拟仿真项目。在近两年的教学实验中，为我校师生培养，教学研究起到了重要的作用。</p> <p>项目自 2018 年 3 月上线以来，共开设了 4 期，不但在南通大学本校会计专业使用，还推广示范到了多家合作的企业单位，多所江苏省内院校（南京大学、南京审计大学、南京财经大学、中国矿业大学、南京信息工程大学和江苏理工学院等）和偏远及西部院校（新疆财经大学、河南理工大学等）。项目计划 5 年内推广示范到 100 家高校和企业，并继续投入 200 万以上用于项目的持续建设，实验对象由单一化工制造企业向多类型制造企业升级。</p> <p><b>项目采购必要性：</b></p> <p>1. 项目英文版</p> <p>在原有项目中文版基础上需要完成英文版本的开发，目标服务于今后留学生和跨国项目合作，一带一路院校交流等。</p> <p>2. 项目内容持续建设和更新优化</p>		

	<p>原项目在近两年的教学应用中，为了使该实验课程更加符合实际工况环境和真实数据，现有不少实验内容和数据需要增加和调整。</p> <p><b>单一来源采购理由：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由于该项目中文版本为定制开发软件项目，前期项目已经开发完毕，现英文版本是在原有项目基础上二次开发</li> <li>2. 实验内容和数据需要在原有版本的基础上进行二次开发，重新调整增加</li> <li>3. 时间紧，由于9月开学，我院系新生及留学生就要进行课程实验的学习和使用。该项目二次开发时间为2-3个月，由原项目开发公司制作可以保证交付时间，满足教学使用时间要求。</li> <li>4. 成本控制，由于该项目前期中文版本已经完成，且已使用两年，如由原项目开发公司继续制作开发，现仅需进行英文版本开发投入，无需进行前期项目中文版本的重复成本支出。</li> </ol>
<p>专家论证意见</p>	<p style="text-align: center;">             专家姓名 周音            职 称 教授            工作单位 交通大学            联系电话 13912251758         </p>

填表说明：1、参与论证的高级职称的专家不少于 1/3；  
 2、参与论证的用户单位以外的专家不少于 2/3；  
 3、论证专家各自书写论证意见并要求本人亲笔书写签名，不得打印。

# 南通大学单一来源采购论证表

项目名称	基于管理会计的制造企业运营优化 虚拟仿真实验升级项目	采购数量	1
经费来源及卡号		预算金额	29.5 万
申请单位	南通大学经济与管理学院	申请日期	2022. 6. 15
申请单位经办人	沈小燕	联系电话	13912262288
制造商或代理商	南京恒点信息技术有限公司	联系电话	15380919429
项 目 概 况 及 单 一 来 源 采 购 理 由	<p><b>项目概况：</b></p> <p>我院“基于管理会计的制造企业运营优化虚拟仿真实验”于 2019 年申报并被评审为国家级一流虚拟仿真实验课程，本项目是会计学核心课程——管理会计的综合实验，共 6 学时，仿真了一家初始运营并不理想的化工制造企业，学生可切换多种工作角色，置身于虚拟企业环境中，按照任务指引，运用预先学习的管理会计知识，通过控制变量法、对比法等实验方法，沉浸式、互动式、探究式的进行模拟运营。实验寓教于乐，具有容错性和竞赛对抗性，学生通过线上实验试错、小组讨论、线下研究、不断优化自身的操作和测算数据，提高收益，降低成本和风险，获取更优的运营优化方案。实验根据运营优化的结果，自动评分并出具实验报告和排名。该项目是全国首个基于真实企业场景和数据构建的管理会计虚拟仿真项目。在近两年的教学实验中，为我校师生培养，教学研究起到了重要的作用。</p> <p>项目自 2018 年 3 月上线以来，共开设了 4 期，不但在南通大学本校会计专业使用，还推广示范到了多家合作的企业单位，多所江苏省内院校（南京大学、南京审计大学、南京财经大学、中国矿业大学、南京信息工程大学和江苏理工学院等）和偏远及西部院校（新疆财经大学、河南理工大学等）。项目计划 5 年内推广示范到 100 家高校和企业，并继续投入 200 万以上用于项目的持续建设，实验对象由单一化工制造企业向多类型制造企业升级。</p> <p><b>项目采购必要性：</b></p> <p>1. 项目英文版</p> <p>在原有项目中文版基础上需要完成英文版本的开发，目标服务于今后留学生和跨国项目合作，一带一路院校交流等。</p> <p>2. 项目内容持续建设和更新优化</p>		

	<p>原项目在近两年的教学应用中，为了使该实验课程更加符合实际工况环境和真实数据，现有不少实验内容和数据需要增加和调整。</p> <p><b>单一来源采购理由：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由于该项目中文版本为定制开发软件项目，前期项目已经开发完毕，现英文版本是在原有项目基础上二次开发</li> <li>2. 实验内容和数据需要在原有版本的基础上进行二次开发，重新调整增加</li> <li>3. 时间紧，由于9月开学，我院系新生及留学生就要进行课程实验的学习和使用。该项目二次开发时间为2-3个月，由原项目开发公司制作可以保证交付时间，满足教学使用时间要求。</li> <li>4. 成本控制，由于该项目前期中文版本已经完成，且已使用两年，如由原项目开发公司继续制作开发，现仅需进行英文版本开发投入，无需进行前期项目中文版本的重复成本支出。</li> </ol>
<p>专家论证 意见</p>	<p style="text-align: center;">同意</p> <p>专家姓名 <i>张</i> 工作单位 <i>教务处</i>          职 称 <i>副教授</i> 联系电话 <i>13515203790</i></p>

填表说明：1、参与论证的高级职称的专家不少于 1/3；  
 2、参与论证的用户单位以外的专家不少于 2/3；  
 3、论证专家各自书写论证意见并要求本人亲笔书写签名，不得打印。

# 南通大学单一来源采购论证表

项目名称	基于管理会计的制造企业运营优化 虚拟仿真实验	采购数量	1
经费来源及卡号		预算金额	29.5 万
申请单位	南通大学经济与管理学院	申请日期	2022. 6. 15
申请单位经办人	沈小燕	联系电话	1391226288
制造商或代理商	南京恒点信息技术有限公司	联系电话	15380919429
项 目 概 况 及 单 一 来 源 采 购 理 由	<p><b>项目概况：</b></p> <p>我院“基于管理会计的制造企业运营优化虚拟仿真实验”于 2019 年申报并被评审为国家级一流虚拟仿真实验课程，本项目是会计学校心课程——管理会计的综合实验，共 6 学时，仿真了一家初始运营并不理想的化工制造企业，学生可切换多种工作角色，置身于虚拟企业环境中，按照任务指引，运用预先学习的管理会计知识，通过控制变量法、对比法等实验方法，沉浸式、互动式、探究式的进行模拟运营。实验寓教于乐，具有容错性和竞赛对抗性，学生通过线上实验试错、小组讨论、线下研究、不断优化自身的操作和测算数据，提高收益，降低成本和风险，获取更优的运营优化方案。实验根据运营优化的结果，自动评分并出具实验报告和排名。该项目是全国首个基于真实企业场景和数据构建的管理会计虚拟仿真项目。在近两年的教学实验中，为我校师生培养，教学研究起到了重要的作用。</p> <p>项目自 2018 年 3 月上线以来，共开设了 4 期，不但在南通大学本校会计专业使用，还推广示范到了多家合作的企业单位，多所江苏省内院校（南京大学、南京审计大学、南京财经大学、中国矿业大学、南京信息工程大学和江苏理工学院等）和偏远及西部院校（新疆财经大学、河南理工大学等）。项目计划 5 年内推广示范到 100 家高校和企业，并继续投入 200 万以上用于项目的持续建设，实验对象由单一化工制造企业向多类型制造企业升级。</p> <p><b>项目采购必要性：</b></p> <p>1. 项目英文版</p> <p>在原有项目中文版基础上需要完成英文版本的开发，目标服务于今后留学生和跨国项目合作，一带一路院校交流等。</p> <p>2. 项目内容持续建设和更新优化</p>		

	<p>原项目在近两年的教学应用中，为了使该实验课程更加符合实际工况环境和真实数据，现有不少实验内容和数据需要增加和调整。</p> <p><b>单一来源采购理由：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由于该项目中文版本为定制开发软件项目，前期项目已经开发完毕，现英文版本是在原有项目基础上二次开发</li> <li>2. 实验内容和数据需要在原有版本的基础上进行二次开发，重新调整增加</li> <li>3. 时间紧，由于9月开学，我院系新生及留学生就要进行课程实验的学习和使用。该项目二次开发时间为2-3个月，由原项目开发公司制作可以保证交付时间，满足教学使用时间要求。</li> <li>4. 成本控制，由于该项目前期中文版本已经完成，且已使用两年，如由原项目开发公司继续制作开发，现仅需进行英文版本开发投入，无需进行前期项目中文版本的重复成本支出。</li> </ol>
<p>专家论证 意见</p>	<p style="text-align: center;">同意</p> <p>专家姓名 朱新 工作单位 同发公司 职 称 高级会计师 联系电话 13921469826</p>

填表说明：1、参与论证的高级职称的专家不少于1/3；  
2、参与论证的用户单位以外的专家不少于2/3；  
3、论证专家各自书写论证意见并要求本人亲笔书写签名，不得打印。

# 南通大学单一来源采购论证表

项目名称	基于管理会计的制造企业运营优化 虚拟仿真实验	采购数量	1
经费来源及卡号		预算金额	29.5 万
申请单位	南通大学经济与管理学院	申请日期	2022.6.15
申请单位经办人	沈小燕	联系电话	13912262288
制造商或代理商	南京恒点信息技术有限公司	联系电话	15380919429
项 目 概 况 及 单 一 来 源 采 购 理 由	<p><b>项目概况：</b></p> <p>我院“基于管理会计的制造企业运营优化虚拟仿真实验”于 2019 年申报并被评审为国家级一流虚拟仿真实验课程，本项目是会计学科核心课程——管理会计的综合实验，共 6 学时，仿真了一家初始运营并不理想的化工制造企业，学生可切换多种工作角色，置身于虚拟企业环境中，按照任务指引，运用预先学习的管理会计知识，通过控制变量法、对比法等实验方法，沉浸式、互动式、探究式的进行模拟运营。实验寓教于乐，具有容错性和竞赛对抗性，学生通过线上实验试错、小组讨论、线下研究、不断优化自身的操作和测算数据，提高收益，降低成本和风险，获取更优的运营优化方案。实验根据运营优化的结果，自动评分并出具实验报告和排名。该项目是全国首个基于真实企业场景和数据构建的管理会计虚拟仿真项目。在近两年的教学实验中，为我校师生培养，教学研究起到了重要的作用。</p> <p>项目自 2018 年 3 月上线以来，共开设了 4 期，不但在南通大学本校会计专业使用，还推广示范到了多家合作的企业单位，多所江苏省内院校（南京大学、南京审计大学、南京财经大学、中国矿业大学、南京信息工程大学和江苏理工学院等）和偏远及西部院校（新疆财经大学、河南理工大学等）。项目计划 5 年内推广示范到 100 家高校和企业，并继续投入 200 万以上用于项目的持续建设，实验对象由单一化工制造企业向多类型制造企业升级。</p> <p><b>项目采购必要性：</b></p> <p>1. 项目英文版</p> <p>在原有项目中文版基础上需要完成英文版本的开发，目标服务于今后留学生和跨国项目合作，一带一路院校交流等。</p> <p>2. 项目内容持续建设和更新优化</p>		

	<p>原项目在近两年的教学应用中，为了使该实验课程更加符合实际工况环境和真实数据，现有不少实验内容和数据需要增加和调整。</p> <p><b>单一来源采购理由：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由于该项目中文版本为定制开发软件项目，前期项目已经开发完毕，现英文版本是在原有项目基础上二次开发</li> <li>2. 实验内容和数据需要在原有版本的基础上进行二次开发，重新调整增加</li> <li>3. 时间紧，由于9月开学，我院系新生及留学生就要进行课程实验的学习和使用。该项目二次开发时间为2-3个月，由原项目开发公司制作可以保证交付时间，满足教学使用时间要求。</li> <li>4. 成本控制，由于该项目前期中文版本已经完成，且已使用两年，如由原项目开发公司继续制作开发，现仅需进行英文版本开发投入，无需进行前期项目中文版本的重复成本支出。</li> </ol>
<p>专家论证 意见</p>	<p style="text-align: center; font-size: 2em;">同意</p> <p>专家姓名 <u>朱奇云</u> 工作单位 <u>经管学院</u> 职 称 <u>副教授</u> 联系电话 <u>13862968419</u></p>

填表说明：1、参与论证的高级职称的专家不少于 1/3；  
2、参与论证的用户单位以外的专家不少于 2/3；  
3、论证专家各自书写论证意见并要求本人亲笔书写签名，不得打印。