

	2024-5				2024-6				2024-7				2024-8				2024-9				2024-10			
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
实施交付部																								
上饶市城东医院																								
上饶市城东医院(一期)																								
上饶城东项目启动前初步问题																								
上饶城东医院风险表																								
上饶城东医院目前项目情况																								
关于上饶城东医院项目计划和实施方案以及项目启动会																								
上饶城东医院进场需要做的事宜																								
上饶城东医院进场前风险表																								
上饶城东医院的项目情况																								
上饶城东医院倒排计划、调研提纲与模块清单																								
上饶城东医院服务器情况																								
项目暂停报告																								
项目启动清单																								
城东医院项目实施计划																								
【铁路医保】铁路医保接口开发																								
【手麻管理】手麻管理接口开发																								
【重症管理】重症管理视图																								
【PACS】东软PACS采购																								
【采购】东软LICENSE采购																								
【重症监护】重症监护LIS视图																								
【基础资料】科室人员管理，点击保存报错																								
【病历模版】病历输入模板分配报错																								
【门诊医生】门诊病人提交医嘱后报错																								
【门诊医生】门诊病历点击没反应，科室授权已授权																								
【病历更新】病历编辑器的更新报错																								
【自动更新】程序自动更新部署																								
【基础数据】打开复合项目维护报错																								
	上饶市城东医院(一期)																							
	新建 0%																							

【门诊医生】门诊病人未填写诊断、病历无法完成就诊  
 【门诊收费】门诊收费打开后卡死，之后系统闪退  
 【门诊医生】新工号打开门诊医生报错  
 【门诊收费】门诊收费报错：查找项目失败！  
 【采购】急诊留观系统采购  
 【住院医生】住院医生点击患者报错  
 【门诊医生】医生开立医嘱，项目金额显示为0  
 【药品信息】药品信息录入界面调整  
 【医院名称】系统代码内的医院名称改成：上饶市中心医院  
 【病案系统】CMIS病案接口文档  
 【食源性疾病】食源性疾病病例数据智能采集嵌入式微服务组件集成策略技术接口  
 【工伤结算】江西省医药机构工伤实时结算接口  
 【医生站调用院感接口】医生工作站调用临床上报程序接口  
 【院感一号】院感与HIS，LIS等数据接口  
 【血透系统】云净系统LIS信息对接接口  
 【公卫系统】公卫系统对接接口  
 【护理呼叫】护理呼叫系统接口  
 【排队叫号】排队叫号系统对接接口  
 【护理病历】病历病历制作  
 【流感数据上报】流感数据上报接口开发  
 【门诊医生】门诊医生开立药品医嘱报错，医嘱保存失败!失败原因HIS保存返回信息:转换或费用实体出错  
 【门诊收费】加了院注费用的项目，收费时报错：医生医嘱发生变化，请重新检索患者待收费项目（医嘱，静脉注射）  
 【门诊注射】门诊护士流程测试  
 【LIS对接】LIS对接条码程序SQL  
 【病案首页】病案首页名称修改  
 排队叫号接口  
 【耗材对照】医保耗材对照功能缺失  
 【DRGs】系统DRGs功能更新  
 【住院召回】住院召回计费授权报错  
 【预约挂号】门诊挂号的预约挂号功能完善  
 【药品信息】药品信息过滤框可检索备注信息  
 【急诊留观】门诊急诊留观代码调试  
 住院医嘱表与医嘱执行档医嘱id未同步  
 【门诊收费】门诊结算单修改

**【住院医生】** 开立出院医嘱，到护士站时变成角膜厚度检查  
**【门诊医生】** 慢病诊断同景三一样由医生那边开立  
**【慢病】** 慢病人退费报错  
**【挂号收费】** 挂号、收费能够直接读卡获取人员信息，不用输就诊卡号获取人员信息  
 自动更新服务强制关闭 以及消息系统弹框的问题跟踪处理  
**【医嘱单】** 医嘱单打印医院抬头改成上饶市中心医院  
**【检查单】** 检查单抬头改成上饶市中心医院  
**【门诊收费】** 门诊结算单调整，现在显示不完整  
**【门诊医生】** 指引单打印空白  
**【微信公众号】** 按合同内容建设  
**【医保】** 家庭共济代码改造及切换  
 排查门诊西医慢病诊断开立报错的原因  
**【自助机】** 自助机挂号接口对接  
**【病区护士】** 执行单打印，抬头修改  
**【药品信息】** 药库药品信息维护里的药品类型、系统类别、剂型可进行排序  
**【诊断维护】** ICD诊断维护 调整  
**【门诊收费】** 就诊卡发放可铁路医保患者读卡换取患者信息  
 住院医生站患者列表初始化后一直弹框报错，需排查  
**【病区护士】** 条码打印调用方式使用新程序  
 一个病区关联2个科室，功能修改  
 医生站开立出院、转科、术后、重整、死亡医嘱对应的术语有问题  
**【住院登记】** 入院登记完毕后报科室错误  
**【门诊医生】** 患者体征点击保存没反应  
**【固定费用】** 床位费，诊查费每日自动收取  
**【门诊医生】** 中药处方用法与收费时的用法不一致  
**【门诊医生】** 医生开立医嘱用法无法显示常数维护的用法  
**【住院医生】** 4304 工号登录住院医生报错  
**【住院登记】** 预缴款单打印格式修改  
 医保限制性用药功能实现  
**【PACS】** pacs接口对接  
**【体温单】** 外出显示在35 下，增加上升 也显示在35 下  
**【体温单】** 入院时间去掉时分  
**【库存管理】** 库存管理的药房库存，汇总列 药品汇总一起，不要分开，明细分开就行  
**【药品出入库】** 药品出库到药库，有小数的无法退完整，即只能输后2位，0.666667，只能输0.66，导致药品出不完全

【采购计划】药库采购计划的格式新增基药、带量采购列，以及能查看药品库存

【药品出入库】出入库的生产厂家不能选择，锁死

【门诊发药】发药界面，是精麻的处方加个标识，精麻药品显示加粗，有特殊符号，住院同理

【门诊发药】提供一个处方签界面，点击可以查看病人处方

【住院发药】住院发药与退药的科室汇总添加个厂家列

【住院发药】摆药后能有打印预览功能

【住院护士】去痛片执行医嘱执行不了

【住院登记】预缴金打印模版增加

【住院登记】腕带打印格式修改

【消息平台】消息系统部署，景三那边拷贝过来

【药库】采购计划单新增带量采购，非带量采购类别检索

门诊自动发药单打印的功能实现

住院输液瓶贴联调

【药剂科】住院口服药单据打印功能，现有系统缺少打印该单据

【门诊挂号】挂号界面的右下角数据需显示费用明细，而不是姓名，应收，实收，找零，显示不全

【门诊挂号】退号不需要读卡

上饶市立医院

慢病管理系统

需采购慢病管理系统

慢病管理视图

上饶市第三人民医院

(医务科)患者在院不能超过90天，并提前给予弹窗提示

上饶市第三人民医院(一期)

需求整改下发记录

住院上线前期准备

东软下发物资、应急收费实施文档

医院提供的数据

上线初始化数据删除备份

上线初始化数据删除备份

被投诉事情经过

LIS-HIS视图

电子发票接口文档

单剂量分包机接口方案(中间表20191029)

医保接口文档

上饶市第三人民医院(一期)





<p>肇事肇祸人员住院60天后提醒医生中途结转（提前七天提示医生）</p> <p>是否工作日界面修改后，默认当前位置</p> <p>PACS对接</p> <p>全院患者病历查询中加入入院主诊断列</p> <p>门诊处方笺中精神药品与普通药品显示在一张单子上</p> <p>医保限制用药规则在医嘱核对之后进行提交时还会弹出窗口（选医保还是自费）</p> <p>在医生站医嘱界面增加单病种上报入口按钮</p> <p>肇事肇祸人员维护中去掉身份证校验，增加就诊卡号校验，以及能以住院号进行检索查询（并显示住院号）</p> <p>护士站中瓶签打印时出现换页情况</p> <p>护士站瓶签中的患者姓名跟床位号位置互调</p> <p>（护理部）护士站输液执行单模板调改</p> <p>全院患者病历查询界面中左侧序号加大宽度</p> <p>日报汇总查询中把测试科室去掉</p> <p>电生理调阅地址IP修改</p> <p>住院结算支付类别加上银联支付、银行转账</p> <p>病历里面插入pacs文字结果</p> <p>患者入院情况列表增加院区下拉条件</p> <p>组合药品在瓶签中没有显示打印在一个瓶签中</p> <p>日报汇总查询在出院人数中加入无费退院人数</p> <p>医保结算清单增加审核功能</p> <p>药品入库界面院区默认全院</p> <p>出院结算支付方式默认记账</p> <p>中心药房提出：病区领药单打印修改格式</p> <p>医生开立‘阿戈美拉汀片’时提示中的药品名称有误</p> <p>住院日报管理住院天数与实际住院天数不一致</p> <p>门诊已退费的处方单报错</p> <p>住院日报表调整</p> <p>财务管理模式下财务报表没有台头</p> <p>增加医保药品数据导入限制用药数据</p> <p>住院预缴金收据整改</p> <p>系统登入界面添加贯标和系统内添加医保编码</p> <p>医生开立出院医嘱后判断病案首页是否提交</p> <p>病案首页要加个校验</p> <p>护士站增加患者过滤条件</p>	<p>已解决 100%</p> <p>已解决 100%</p> <p>已解决 0%</p>
---	---

<p>终端科室需要有编辑指定病历的权限</p> <p>日报汇总查询调改</p> <p>护士站过滤条件调改</p> <p>新增维护医保项目界面 能新增修改中心项目（医保项目）</p> <p>住院医师不允许作废停止药品（分科室）</p> <p>日报汇总查询中入院合计无法查看患者明细</p> <p>病案首页未提交限制调改</p> <p>病案首页报错问题</p> <p>库存管理 调整</p> <p>住院病案首页报错</p> <p>结算清单上传，审核列表页面功能调整</p> <p>护士站电子病历患者列表修改</p> <p>医保管理修改 新医保 耗材对照修改</p> <p>护士站分解界面恢复医嘱，没生效</p> <p>四维绩效数据统计</p> <p>病案首页附页填写规则修改</p> <p>病案修改出院时间修改</p> <p>系统获取电脑时间修改成取服务器时间</p> <p>患者没有出院结算，不允许打印病案首页</p> <p>603需求优化，门诊处方限制金额增加参数维护</p> <p>药库出入库，新物资管理出入库打印设置</p> <p>护理风险评估单超过限制分数提醒</p> <p>住院登记结算角色下报表统计错误</p> <p>门诊收费处功能改造</p> <p>横峰医院新冠门诊医保改造</p> <p>住院费用明细上传改造</p> <p>1274功能，患者没有出院结算，不允许打印病案首页改造</p> <p>修改药品入库核准打印单据</p> <p>药品一般入库增加修改原单据明细信息</p> <p>慢性病门诊血清药物浓度审核功能改造</p> <p>护士站领药单和药房摆药单改造（年后）</p> <p>全院患者病历查询增加一列</p> <p>掌上医院微信小程序his退费修改</p> <p>门诊预约登记以及住院登记界面预交金设置不可填写</p>	<p>已解决 100%</p> <p>已解决 100%</p> <p>已解决 100%</p> <p>已解决 100%</p>
---	---



<p>添加 查询医保返回报错日志报表界面</p> <p>药库入库单字体格式设置统一</p> <p>病案首页附页填写规则修改</p> <p>住院患者预缴金收据调改</p> <p>全院患者病历查询数据错误修改</p> <p>(信息科)入院记录、首次病程接诊48小时后限制创建编辑</p> <p>病案标准信息与院内费用明细对照去药品通用名</p> <p>医保对照信息中心编码同步于药品基本信息国家编码</p> <p>病案首页填写规则修改</p> <p>住院终端取消增加字段</p> <p>记账管理收回病人欠费收据修改</p> <p>住院医生站,血清药物浓度提醒规则</p> <p>(药剂科)新增一个界面维护非药品项目的仪器</p> <p>药品入库必填项调整以及出入库单据格式调整</p> <p>新增终端科室根据终端项目检索患者病历信息界面</p> <p>his界面增加调取报表工具功能</p> <p>医生医约束医嘱限制</p> <p>心理CT接口改造</p> <p>医嘱单上自备药品显示剂量跟用法</p> <p>病历模板终端科室创建权限维护</p> <p>药品基本信息维护</p> <p>门诊医生站医嘱界面修改</p> <p>48小时限制入院记录、首次病程记录创建编辑修改</p> <p>预交金管理界面修改</p> <p>CA一键激活覆盖修改的密码</p> <p>his发药之后个别科室药嘱未进摆药机问题修复</p> <p>药品入库打印跳页</p> <p>根据90天限制患者住院天数修改成50天</p> <p>药占比限制出诊医生根据科室增加周、月限制</p> <p>病案首页费用未对照提醒变更</p> <p>药品调价单和调价补打单数据差异</p> <p>执行单打印提示报错</p> <p>72小时病历创建编辑限制调整</p> <p>病床管理</p>	<p>已解决 100%</p> <p>已解决 100%</p>
---	---------------------------------

科室住院天数限制修改  
门诊挂号退号检测是否有收费信息  
护士站超过14天（叠加式）住院患者增加提醒  
线上业务的电子发票接口调试  
门诊医生接诊校验  
住院费用明细上传添加弹窗  
患者住院登记时弹出是否为办进办出提示框  
全院患者病历查询年龄字段修改  
出库包装单位未插入  
护理相关创建人与创建时间调整  
记账管理输入住院号后添加出院结算时间字段  
重特大疾病备案界面调整  
葡萄城门诊收入报表（结算制）  
打印病案首页校验  
科室病区自动滚费因服务器问题导致错乱  
添加医院数据上报统计报表  
首次病程保存失败  
东软lis接口对接  
lis接口视图  
签名医嘱作废提示调整  
住院患者90天排除  
频次qh核对后无法分解  
体温单调整  
终端科室人员CA签名权限问题  
院长查询系统报表增加三级跳转  
盘点表药品名称取通用名  
物资出库入库添加数量汇总  
便民门诊，科室医生只能接诊3位病人  
医保主表增加家庭共计字段  
门诊病人检查费用未退费，但系统界面显示退费颜色  
住院医生站病历书写限制  
添加住院收入报表  
病案首页调整  
病历模板科室名称调整

已解决 100%

护士站护理文书病历模版页码添加保护，不允许修改  
库存管理 明细信息供货公司显示暂无问题  
门诊医生挂号患者查询新增接诊科室，接诊医生列  
药品效期未到，显示的颜色是绿色（绿色已过效期）  
药库管理有供应商显示供应商为暂无  
住院护士的医嘱执行确认的执行时间可自动刷新  
住院诊疗表中的主诊断修改  
检验结果视图修改  
药品术语保存失败  
医保身份变更时（医保入院登记）  
全院患者病历查询界面修改  
住院登记时，若住院科室为老年二科，弹出窗口让收费员选择“老年内科”，“老年认知”  
药品调价单界面修改  
摆药后自动推送药品数据到分包机  
门诊医生，挂号科室或看诊科室为便民门诊时，只能就诊3个病人  
特殊人员调整  
药库药品通用综合查询报表修改  
调价单补打界面调整  
中草药对照界面规格不显示  
横峰分院新增科室分配人员权限  
横峰分院新增科室分配病历模板权限  
药品会计界面药品调价查询增加科室条件  
患者非药品收费项目统计（报表）  
药品术语界面商品名与通用名显示有误  
新增质控缺陷明细报表  
护理记录单中未签名某条记录，打印时会弹出报错  
质控科质控实时监控中病历检查界面，增加医师的达标率  
门诊所有病历添加 解签按键  
横峰男二科开立药品到总院中心药房问题修改  
创建患者自备药品知情同意书  
72小时病历创建编辑限制调整，目前只做提示功能，去掉限制编辑  
住院终端确认取消调整  
病案室人员增加电子病历质控（质控实时监控界面）  
病案打回原因增加

<p>院长查询系统 医疗运行情况 调整</p> <p>新增药品调价明细报表</p> <p>非药品退费错误</p> <p>住院收入报表（结算制）4月金额对不上问题</p> <p>MECT治疗每三次后，提醒一次开CGI量表医嘱</p> <p>医保办查询限制性用药报表修改分配给科室主任</p> <p>每次进病案首页患者名称以及性别重新获取住院主表字段更新</p> <p>药品出库根据药品批次号进行出库处理</p> <p>领药单汇总打印显示商品名</p> <p>信息科主任角色下全院非药品项目统计报表修改</p> <p>院长查询系统增加医疗设备运行情况</p> <p>抗菌药物管理功能改造</p> <p>科室医生管床数统计报表(新)总住院天数与住院患者费用类别查询（床位费次数）不相等</p> <p>医保办要求提取2022年1月1号到2023年3月31号的收了首诊精神病检查的病人明细和医生，住院科室，门诊科室</p> <p>住院登记界面可以通过选中删除方式修改住院次数</p> <p>医嘱权限管理处方权限无效</p> <p>库房药品明细账调整</p> <p>今创接口视图修改，T_ITF_RY增加医生护士执业证号字段</p> <p>调价单明细查询报表修改，增加制单人，并且金额有误，与药品调价单相差一点</p> <p>异地定点就医月结算费用汇总报表修改，</p> <p>院长查询系统，医疗设备运行情况报表格式修改</p> <p>总院5月份门诊对账报错问题处理</p> <p>“首诊精神病检查”限制只允许门诊科室开立</p> <p>“首诊精神病检查”只允许患者在系统中第一次就诊时开立，复诊时无法开立“首诊精神病检查”</p> <p>总院医保对账家庭共计金额与医保那边对不上</p> <p>横峰分院医保门诊结算清单上传报错问题</p> <p>入院处办理患者医保入院时，上饶市内患者不允许选择普通住院(医疗类别)</p> <p>门诊药房退药时，弹出提示</p> <p>药品调价单明细报表修改，</p> <p>合理用药接口视图修改，检验检查项目类型字段有误，以及数据缺失问题</p> <p>验收材料“功能点列表”填写</p> <p>药品消耗统计调整</p> <p>门诊药房的数据不对，相差191元,门诊药房收入统计与药品出库消耗明细总额相差191，药品会计界面</p> <p>入院处办理患者医保入院时（医保患者身份变更），医疗类别排序</p>	
--	--

病历患者转出患者转入患者调整

对患者进行15一天的控费提醒，若超过了标准则进行提示

医生开立医嘱界面增加一列（显示药品的生产厂家，非药品医嘱默认为空）

非药品仪器管理界面增加两列，维护仪器编码2，仪器名称2，能同时维护两个仪器，方便统计数据提供给院长查询

药品基本信息维护重新保存药品，药品术语通用名拼音码变成商品名拼音码

药品基本信息维护添加必填项

医疗设备运行情况设备调整

添加药品调价单汇总表

复合项目中对某个子项目做无效操作后，医生开立医嘱界面提示框还是显示有效，并医保编码还是显示作废的子项目编码

医保办--复合项目明细导出数据，增加办进办出患者查询报表

患者住院发票核对

病案首页某个患者打印报错，

病案首页编码员添加横峰分院编码员

住院登记登入老年一科弹出选择框及提示，住院患者基本信息修改添加医养结合下拉框

‘住院登记结算’角色中‘记账管理’，患者出院结算需缴纳金额记账后，‘记账管理’界面收取后还可以进行返还金额，重新进行收取。

医疗护理表单病历调整，固定行数（无法插入一行或删除一行）

住院登记弹窗提醒以及入院来源调整

会诊管理会诊医嘱开立接口、会诊收费接口功能

诊疗知识库界面添加，参考景三临床诊疗知识库，具体参考图片（门诊住院）

日报汇总查询 办进办出改为中途结转

科室医生限制开立出院医嘱

就诊卡管理添加退卡

医生开立抗生素长期医嘱时，添加抗生素使用时间，抗生素用药超过规定时间提示医生停止医嘱（验收功能点）

添加磁共振申请单以及磁共振科室

病案首页的手术级别添加 - 选择项目

首诊病历作废的诊断还会在指引单打印

门诊收入报表 总收入与 院长查询门诊总收入不等

医嘱变更查询调整

全院患者病历查询 办进办出 改为 中途结转

对住院患者是否超过30天以及平均费用超过10%做限制

住院费用明细上传，默认上传改为50条

医保科添加医保回款记录菜单

医保费用明细上传界面弹窗提醒

入院登记进行CA签名认证

<p>门诊处方明细表与药品出库表退药时间不一致</p> <p>财务管理添加分隔符</p> <p>门诊病历查询界面增加 检查条件 '是否初诊'</p> <p>科室没有医嘱术语开立权限，科室医生医嘱开立界面不显示</p> <p>医保回款记录菜单登记录入界面添加'院区'字段</p> <p>挂号查询患者挂号科室与看诊科室显示错误</p> <p>开立磁共振医嘱提交时弹出提示"开立磁共振项目需填写磁共振检查告知单"</p> <p>医生患者列表添加"是否医养结合"</p> <p>就诊卡办卡时身份证一栏（X默认转换大写）</p> <p>门诊指引单检验项目增加后缀科室位置</p> <p>支持越级使用的用量、天数限制（验收）</p> <p>门诊挂号收费日结审核（验收）</p> <p>病历接收后解除提交选择科室日期查询无数据</p> <p>医嘱的排斥提示（验收）</p> <p>皮试流程控制（验收）</p> <p>质控科增加质控文书书写编辑菜单</p> <p>门诊医生站医嘱框需要加宽</p> <p>提交已保存医嘱报错</p> <p>医保信息主表 其他支出（其他内的优抚基金单独提取成一个字段）</p> <p>增加科室医生手工维护界面；被维护的科室里面医生不能开立口服药品医嘱</p> <p>病历质控 质控实时监控缺陷缺少缺陷项目</p> <p>全院患者病历查询 添加中途结转患者查询块</p> <p>更新江西省医保药品分类与代码数据库</p> <p>摆药单预览药品显示不全</p> <p>对住院患者是否超过30天以及平均费用超过10%并开立MECT未退不合理检查及治疗医嘱限制出院</p> <p>财务管理里面门诊收入统计报表打印超出边界</p> <p>医生站开立长期治疗医嘱填写每次量；护士核对医嘱时不显示</p> <p>财务管理里面住院收入统计报表打印超出边界</p> <p>全院患者病历查询显示不全</p> <p>频次设置 每周三次 设置147，没按照 设置频次的滚医嘱</p> <p>医生医嘱界面弹窗提醒</p> <p>护士站平台医嘱变更查询增加执行科室</p> <p>盘点表查询 添加 药品类别下拉框条件</p> <p>临床路径患者在路径最大天数，提前一周开始设置出径提醒</p>	<p>已解决 100%</p>
---	-----------------

<p>住院药房发药 住院摆药是点击患者记 显示患者诊疗信息 诊断信息 (...)</p> <p>《排查药发放药慢问题》</p> <p>排查抗菌药物管理抗生素时间异常</p> <p>支持医院质控指标上报 验收</p> <p>电子病历书写异常恢复 (验收需求)</p> <p>住院登记无法修改住院次数</p> <p>病案首页附页入院后确诊日期默认为入院日期</p> <p>病案首页住院次数显示错误</p> <p>移动医保退费接口his改造</p> <p>药库出库时商品名改成通用名</p> <p>瓶签打印根据医嘱频次进行分开打印</p> <p>门诊处方单, 医生签名改为获取ca医生个性话签名</p> <p>住院医生护士站查看不到电生理报告</p> <p>质控文书书写优化</p> <p>排查门诊医生站出现 程序异常报错 System.NullReferenceException:未将对象引用设置到对象的实例 (...)</p> <p>自助机接口对接HIS</p> <p>门诊医生站引用历史医嘱开立时会显示 药品商品名 而不是统一药品通用名 (...)</p> <p>盘点单时打印时打印满一页在打印第二页</p> <p>非药品长期医嘱只允许收取执行时间不超过当天的费用</p> <p>医生站医保限制药品接入医保接口</p> <p>门诊收费处 门诊挂号 包涵12岁及以下患者只能挂号 儿少门诊 (...)</p> <p>医保基金监管接口</p> <p>病案首页入院病情 和出院病情提交是为空</p> <p>非药品仪器管理添加一个 仪器名称查询</p> <p>住院收费处增加患者伙食费登记功能</p> <p>日报汇总查询 入院人数以及出院人数 排除 无费退院 的患者</p> <p>门诊慢性病科室只能开立慢性病药品</p> <p>执行单 打印时 组合医嘱 调整为 按照 医嘱开立医嘱的顺序 (...)</p> <p>上饶市第三人民医院申请采购自助机打印lis报告接口</p> <p>有患者lis检验接收条码出示检验结果, his系统该项目未终端确认收费。</p>	<p>已解决 0%</p>
--	---------------