机构图标

{ NLP }

质量保证计划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： | ZUT-NLP-QA |
| 当前版本： | 1.0 |
| 作 者： | 胡颖慧 |
| 完成日期： | 2019-6-20 |

中原工学院

计算机学院

版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| NLP 1.0 | 胡颖慧 | 胡颖慧 | 2019-6-10 – 2019-6-28 | 课设内容：自然语言处理 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目 录

[1. 过程与产品质量检查（PPQC）计划 4](#_Toc16582779)

[2. 参与技术评审的计划 4](#_Toc16582780)

[3. 参与产品测试的计划 5](#_Toc16582781)

[4. 本计划审批意见 5](#_Toc16582782)

# 1. 过程与产品质量检查（PPQC）计划

***提示：****质量保证员根据本项目的特征，确定需要检查的主要过程域和主要工作成果，并估计检查时间和人员。注意，对某些过程域的检查应当是周期性的而不是一次性的，例如配置管理、需求管理等。*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **过程与产品质量检查计划** | | | |
| **本项目质量保证员** | *胡颖慧* | | |
| **PPQC检查表** | *参见* ***[SPP-TEMP-QA-CHECKLIST]*** | | |
| **主要过程域** | **主要工作成果** | **检查时间** | **参加人员** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 2. 参与技术评审的计划

***提示：***

*（1）《技术评审计划》一般由项目经理或者项目的技术骨干制定。*

*（2）质量保证员应当参与并监督重要工作成果如需求、设计、代码的技术评审。质量保证员根据《技术评审计划》，制定“参与技术评审”的计划。*

***（3）****工作成果的技术评审有两种形式：正式技术评审（FTR）和非正式技术评审（ITR）。FTR需要举行评审会议，参加评审会议的人数相对比较多。ITR形式比较灵活，一般在同伴之间开展。*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **质量保证人员参与技术评审计划** | | | | |
| **工作成果名称** | **技术评审方式** | **预计评审时间** | **质量保证人员** | **主要技术评审人员** |
| 需求规格说明书 | FTR |  |  |  |
| 系统设计文档 | FTR |  |  |  |
| 源代码A,B,C… | ITR或FTR |  |  |  |
| *…* |  |  |  |  |

# 3. 参与产品测试的计划

***提示：***

*（1）一般地，项目开发小组自己负责单元测试和集成测试，机构独立测试小组负责最终产品的测试（如系统测试和验收测试）。由于测试的种类比较多，《测试计划》也可能有多个。*

*（2）质量保证员应当参与并监督重要工作成果的测试。质量保证员参考各种《测试计划》，制定“参与测试”的计划。*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **质量保证人员参与产品测试计划** | | | | |
| **测试类型** | **质量保证人员** | **主要测试人员** | **测试时间** | **详细测试计划** |
| 单元测试 | 胡颖慧 | 邢朋举 | 6.18-6.24 | 单元测试计划 |
| 集成测试 | 胡颖慧 | 邢朋举 | 6.18-6.24 | 集成测试计划 |
| 系统测试 | 胡颖慧 | 邢朋举 | 6.18-6.24 | 系统测试计划 |
| 验收测试 | 胡颖慧 | 邢朋举 | 6.14-6.25 | 验收测试计划 |
|  |  |  |  |  |

# 4. 本计划审批意见

***提示：(1)****虽然质量保证小组在行政上独立于任何项目，但是质量保证员的工作与项目紧密相关，所以《质量保证计划》应当经过项目经理的审批才能生效，以确保《质量保证计划》与《项目计划》一致。****(2)****如果机构存在质量经理，那么质量经理也要审批《质量保证计划》，以确保《质量保证计划》符合机构的要求（避免过于宽松而流于形式）。*

|  |
| --- |
| *项目经理审批意见：*  *签字*  *日期* |
| *质量经理审批意见：*  *签字*  *日期* |