

淮安市科技计划项目验收证书

淮科验字[2010]第066号

项目编号:	HAG08081
项目名称:	基于WEB的市科技计划项目管理系统
完成单位:	淮阴工学院 (盖章)
参加单位:	淮安市科技局 淮安市ERP实验中心
组织验收单位:	淮安市科技局 (盖章)
验收日期:	2010年8月28日



淮安市科学技术局

二〇〇八年八月制

一、基本信息

1. 项目概况

完 成 单 位	单位名称	淮阴工学院					
	联系人	严云洋	电 话	13952366608			
	邮政编码	223003	电子信箱	yunyang@hyit.edu.cn			
	通信地址	江苏省淮安市枚乘东路1号 淮阴工学院计算机工程学院					
项目主管部门	淮安市科技局	部 门 代 码	080				
项目起始时间	2008.9-2009.12	项目完成时间	2009.12				
成果形式 (可选多项)	7	10					1. 论文论著 2. 研究(咨询)报告 3. 新产品(或农业新品种) 4. 新装置 5. 新材料 6. 新工艺(或新方法、新模式) 7. 计算机软件 8. 技术标准 9. 专利 10. 其它
成果水平	(4)	1. 国际领先 2. 国际先进 3. 国内领先 4. 国内先进 5. 省内领先 6. 其它					
新产生专利申请 (件)	发 明		实 用 新 型		外 观 设 计		
新产生专利授权 (件)	发 明		实 用 新 型		外 观 设 计		
发表论文(篇)	论文总数	科学引文索引(SCI)			工程索引(EI)		
出版科技著作	(部)	制定技术标准			(个)		
新 产 品	(个)	农业新品种			(个)		
建成新装置	(套)	新 工 艺			(项)		
新产生软件	1(件)	新引进本科以上学历人才					

2. 项目负责人情况:

姓 名	性 别	出生年月	专 业	学 历	职 称	联系电话
严云洋	男	1967.09	计算机应用	研究生	教授	051783591163

3. 项目研发人员情况:

单位: 人

项目研发人员总数	13	其中项目承担单位研发人员总数	13
其中: 博士	2	硕士	4
其中: 高级职称	3	中级职称	8

4. 项目实际到位经费情况:

单位: 万元

项目 总经费	6	其中:			
		市 拨款	4	县、部门 拨款	自筹 (含贷款)

5. 项目经费支出情况:

单位: 万元

合计	6	4. 资料、印刷费	0.6
1. 设备购置费	1.2	5. 租赁费	
2. 能源材料费	0.8	6. 差旅费	1.3
3. 试验外协费	0.8	7. 其他费用	1.3

6. 项目累计经济效益

新增销售 (万元)		新增利润 (万元)	
新增税收 (万元)		出口创汇 (万美元)	

二、目标任务完成情况

1. 主要解决的关键技术与创新点

使用 B/S 架构, 基于 .NET 平台, 采用 ASP.NET 和 JavaScript 等技术实现。

(1) 使用 XML 技术使得系统的配置自由灵活; 使用 AJAX 技术提供良好的视觉体验。

(2) 使用 LINQ 技术操作数据库, 提高数据访问的效率; 灵活的查询方式, 提供模糊查询、组合查询, 方便用户自由选择。

(3) 采用自定义 ExcelHelper 和 WordWrapper 组件解决 Excel 和 Word 导出问题。使用导出 EXCEL 文件的方式打印报表, 既解决 Web 开发下打印难问题, 又可使打印的文件格式等信息可自由调整。

(4) 系统对用户和权限做了精细的管理, 根据需求可以进行角色和用户的定义。采用 AUBR 的解决方案较好的解决了不同角色的权限问题。

2. 主要技术与经济指标完成情况 (对照合同逐条填写)

(1) 采用浏览器/服务器 (B/S) 架构模式, 实现了科技计划项目的网上申报、审批及过程管理等业务处理, 初步建立了淮安市高级人才资源数据库。用户可以通过访问互联网, 实现相关操作。

(2) 界面简单, 操作方便, 采用树型结构表示各个地区的项目情况。

(3) 良好的性能, 快速的反应速度。使用 AJAX 技术提供良好的视觉体验; 灵活的查询方式, 提供模糊查询、组合查询, 方便用户自由选择; 使用 LINQ 技术操作数据库, 提高数据访问的效率。

(4) 采用多级错误检测机制最大程度保障系统健壮性。

(5) 安全性好。系统采用主从双数据库系统, 还包括灵活严格的身份验证和权限管理机制。

(6) 可维护性好。系统采用多个 XML 文件对系统进行配置, 保证系统的可维护性。

(7) 可扩展性强。系统采用多层次结构、面向对象的设计方法等技术, 易于扩展。

(8) 在本项目研发期间, 冯万利、王红艳、张海燕通过了硕士论文答辩, 庄军在立项时参加工作, 现已成为技术骨干。获得软件著作权 1 项。

三、验收意见

2010年8月28日，淮安市科技局组织专家对淮阴工学院承担的淮安市科技计划项目“基于WEB的市科技计划项目管理系统”（项目号：HAG08081）进行验收。验收委员会听取了项目组的工作总结、技术报告和审计报告，观看了软件演示，经讨论，形成验收意见如下：

1、项目组提供的验收资料齐全，符合科技计划项目验收规定。

2、项目基于Internet平台，采用浏览器/服务器（B/S）架构模式，实现科技计划项目的网上申报、审批及过程管理等业务，具备项目数据查询、统计、报表打印等功能。实现对项目的基本情况、进展情况、服务情况、完成情况进行综合管理。初步建立了淮安市科技专家数据库。获得软件著作权1个。

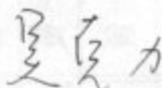
3、项目采用ASP.NET和JavaScript等技术实现了基于WEB的市科技计划项目管理系统。使用XML技术使得系统的配置自由灵活；使用AJAX技术提供良好的视觉体验。使用LINQ技术操作数据库，提高数据访问的效率；灵活的查询方式，提供模糊查询、组合查询，方便用户自由选择。采用自定义ExcelHelper和WordWrapper组件实现了Excel和Word导出功能，技术先进，方案合理。

4、系统实现了用户和权限的严格管理，根据需求可以进行角色和用户的定义，设计了基于角色的URL访问解决方案，较好地解决了不同角色的权限问题。系统界面友好，操作方便。采用多级错误检测机制最大程度保障系统健壮性，并采用主从数据库系统，与身份验证和权限管理机制，保证了系统的安全性。

5、项目经费筹措到位，使用合理，符合科技计划项目经费使用规定。

项目完成了合同规定的各项指标，验收委员会一致同意该项目通过验收。

验收委员会主任：



2010年8月28日

四、项目主要参加人员名单

姓名	性别	出生年月	技术职称	学历	工作单位	承担的主要研究任务	本人签名
严云洋	男	1967.09	教授	研究生	淮阴工学院	总体规划、系统设计、需求分析	严云洋
薛银飞	男	1982.06	工程师	大学	淮安市科技局	系统方案设计、需求分析	薛银飞
庄军	男	1986.09	助教	大学	淮阴工学院	系统设计与开发	庄军
冯万利	男	1973.12	讲师	研究生	淮阴工学院	系统设计与开发	冯万利
张永军	男	1978.03	讲师	研究生	淮阴工学院	系统设计与开发	张永军
王文豪	男	1973.02	讲师	研究生	淮阴工学院	系统测试	王文豪
朱全银	男	1966.08	副教授	大学	淮阴工学院 淮安市ERP中心	系统设计与开发	朱全银
赵建洋	男	1963.10	副教授	研究生	淮阴工学院	系统规划	赵建洋
肖绍章	男	1982.10	助教	大学	淮阴工学院	系统测试	肖绍章
宗慧	女	1980.06	讲师	大学	淮阴工学院	系统测试	宗慧
朱好杰	女	1980.05	讲师	大学	淮阴工学院	系统测试	朱好杰
张正伟	男	1981.01	讲师	大学	淮阴工学院	系统测试	张正伟
于长辉	女	1972.04	讲师	研究生	淮阴工学院	系统测试	于长辉

五、验收委员会名单

姓名	工作单位	所学专业	现从事专业	职务/职称	本人签名
吴克力	淮阴师范学院	计算机应用	计算机应用	院长/副教授	吴克力
施敏	淮安高新技术创新中心	化学	科技管理	副主任/高工	施敏
马滨涟	淮安冲浪房产科技有限公司	计算机	计算机	高工	马滨涟
张洪斌	淮安信息职业技术学院	自动控制	计算机应用	研究员级高工	张洪斌
梁明	江苏食品职业技术学院	计算机应用	计算机应用	主任/副教授	梁明

六、项目管理部门意见

项目主管部门意见

同意验收

单位负责人签章:

蒋鼎国



市科技局专项计划管理处室意见

处负责人签章:

(部门盖章)

年 月 日

市科技局意见

同意验收意见

负责人签章:

成徐印祝



年 月 日