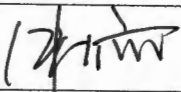


# 广东省高等职业教育教学改革研究与实践

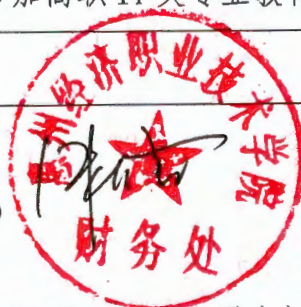
## 项目经费使用报告

项目名称	基于项目化教学的校企合作培养技术技能型人才的探索与实践 ——以惠经院计算机创新实验班为例			
项目负责人(手写签名)		项目承担学校	惠州经济职业技术学院	
项目编号	GDJG2015219	项目类别	教育教学成果奖培育项目(二类项目)	
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>本项目研究是基于惠州经济职业技术学院信息工程学院与惠州旭日集团的逐步深入的校企合作的基础上,认真总结,协作创新,坚持“行业取向”、“应用为本”、“实践主导”“三坚持”的教育教学改革思想,根据计算机相关专业的特点,通过校企共建实验班,探索打造创新型人才培养模式,为企业直接输送实用型人才的经验。</p> <p>项目预期研究成果包括项目研究实施报告、编写教材、研究论文、相关教学改革与实践课题等。</p>				
<p><b>二、项目经费到位与支出情况</b></p> <p>项目经费来源于年度教学管理专项经费,2015年、2016年分别资助经费10000元,项目总经费20000元。经费使用详情见下表:</p>				
申报时承诺的项目建设总经费(元)	实际到位建设经费(元)	资金到位率(%)	已支出建设经费(元)	资金支出率(%)
20000	20000	100%	19639.45	98.19%
申报材料上的经费使用方案				
支出科目	金额(元)	计算根据及理由		
1. 调研差旅费	5000	到相关企业或相关院校进行经验交流,进行相关调研活动		
2. 图书资料费	1000	相关专业书籍资料		
3. 会议费	2000	与企业开展技术交流,进行相关会议和学术交流		
4. 论文发表版面费	8000	撰写及发表教改论文3-4篇		
5. 印刷费	1000	制度汇编的印刷,资料、文本的收集、印刷、复印等		
6. 项目推广费用费	3000	参加高职IT专业教育论坛,交流相关的人才培养经验		
合计	20000			

经费实际支出情况

支出科目	金额 (元)	使用情况摘要
1. 调研差旅费	3676.90	行业企业调研；同类高职院校调研；IT 行业人才需求及岗位职业能力调研
2. 图书资料费	918.55	购买相关书籍及文献资料
3. 会议费	2224	项目团队会议；校企讨论交流会议；项目总结会
4. 论文发表版面费	8000	发表相关论文 4 篇。
5. 印刷费	880	印刷项目相关材料。
6. 项目推广费用费	3940	项目负责人参加高职 IT 类专业教育论坛。
合计	19639.45	

项目主持人：  
(学校财务盖章)



三、实施成效

本项目按照原申报立项计划，组建计算机创新实验班，校企联合打造“产学研一体化”协同创新育人平台，从教师任教、工程师领衔开发项目到形成师生开发团队的主力军再到“传、帮、带”的方式（即由企业工程师和教师共同传授知识）帮助学生提高技能，带着学生做真实的软件项目。

首先面向计算机网络技术、软件技术、计算机应用技术三个专业 2015、2016 和 2017 级三届学生为实施对象，由学生自主报名，并在规定的时间进行统一入门考核，考核通过的学生加入实验班。由于项目实施效果好，目前将推广至 2018 级及 2018 级以后的学生，并辐射物联网应用技术、电子商务等专业。总体来看，人才培养效果显著。

师生团队与企业工程师共同开发了“兆文 e 生产管理系统”等 11 个软件系统，并在企业运用，大大提升了企业生产效益，为地方经济做出了一定的贡献。

指导教师产出的多项教研成果，其中编写并出版项目式教材 6 部，获得专利 2 项，软件著作权 4 项，申报相关课题 7 项；指导学生参加竞赛获奖若干项。

项目研究资金使用合理，成效显著，达成了预期建设目标。