

# 乐 凯 培 训 学 院

来乐凯学软考高项,让你"乐"在其中,"凯"旋而归

www.luckeeinc.com

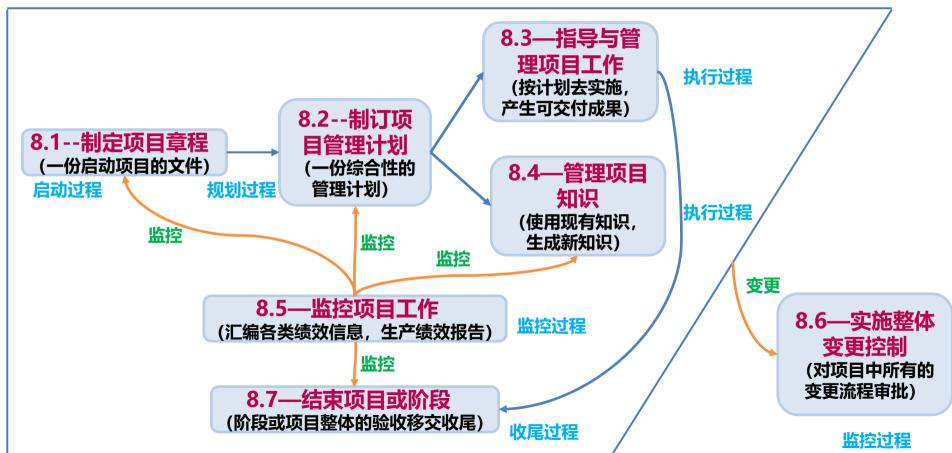


# 第3课项目整合管理(上)主要知识点清单

来乐凯学软考高项,让你"乐"在其中,"凯"旋而归



乐凯咨询





▶ 项目整合管理----制定项目章程----编写一份正式批准项目并授权项目经理的文件;

制订项目管理计划----定义、准备和协调所有子计划,整合为一份综合的项目管理计划;

指导与管理项目工作----领导和执行项目管理计划中所确定的工作,并实施已批准的变更;

管理项目知识----使用现有知识并生成新知识;

**监控项目工作----跟踪、审查和报告项目进展**,以实现绩效目标;

实施整体变更控制----审查所有变更请求,批准变更,管理变更;

结束项目或阶段----终结项目、阶段或合同的所有活动。

----**目标**----资源分配; <mark>平衡竞争性需求</mark>; 研究各种备选方法;

裁剪过程以实现项目目标;管理各知识领域之间的依赖关系;

- ----**三个层面整合**----过程、认知、背景;
- ----**敏捷方法中的整合**----团队成员----<mark>以领域专家</mark>的身份参与整合,自行决定并控制产品规划和交付;

----项目经理----授权给团队, 重点关注营造一个合作型的决策氛围;



**▶ 制定项目章程----输入----立项管理文件**(项目建议书、可行性研究报告、项目评估报告等)

在项目之前制定,不是项目文件,项目经理不可以更新或修改,需要定期审核

----协议(合同、意向书、备忘录等)

----**工具**----**专家判断**(人人都是专家)

----数据收集技术----头脑风暴(短时间内、大量创意、畅所欲言、庭外判决原则)

----访谈 (直接交谈)

---- 焦点小组 (同职能、主题专家)

----人际关系与团队技能----引导(跨职能、协调干系人差异)

----冲突管理(达成一致意见)

----会议管理 (面对面效果最好、 有时也要虚拟会议)

----**输出----项目章程---**--委派的项目经理及其权责;项目的目的、目标、项目的成功标准、退出标准; 高层级需求、高层级项目描述、高层级的战略和运营假设条件和制约因素; 主要可交付成果、总体里程碑进度计划、预先批准的财务预算、 整体项目风险、关键干系人名单;项目审批要求、批准项目章程的人员;

----假设日志----整个项目生命周期中的所有假设条件和制约因素;



▶ **制定项目章程----注意点----**项目由<mark>项目以外</mark>的实体来启动,经批准的项目章程意味着项目的正式启动;

项目章程在项目执行组织与需求组织之间建立起伙伴关系,不要把项目章程看做合同;

最好在制定项目章程时就任命项目经理, 最晚也必须在规划开始之前

**▶ 制订项目管理计划----输入----项目章程**(作为初始规划的起点;提供高层级信息,供进一步细化)

----其他知识领域规划过程的输出(其他规划过程所输出的任何基准和子管理计划)

----工具----数据收集技术----头脑风暴、焦点小组、访谈;

----核对单(检查是否包含所需的全部信息)

----输出----项目管理计划----10个子计划

(范、需、进、成、质、资源、沟通、风险、采购、干系人)

6个组件(变更、配置、生命周期、开发方法、管理审查、绩效测量)

3大基准 (范围基准、进度基准、成本基准)

----注意点----可概括、可详细,通过不断更新来渐进明细。

一旦被确定为基准,只能经实施整体变更控制过程批准后,才能变更。

----**kick-off meeting (开工会议)** ----**小型项目(**启动之后就开);**大型项目**----<mark>规划</mark>工作完成、执行阶段开始

传达项目目标;获得团队对项目的承诺;阐明每个干系人的角色和职责;获得主要干系人对项目管理计划的一致认可;



- ▶ 指导与管理项目工作----输入----项目管理计划(干计划的事)
  - ----批准的变更请求 (干批准的变更)
  - ----**工具----项目管理信息系统PMIS**(事业环境因素,配置管理系统、工作授权系统等)
    - ----会议 (开工会议、技术会议、敏捷或迭代规划会议、每日站会、问题解决会议等)
  - ----输出----可交付成果 (也包括项目过程中的各类文档、计划;干成果)
    - ----**工作绩效数据**(执行中收集的第一手数据; 干数据)数据->信息->报告;
    - ----**问题日志**(问题类型、问题提出者和提出时间、**问题描述、责任人、解决期限** 问题优先级、问题状态、最终解决情况等)
    - ---- 变更请求----纠正措施(纠偏差)----为使项目工作绩效重新与计划一致;

预防措施(防风险)----为确保项目工作的未来绩效符合计划;

缺陷补救(补质量)----为修正不一致的产品;

更新 (通常改基准) ----对正式受控的项目文件或计划等进行的变更;