

高校教科研课题项目管理平台建设

张 建

(广东松山职业技术学院 广东韶关 512126)

摘 要: 高校教科研建设是教学改革的重要内容, 教科研的快速发展必然产生大量的课题项目, 对这些项目的管理成为高校教科研工作的重要内容, 系统化信息化的管理平台将会使教科研管理工作更加便捷与科学。

关键词: 教科研; 课题项目; 管理; 平台

中图分类号: G647.2 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-9795 (2012) 09-0182-01

“教学是立校之本, 科研是强校之路”, 学校不再单纯是教与学的阵地, 鼓励科研, 发展科研是现代教育必不可少的内容。而随着教学科研的不断发展, 必将产生大量的科研课题项目, 对课题项目的管理也是学校科研工作中重要的内容, 随着信息技术的快速发展, 高校科研课题的信息化和网络化管理已成为一种趋势。鉴于此, 系统化的教科研管理平台成为了必不可少的管理工具。本人结合在职单位的情况, 对教科研课题管理系统进行平台化建设开发。

一、开发背景

本人就职于广东松山职业技术学院, 该学院于2000年6月经广东省人民政府批准改制为省属全日制普通高等职业技术学院, 改制后十多年来的跨越式发展, 学院在教学、教科研、技能培训、学生管理以及毕业生就业工作等方面积累了较为丰富的经验, 形成了鲜明的办学特色和校园文化, 从办学规模到人才培养质量均取得了较大的成果。学院教科研水平也不断提升发展, 遵循以院级课题为基础, 逐步发展省部级、国家级课题, 现已取得一定的科研成果。目前, 学院教科研项目的申报流程及评审方式为申报人员下载相应申报表后自行填写, 完成后打印交予评审人员, 评审人员采取独立或约定会议方式进行评审, 这种方式申报人员填写完申报表后需打印多份纸质版发给评审人员评审, 纸质版转送到评审人员手中需要一定时间, 如申报表需更改的话纸质版无法实现同步完成。如有校外专家对课题进行评审, 此种方式的弊端就更加明显。这些为科研管理工作带来不便也增加了难度, 同时这种方式也难以及时有效的掌握学院整体教科研项目情况。因此, 开发出一套简洁、实用、且针对性强的科研项目管理平台非常必要, 它有利于学院整体科研管理工作水平的提高。

鉴于此种情况, 根据学院教科研课题项目申报与评审内容流程及管理机制, 本人进行教科研项目管理平台开发。

二、建设目标

1. 构建系统平台, 通过平台实现教科研课题项目的申报、评审及管理各项功能。
2. 通过此系统平台, 项目申报、项目管理和项目评审等功能将更加科学化、规范化和透明化。
3. 通过此平台, 管理者能更加直观的掌握项目申报状态及整体

情况, 提高科研管理的效率。

4. 系统操作简易, 界面友好, 通过B/S模式架构, 实现用户在地域、任意时间段, 不同身份进行访问, 为项目申报及评审提供便捷的平台。

5. 系统的平台化操作, 免去不必要的纸质打印环节, 一定程度上降低成本, 更加环保, 同时也最大程度的保障数据的同步性。

6. 加强数据共享的能力, 服务器安全及数据冗余设置, 使项目数据更安全可靠存储。

三、建设内容

课题管理平台以课题项目申报流程为指导, 以课题项目申报书为基础, 设定不同的用户级别, 各用户赋予相应的权限和功能, 最终实现对教科研项目的申报及管理等功能。

1. 平台用户设定。平台用户为平台使用人员, 通过相应的用户账号及密码进行登录。用户分为四级: 系统管理员、项目管理员、评审用户课题、申报人员。

2. 申报功能设定。(1)申报项目内容填写。以学院教科研项目申报书为标准, 项目申报人通过相应的账号密码登录平台, 通过平台完成项目申报书的电子形式的填写。(2)申报项目管理。项目申报人登录系统后, 对自己负责的项目内容进行管理。对未进入评审的项目可以进行查看、修改、删除功能操作, 进入评审阶段的项目处于冻结状态, 只能查看, 而无法修改、删除。

3. 课题评审功能。课题评审分为系部评审, 学院主管部门评审和专家评审三级。通过相应的账号密码登录平台, 完成评审任务。

4. 其他功能。(1)项目导出、打印。项目评审通过后, 项目申报人及管理人员能对项目申报书进行导出和打印操作。(2)项目备份。通过平台的数据冗余备份功能, 能更安全有效的对项目内容进行备份处理。

此平台开发立足于笔者所在职学院, 不一定适用于所有高校, 但希望能有一定的借鉴作用。

参考文献:

- [1] 胡良平. 科研课题的研究设计与统计分析. 军事医学科学出版社.
- [2] 潘亚姝. 高校教学科研工作的现状分析. 昆明冶金高等专科学校学报.

College teaching and research project management platform construction

Zhang Jian

(Guangdong Songshan Polytechnic College, Shaoguan Guangdong, 512126, China)

Abstract: The rapid development of the scientific research must produces lots of the projects.. How to manage this projects is to be the important content in the work of the scientific research. And the informationalized and systematize of the management terrace will make the work more convenient and scientific.

Key words: scientific research; project; the management terrace; platform

[责任编辑: 刘丽杰]

收稿日期: 2012-08-13

作者简介: 张 建 (1981-), 男, 湖北嘉鱼人, 讲师, 从事教育技术方向的研究。