

一页纸项目管理表

项目领导者：薛叙明 项目名称：应用化工技术专业江苏省高校品牌建设工程一期项目 日期：2017.10

项目目标：支撑和服务于常州及江苏化工产业发展，在全国同类院校中具有领先优势和国际影响力的品牌专业。

目 标						主要任务		项目完成日期：2017年12月														责任人/优先级									
	●					1	引进化工专业博士1名、培养或引进教授1-2名，提高师资队伍学历结构，提高专业服务社会能力	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	A	B												
●						2	5人次以上专业教师参加国内职教交流，提高专业影响力	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	A	B												
	●					3	3人次教师海外学习先进职教理念，优化专业课程建设	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	A	B												
	●					4	7人次专业教师国内双师素质提高培训，提高职业教育能力	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	A	B												
	●					5	聘请现代化化工企业客座教授1人，提高专业师资实践水平	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	A	B												
	●					6	建设科研创新团队及信息化教学团队1支	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	A	B												
						7	建立1个企业工作站，派送1名专业教师进站，深度校企合作办学	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	A	B												
		●				8	苯胺生产装置3D仿真教学平台	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			A		B									
		●				9	半实物仿真实训装置	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			A		B									
		●				10	化工单元操作实训改造	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			B			A								
		●				11	仿真实训室改造	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			B			A								
		●				12	建设企业工作站、远程实践教学平台	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	A		B											
		●				13	PET实训装置改造立项	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	B		A											
			●			14	修订贯穿“全面素质教育”的专业课程体系	●	●	●	●									A			B								
		●				15	完成5本富媒体教材教材制作	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			A			B								
			●			16	课程学习平台的建设和维护	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	学校统一安排													
		●				17	建成5门课程微课程	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			A			B								
		●				18	建成5门课程资源库	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			A			B								
			●			19	构建校企共建课程建设运行机制	●	●	●	●	●	●							A			B								

				●		20	建立健全学生三创平台建设管理文件	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
--	--	--	--	---	--	----	------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

提升专业带头人及名师的影响力	专业结构优化、双师素质培养	化工实训中心改造及校企合作实践教学平台建设	课程教材开发	学生创新创业训练	国内外合作交流	教育教学改革	<div> <div>目标</div> <div>成本</div> <div>概述与预测</div> </div>	<div> <div>一月</div> <div>二月</div> <div>三月</div> <div>四月</div> <div>五月</div> <div>六月</div> <div>七月</div> <div>八月</div> <div>九月</div> <div>十月</div> <div>十一月</div> <div>十二月</div> <div>薛叙明</div> <div>杨小林</div> <div>刘承先</div> <div>程进</div> <div>张启蒙</div> <div>李雪莲</div> <div>樊亚娟</div> <div>王瑶</div> <div>仇志海</div> <div>管卫东</div> </div>
								<div> <div>教师发展与团队建设预算59万元，使用6.8252万元（不含博士引进费）</div> <div>课程教材资源开发预算123万元，使用20.1313万元</div> <div>实验实训条件建设预算220万元，使用67.6419万元</div> <div>学生创新创业训练预算14万元，使用0.83万</div> <div>国内外教学交流合作预算46万元，使用7.086万元</div> <div>教育教学改革与研究预算11万元，使用5.817万元</div> </div>
<div> <div>（1）教师发展与团队建设：今年派遣教师至海外学习计划受阻，人事处上报申请计划上级未能批准；</div> <div>（2）课程教材资源开发：已架构完成课程体系和建设模式，课程建设目前进展顺利；</div> <div>（3）实验实训条件建设：半实物仿真实训工厂按合同10月底完成，因9月下旬以来天气下雨，环氧地坪未能施工；合同条款需学生使用后验收，项目延后；后续督促施工单位抓紧进度并尽快投入试运行；远程实践教学平台建设，原定由学校出资在企业建设远程教室，又化工行业的特殊性，存在不可控因素，实施暂时不具备条件，争取创造条件实施；PET因学院实验实训建设规划调整，实验实训部未批准PET改造立项，后续将根据学校决策展开相应的工作。</div> <div>（4）国内外教学交流合作：目前已引进了全部的巴斯夫的企业标准，后续将组织专业翻译人员进行翻译并借鉴；国际影响力拓展方面由于对口的化工类的德国专家人才紧缺，其引入有一定难度，后续将继续与继教院合作加强联系，加强引进力度。</div> <div>（5）政校企合作培训基地的建设后续将与科技处一起加强与启东和连云港化工园区进一步联系，推进该项基地建设。</div> </div>								

一页纸项目管理表

				项目领导者：薛叙明 项目名称：教师发展与教学团队建设 日期：2017.10 项目目标：打造一支主要指标达到国家级优秀专业教学团队水平的专业师资团队。																				
目 标					主要任务			项目完成日期：2017年12月												责任人/优先级				
	○			1	引进化工专业博士1名、培养或引进教授1-2名，提高师资队伍学历结构，提高专业服务社会能力														A	B				
○	○			2	5人次以上专业教师参加国内职教交流，提高专业影响力														A	B				
			○	3	3人次教师海外学习先进职教理念，优化专业课程建设														A	B				
		○		4	7人次专业教师国内双师素质提高培训，提高职业教育能力														A	B				
			○	5	聘请现代化工企业客座教授1人，提高专业师资实践水平														A	B				
			○	6	建设科研创新团队及信息化教学团队1支														A	B				
		○		7	建立1个企业工作站，派送1名专业教师进站，深度校企合作办学														A	B				
提升专业带头人及名师的影响力	优化专业师资结构	双师素质提升	现代职教能力培养	<div>目标</div> <div>成本</div> <div>概述与预测</div>			一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	薛叙明	杨小林	程进	刘承先		
							<div>优化专业师资结构预算10万元，使用10万元</div> <div>教师参加国内外培训、交流30万元， 使用3. 5352万</div> <div>企业工作站2万元</div> <div>企业客座教授6万元 ， 使用3. 29万</div> <div>教师综合能力提升11万元</div>																	



一页纸项目管理表

				项目领导者：程进 项目名称：课程教材资源开发 日期：2017.10 项目目标：构建体现“全面素质教育”的课程体系；构建校企共建课程建设运行机制；建设5门核心课程的微课程；建设5本富媒体教材；建成资源库建设平台1个；建设5门核心课程教学资源库。																		
目 标				主要任务		项目完成日期：2016年12月												责任人/优先级				
●				1	修订贯穿“全面素质教育”的专业课程体系	●	●	●	●									A	B			
	●			2	完成5本富媒体教材教材制作	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			A	B			
		●		3	课程学习平台的建设和维护	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			学校统一安排				
		●		4	建成5门课程微课程	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			A	B			
		●		5	建成5门课程资源库	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			A	B			
		●		6	构建校企共建课程建设运行机制	●	●	●	●	●	●							A	B			
				7																		
				8																		
课程建设	教材建设	数字化资源建设	<div><div>主要任务</div><div>目标日期</div><div>目标</div><div>成本（万元）</div><div>概述与预测</div></div>	<div><div>一 月 二 月 三 月 四 月 五 月 六 月 七 月 八 月 九 月 十 月 十一 月 十二 月</div><div>程进 樊亚娟</div></div> <div><div>数字化资源建设（50 万 /257 万），完成度 16%</div><div>教材建设（10 万 /62 万），完成度 14%</div><div>课程建设（0 万 /1 万），完成度 0%</div><div>0% 2000% 4000% 6000% 8000% 10000%</div></div>																		
				修订贯穿“全面素质教育”的专业课程体系，已构建校企共建课程建设运行机制																		
				建成5门核心课程富媒体教材，已建成3本																		
				建成和维护共享型远程教学平台，已建设2门核心课程教学资源库微课程及课程资源库																		

一页纸项目管理表

				项目领导者：刘承先 项目名称：实验实训条件建设 日期：2017.10 项目目标：适应产业技术升级，推进化工实训装置智能化改造和大型化工仿真教学平台建设，继续引领全国化工技术实训基地建设。																		
				主要任务		项目完成日期：2017年12月												责任人/优先级				
	●			1	苯胺生产装置3D仿真教学平台	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			A	B		
	●			2	半实物仿真实训装置	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			A	B		
○				3	化工单元操作实训改造	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			B	A		
○				4	仿真实训室改造	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			B	A		
		○		5	建设企业工作站、远程实践教学平台	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	A		B			
	○			6	PET实训装置改造立项	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	B		A			
化工基本操作实训改造	化工工艺实训中心改造	校企合作实践教学平台建设	大型化工装置3D仿真教学平台建设	<div><div>主要任务</div><div>目标日期</div><div>目标</div><div>成本</div><div>概述与预测</div></div>		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	薛叙明	杨小林	刘承先	张启蒙	李雪莲
						半实物仿真90万元，完成34.2442万												<div><div></div></div>				
						3D仿真10万元，完成												<div><div></div></div>				
						化工基本操作改造45万元												<div><div></div></div>				
						仿真实训室35万元，完成6.0577万元												<div><div></div></div>				
						企业工作站、远程平台20万元												<div><div></div></div>				
						PET搬迁改造 20万元												<div><div></div></div>				
苯胺仿真实训室建设正常实施中已完成，未验收，按合同未支付费用																						
半实物仿真实训装置已完成厂房、装置建设。文化建设在进行中。																						
根据学院规划，传质实训室改造内容与建设任务书发生了改变，作为一个项目，化工单元操作实训室改造。																						

			企业工作站建设在计划中，由于需要双方愿意，化工行业的特殊性，存在不可控因素。PET因学院实验实训建设规划调整，实验实训部未批准PET改造立项。
--	--	--	---

一页纸项目管理表

				项目领导者：王瑶		项目名称：学生创新创业训练				日期：2017.10														
				项目目标： 学生创新创业平台建设、学生三创能力显著提升、学生获取证书率提升																				
目 标				主要任务		项目完成日期：2016年12月										责任人/优先级								
●				1	建立健全学生三创平台建设管理文件	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				B	C	A		
●				2	构建“三创”阶梯式三级实践活动平台	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				A	C	B		
	●			3	申报大学生创新课题3项	●	●	●	●											B	A	C		
	●			4	申请专利2项	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				B	A	C		
	●			5	获省级以上技能大赛一等奖2项	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				A	B	C		
		●		6	毕业论文 / 设计比赛中获奖1项	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				B	A	C		
			●	7	学生技能证书获证率95%以上	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				A	B	B		
			●	8	举办院化工总控工技能大赛	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				C	A	B		
				9																				
				10																				
				A	全面负责																			
				B																				
				C																				
学生能力达成建设	创新创业能力建设	综合能力建设	职业资格建设	<div>主要任务</div> <div>目标日期</div> <div>目标</div> <div>成本</div> <div>概述与预测</div>		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	王瑶	杨小林	仇志海				
				月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月						
				<div>获得认证（0万/4万），完成度 0%</div> <div>拓展能力（0万/7万），完成度 0%</div> <div>创新创业能力培养（0.83万/35万），完成度 2%</div> <div>建立机制，搭建平台（0万/4万），完成度 0%</div> <div>0% 20% 40% 60% 80% 100%</div>																				
构建创新创业联动的课程体系，建成师生互动的创新创业教育运行机制																								
在创新创业竞赛、化工类技能大赛中学生参与度高，并在全国和省级职业院校各类比赛中获高等级奖项																								
学生具有良好的人文素质和科学精神，综合应用专业知识能力强，毕业论文 / 设计质量高，毕业要求达成度好																								

一页纸项目管理表

				项目领导者：薛叙明 项目名称：应用化工技术省级品牌专业子项目国内外交流教学合作 日期：2017.10 项目目标：开展国内外合作交流，培养具有国际视野的应用化工技术技能型人才。																													
目 标					主要任务					项目完成日期：2017年12月												责任人/优先级											
			●	1	与海外投资企业建成1个深度合作的校外合作基地（新阳科技）					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				A				C		B		
			●	2	吸引合作企业设立企业奖学金2万元					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				A	B							
			●	3	派遣70名学生到海外投资企业实习或就业					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					A			A		B		
		●		4	建设2门二级学院、系部的通识课程					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○					A	B	B			
		●		5	引入“全人教育”理念，修订完成2017级应用化工技术专业人才培养方案					●	●	●	●	●	●	●												B	A	A			
		●		6	引入国际标准进课程教学内容					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							B	A	A			
	●			7	建成1个海外合作交流基地，派遣10-15名学生去海外交流学习					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○		A	B	A	B					
●				8	2-3个稳定的“3+3”中高职合作基地，培养学生50名以上					●	●	●	●	●	●	●	●	●								A			B	B			
●				9	启动建设1个校地企合作培训基地					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○		A				C		B		
国内 交流 合作	国际 影响 力拓 展	优质 教学 资源 引进	具有 国际 视野 人才 培养	主要任务					目标日期					1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月												薛叙明 仇志海 管卫东 杨小林 程进 刘承先							
				目标					成本					<div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div>												<div>国际视野人才培养预算14万，使用6.52万</div> <div>优秀教学资源引进预算6万</div> <div>国际影响力拓展预算 22 万</div> <div>国内交流合作预算4 万，使用0.56万</div>							
				状态和规则																													
				具有国际视野人才培养：艺康集团和长春集团分别为该专业学生提供了总值12万元的企业奖学金，同时与新阳科技有限公司建成深度合作的校企合作基地，派遣70名以上的学生在海外投资企业就业、实习。																													
优质教学资源引进：借鉴了台湾“全人教育”理念，借鉴了巴斯夫等国际知名企业标准，完成了2017级人才培养方案的制订，并组织教师开发了《人类与化学》、《职业卫生与健康》等2门二级学院和系部的通识课程，引国际标准进课程。																																	
国内外交流合作：稳定建有3个“3+3”中高职合作项目，2017级计划招生60人以上，由于政策原因，今年的海外交流学生没有完成目标，对口的化工类德国专家较为紧缺，其引入工作目前存在一定的困难，政校企合作培训基地的建设目前还需进一步磋商。																																	

|

一页纸项目管理表

					项目领导者：薛叙明 项目名称：应用化工技术专业省级品牌专业子项目教育教学研究与改革 日期：2017.10 项目目标：开展广泛的教育教学研究，结合专业建设形成具有一定影响力和推广价值的教学和改革成果并推广。																								
目 标						主要任务					项目完成日期：2016年12月								责任人/优先级										
				●	1	立项1项省部级以上教育教学研究课题					●	●	●	●	●	●	●							A	B	B			
			●		2	召开一次专业建设理事会会议，讨论修订专业标准、课程标准。					●	●	●	●	●	●	●	●	●						A	B	B	C	
●					3	专业教师发表教育教学改革论文5篇以上。					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○			A	B			
●					4	推进现代学徒制试点					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○		A	B	A			
		●			5	该专业学生数学、英语课程实施分层教学。					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○				A	B			
	●				6	形成专业诊断与改进报告					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○		A	B	A			
	●				7	完成专业标准和课程标准					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				A	B	A			
学 教 改 革 成 果 推 广 建 设	通 过 专 业 证 评 和 诊 断 建 设	教 学 手 段 与 方 法 改 进 建 设	人 才 培 养 机 制 创 新 建 设	教 育 教 学 研 究 立 项 建 设	主要任务					目标日期								成本											
					目标					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	薛叙明	杨小林	刘承先	王瑶				
										<div><div></div></div>												教育教学研究立项预算1万，使用1万							
										<div><div></div></div>												人才培养机制创新 预算6万，使用3.66万							
										<div><div></div></div>												专业评估与诊断预算1万							
					<div><div></div></div>												教学改革成果与推广预算3万，使用3万												
教育教学研究立项建设：申报成功省级课题1项，院级课题2项。																													
人才培养机制创新建设：基本完成专业标准初稿的编写，并召开一次专业建设理事会会议进行讨论修改，但目前在第三方专业机构形成专业诊断与改进报告工作没有完成。																													
教学手段与方法改进建设：在化工学院的数学、英语课程教学中实施分层教学，与艺康集团的现代学徒制教学试点继续进行。																													
教学改革成果与推广建设：本专业团队教师在省级以上期刊发表教育教学论文5篇以上。																													

一页纸管理（应用化工专业建设）2016(杨小林).xls 兼容性报表

运行环境：2016/7/13 8:48

早期版本的 Excel 不支持此工作簿中的以下功能。如果以早期版本的 Excel 打开此工作簿，或将此工作簿保存为早期版本文件格式，则这些功能可能会丢失或降级。

显著功能损失	发生次数
早期版本的 Excel 不支持此工作簿中图表的部分格式，因此不会显示这些格式。 课程教材资源开发 学生创新创业训练	8

轻微保真损失

所选文件格式不支持此工作簿中某些单元格或样式包含的格式。这些格式将被转换为最相近的可用格式。	1
--	---

版本

Excel 97-2003
Excel 97-2003

Excel 97-2003
