五、重点改革方案

（一）2016 贵州省优质高职院校建设方案

方案概况

方案名称：贵州轻工职业技术学院贵州省优质高职院校建设方案

建设地址：贵阳市花溪区党武路 10 号

实施单位：贵州轻工职业技术学院

单位法人：周杰

建设内容：□重点领域改革项目

□专业建设项目

○骨干专业

◇酿酒技术

◇药品生产技术

◇机电一体化

◇计算机应用技术（大数据方向）

◇室内设计

◇建筑工程技术

◇物流管理

○重点专业群

◇食品生物重点专业群

◇艺术设计重点专业群

◇现代物流重点专业群

□师资队伍建设项目

□社会服务能力项目

□自选项目

○校企合作

○创新创业

○学生素养

○国际化

资金预算：项目建设资金预算 10140 万元

建设周期：三年（2017-2019）

目 录

前 言……1
第一部分 建设背景……2
一、学院事业发展面临新机遇……2
（一）职业教育的战略地位更加凸显……2
（二）高职教育发展的顶层设计更加明晰……3
二、学院事业发展面临新要求……3
（一）我国经济发展步入“新常态”……3
（二）贵州同步小康任务艰巨……3
（三）区域产业结构升级调整……4
三、学校事业发展面临新使命……4
（一）确立新的发展模式……4
（二）增强学院发展动力……4
（三）形成学院办学特色……5
第二部分 建设基础……6
一、完善体制机制，增强办学活力……6
（一）完善顶层设计……6
（二）内部管理规范……6
（三）内生动力强劲……6
二、示范引领凸显，综合实力优……6
（一）政府支持力度大……6
（二）办学条件好……7
（三）办学水平高……7
（四）招生就业旺……8
（五）改革理念新……8
三、专业结构优化，产教融合深……8
（一）完善专业错位发展格局……8
（二）建立专业动态调整机制……9
（三）形成产教深度融合态势……9
四、协同创新引领，服务能力强……9
（一）创新创业工作实……9
（二）社会服务进展快……9
（三）对外合作力度大……10
五、党建务实创新，保驾护航发展……10
（一）领导班子引领发展能力强……10
（二）党风廉政护航发展能力强……10
（三）共同精神家园建设效果好……11
第三部分 标杆分析……12
一、标杆分析的主要维度……12
二、标杆院校分析……12
（一）专业建设、人才培养成果比较……13
（二）师资队伍比较……13
（三）科研与社会服务情况比较……13

I

三、标杆分析结论……14
（一）进一步深化综合改革，构建新型内部治理机制……14
（二）进一步深耕专业建设，形成专业协同创新机制……15
（三）进一步优化师资队伍，凝聚改革创新人才资源……15
（四）进一步健全科研素养，提升专业服务产业能力……15
第四部分 建设目标与思路……17
一、指导思想……17
二、建设目标……17
（一）总体目标……17
（二）具体目标……17
三、建设思路……23
第五部分 重点建设内容……24
一、重点领域改革……24
项目 1-1 内部治理结构能力建设……24
项目 1-2 人事制度改革……34
项目 1-3 学分制改革……42
项目 1-4 内部质量保证体系建设……57
项目 1-5 信息化建设……72
二、专业建设……89
1.骨干专业建设……89
项目 2-1-1 酿酒技术专业……89
项目 2-1-2 药品生产技术专业……128
项目 2-1-3 机电一体化技术专业……165
项目 2-1-4 计算机应用技术（大数据方向）专业……205
项目 2-1-5 室内艺术设计专业……240
项目 2-1-6 建筑工程技术专业……270
项目 2-1-7 物流管理专业……303
2.重点专业群建设……338
项目 2-2-1 食品生物重点专业群……338
项目 2-2-2 装饰艺术设计专业群……375
项目 2-2-3 现代物流重点专业群……402
三、师资队伍建设……438
项目 3 师资队伍建设……438
四、社会服务能力建设……454
项目 4 社会服务能力建设……454
五、自选项目……524
项目 5-1 校企合作……524
项目 5-2 创新创业教育……540
项目 5-3 学生素养提升……561
项目 5-4 国际化办学……587
第六部分 建设措施……607
一、进度安排……607
（一）申报与启动阶段……607
（二）实施与推进阶段……607

II

（三）完成与验收阶段……608
二、经费预算……609
三、保障措施……613
（一）组织保障……613
（二）制度保障……613
（三）经费保障……613
（四）资金监管……614
（五）运行管理……614
（六）监督审计……615
第七部分 预期效益……616
一、学校整体办学水平达到全国高职院校先进水平……616
二、重点领域综合改革成为全省高职院校改革示范……616
三、教师队伍结构显著优化，行业影响力持续扩大……617
四、专业建设发展水平在全国同类专业中处于前列……617
五、人才培养机制改革促进人才培养质量全面提升……617
六、科研和服务社会能力显著增强，示范作用明显……618
七、校企合作一体化育人成效显著，产教深度融合……618
八、创新创业教育特色进一步明亮，品牌形象凸显……619
九、突出以人为本，轻院学生的综合素养明显提升……619
十、坚持开放发展，国际化办学水平取得实质进展……619
结语……623
附件……624
一、行业企业分析报告……624
二、标杆院校分析报告……642
三、综合改革、教师队伍建设项目分析报告……647
四、毕业生跟踪调查报告……666

III

项目 2-1-4 计算机应用技术（大数据方向）专业

组 长：肖 佳 贵州轻工职业技术学院信息工程系计算机应用技术教研室主任，副教授

庞 斌 贵州数说科技有限公司，CEO，美国加州大学伯克利分校大数据先锋实验室研究员，深圳市智慧城市研究会副会长

成 员：汪 洪 贵州轻工职业技术学院信息工程系主任，教授

邓建萍 贵州轻工职业技术学院信息工程系副主任，计算机应用技术教学团队负责人，副教授

赵 平 贵州轻工职业技术学院信息工程系，副教授

但小周 贵州轻工职业技术学院信息工程系，讲师，硕士

覃子玲 贵州轻工职业技术学院信息工程系，助教

赵有珍 珠海红地信息技术有限公司，高级工程师，博士后

王 强 深圳大学，国家信息中心深圳大数据研究院院长助理，广东省大数据协同创新中心办公室主任，深圳市高性能数据挖掘重点实验室主任助理，博士后

办公室：本子项目办公室设在信息工程系，根据工作需要设 1-2 名工作人员。

建设期：三年

一、建设背景

（一）区域行业产业背景

继云计算、物联网和移动互联网之后，大数据正成为信息技术的新热点、产业发展的新方向，对人类的生产与生活产生巨大影响，对经济与社会发展带来深刻变革，数据已成为国家基础性战略资源。大数据成为推动经济转型发展的新动力、重塑国家竞争力优势的新机遇，提升政府治理能力的新途径。2015 年 9 月 5 日国务院印发《促进大数据发展行动纲要》，2015 年 11 月 3 日在《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》中提出，拓展网络经济空间，推进数据资源开放共享，实施国家大数据战略，超前布局下一代互联网。

205