

广东省高职教育质量工程立项建设项目任务书

院校名称 广东理工职业学院 (公章)

项目名称 《网络互联技术》

项目类型 精品资源共享课

项目负责人 鲁 颖 柱 (签章)

广东省教育厅 制

填写要求

- 一、项目类型分为：优秀教学团队、精品开放课、实训基地、大学生校外实践教学基地；
- 二、请各高职院校如实填写；优秀教学团队、精品开放课、实训基地、大学生校外实践教学基地，每个项目填一份任务书；**大学生创新创业训练计划项目和教育教学改革项目不用填写任务书；**
- 三、各级项目进度均须明确年度目标、可监测指标及经费预算；
- 四、请按照本任务书格式填写，其中第**2B**、**3B**表须按照各子项目逐项填写，分项分页；
- 五、本任务书请用**A3**纸打印，一式**1**份上报。

1. 项目基本情况

院校 基本 信息	法人	姓名	刘文清	部门及职务	校长	项目负	姓名	鲁顶柱	部门及职务	计算机系教师
	代表 信息	办公室电话		传 真		责人	办公室电话	02*****47	传 真	
		手 机	13*****61	E-mail		信 息	手 机	13*****87	E-mail	l*****edu.cn
	通信地址		广州市越秀区下塘西路一号广东理工职业学院计算机系						邮 编	510091
项目建 设内容 及分年 度建设 计划	<p>2016-2017 年度：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对课程团队教师进行专业的培训 5-7 人次（包括 IPV6 技术、网络安全技术、路由交换技术等与网络互联相关技术），安排老师参加学术会议及企业实践 1-2 人次。 2. 与企业合作完成课程配套教材编写。完成与课程教材相配套课标编写，进行教案的初步编写。初步完成实训任务指导书的编写。 3. 完成课程 8 个章节的教学视频录制。 4. 初步完成在线习题库与在线自测系统的建设并上线运行。 5. 完成知识点技术文档的编写。 6. 发表论文一至两篇 <p>2017-2018 年度：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对课程团队教师进行专业的培训 4-6 人次（包括 IPV6 技术、网络安全技术、路由交换技术等与网络互联相关技术），安排老师参加学术会议及企业实践 1-2 人次。 2. 完成校企合作课程配套教材编写。完成教案与实训任务指导书的编写。 3. 完成课程所有章节教学视频录制。完成在线理论试题库与在线自测系统的建设并上线运行。 4. 完成工程案例库的建设工作。 5. 发表论文一至两篇 									

2A. 项目建设进度表

子项目名称	基础	2017年6月 (预期目标、验收要点)	2018年6月 (预期目标、验收要点)
1. 师资培养	无	5-7 人次参加课程相关培训、会议、企业实践	4-6 人次参加课程相关培训、会议、企业实践
2. 教材、课标、实训任务指导书编写与出版、论文发表	《网络互联技术与实训》 主编：鲁顶柱 刘邦桂 中国水利水电出版社，2011年	1. 教材的初步编写 2. 课标、教案的初步编写 3. 实训任务指导书初步编写 4. 发表论文一至两篇	1. 完成课程教材编写 2. 完成课标、教案的编写 3. 完成实训任务指导书编写 4. 发表论文一到两篇
3. 课程录相制作	无	1. 完成课程6个章节的教学视频录制	1. 完成课程所有章节教学视频录制
4. 习题库与在线自测系统及网站建设	已有部分试题	1. 初步完成理论试题库建设 2. 初步完成在线自测系统的建设并上线运行	1. 完成在线理论试题库建设并上线运行 2. 完成在线自测系统的建设并上线运行
5. 课程知识点技术文档与网络互联工程案例库编写	已有部分技术文档	1. 完成课程知识点技术文档的编写	1. 完成工程综合案例库的建设

2B. 子项目建设进度表

子项目 1:	师资培养	建设负责人:	刘邦桂、鲁顶柱
建设内容	2017 年 6 月 (预期目标、验收要点)	2018 年 6 月 (预期目标、验收要点)	
1. 技术培训	1. 四至六人次, 获得证书或培训证明	1. 两至四人次, 获得证书或培训证明	
2. 教学方法等培训、参加学术会议等	1. 一人至两人次	1. 一人至两人次	

子项目 2:	教材与文字资源编写与出版, 论文发表	建设负责人:	鲁顶柱、刘邦桂、焦冬艳
建设内容	2017 年 6 月 (预期目标、验收要点)	2018 年 6 月 (预期目标、验收要点)	
1. 教材编写、论文发表	1. 完成教材初稿 2. 发表一至两篇论文	1. 完成教材编写 2. 发表一至两篇论文	
2. 课标及教案、实训任务指导书编写及实训环境搭建器材购置	1. 完成新版课程标准与教案初稿 2. 实训任务指导书初稿	1. 完成新版课程标准与教案 2. 完成新版实训任务指导书	

子项目 3:	课程录相制作	建设负责人:	鲁顶柱、李忠信
建设内容	2017 年 6 月 (预期目标、验收要点)	2018 年 6 月 (预期目标、验收要点)	
1. 课程录相制作及相关耗材购置	1. 完成 6 章内容课程录相制作	1. 完成所有课程录相制作 (共 14 章)	

子项目 4:	理论试题库与在线自测系统建设	建设负责人:	鲁顶柱、刘磊
建设内容	2017 年 6 月 (预期目标、验收要点)	2018 年 6 月 (预期目标、验收要点)	
1. 习题库建设	1. 初步完成习题库建设	1. 完成在线习题库建设并上线运行	
2. 在线自测系统及课程网站建设	1. 初步完成在线自测系统的建设并上线运行	1. 完成在线自测系统的建设并上线运行	
3.			

子项目 5:	课程技术白皮书与工程综合案例库编写	建设负责人:	焦冬艳、鲁顶柱、叶昆权
建设内容	2017 年 6 月 (预期目标、验收要点)	2018 年 6 月 (预期目标、验收要点)	
1. 课程知识点技术文档	1. 完课程知识点技术文档初稿	1. 完成课程知识点技术文档的编写	
2. 网络互联工程案例库	2. 完成工程案例库材料收集	2. 完成工程案例库的建设(图、方案、指令配置等)	
3.			

3A. 项目投入预算表

单位：万元

子项目名称	学校举办方投入				学校自筹资金				其他投入：				合计			
	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计
1. 师资培养					0.7	1.2	0.7	2.6					0.7	1.2	0.7	2.6
2. 教材与文字资源编写与出版，论文发表及实验设备购置					2.8	3	1.8	7.6					2.8	3	1.8	7.6
3. 课程录相制作及相关耗材购置					1	2	1	4					1	2	1	4
4. 习题库与在线自测系统及网站建设					1.5	3	1	5.5					1.5	3	1	5.5
5. 课程知识点技术文档与网络互连工程案例库编写					1.2	1.5	0.7	3.4					1.2	1.5	0.7	3.4
合计：					7.2	10.7	5.2	23.1					7.2	10.7	5.2	23.1

3B. 子项目投入预算表

单位：万元

子项目 1:					师资培养											
建设内容	学校举办方投入				学校自筹资金				其他投入				合计			
	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计
技术培训					0.3	0.6	0.3	1.2					0.3	0.6	0.3	1.2
教学方法等培训、 参加学术会议等					0.4	0.6	0.4	1.4					0.4	0.6	0.4	1.4
合计:					0.7	1.2	0.7	2.6					0.7	1.2	0.7	2.6

子项目 2:					教材与文字资源编写与出版，论文发表											
建设内容	学校举办方投入				学校自筹资金				其他投入				合计			
	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计
教材编写、论文发表					0.8	2	0.8	3.6					0.8	2	0.8	3.6
课标及教案、实训 任务指导书编写、 实验器材购置					2	1	1	4					2	1	1	4
合计:					2.8	3	1.8	7.6					2.8	3	1.8	7.6

子项目 3:					课程录相制作											
建设内容	学校举办方投入				学校自筹资金				其他投入				合计			
	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计
课程录相制作及相关耗材购置					1	2	1	4					1	2	1	4
合计:					1	2	1	4					1	2	1	4

子项目 4:					理论试题库与在线自测系统建设											
建设内容	学校举办方投入				学校自筹资金				其他投入				合计			
	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计
习题库建设					1.5	2	0	2.5					1.5	2	0	2.5
在线自测系统及课程网站建设					1	1	1	3					1	1	1	3
合计:					1.5	3	1	5.5					1.5	3	1	5.5

子项目 5:					课程技术白皮书与工程综合案例库编写											
建设内容	学校举办方投入				学校自筹资金				其他投入				合计			
	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计	2016年	2017年	2018年	小计
课程知识点技术文档					0.2	0.5	0.2	0.9					0.2	0.5	0.2	0.9
网络互联工程案例库					1	1	0.5	2.5					1	1	0.5	2.5
合计:					1.2	1.5	0.7	3.4					1.2	1.5	0.7	3.4