

專案管理五大流程與十大知識領域

PMI 在 PMBOK Guide Ver. 5中，規劃出專案管理的五大流程(Process Groups) 與十大知識領域(Knowledge Areas)。

五大流程 十大知識領域		起始	規劃	執行	監控	結束
4.	整合管理	4.1 發展專案章程	4.2 發展專案管理計劃	4.3 指導與管理專案工作	4.4 監視和控制專案工作 4.5 執行整合變更控制	4.6 結束專案或階段
5.	範疇管理		5.1 規劃範疇管理計劃 5.2 蒐集需求 5.3 定義範疇 5.4 建立WBS		5.5 驗證範疇 5.6 控制範疇	
6.	時間管理		6.1 規劃時程管理計劃 6.2 定義活動 6.3 排序活動 6.4 估算活動資源 6.5 估算活動期程 6.6 發展時程		6.7 控制時程	
7.	成本管理		7.1 規劃成本管理計劃 7.2 估算成本 7.3 制定預算		7.4 控制成本	
8.	品質管理		8.1 規劃品質管理計劃	8.2 實施品質保證	8.3 控制品質	
9.	人力資源管理管理		9.1 規劃人力資源管理計劃	9.2 獲得專案團隊 9.3 發展專案團隊 9.4 管理專案團隊		
10.	溝通管理		10.1 規劃溝通管理計劃	10.2 管理溝通	10.3 控制溝通	
11.	風險管理		11.1 規劃風險管理計劃 11.2 識別風險 11.3 執行風險定性分析 11.4 執行風險定量風分析 11.5 規劃風險應對		11.6 控制風險	
12.	採購管理		12.1 規劃採購管理計劃	12.2 執行採購	12.3 控制採購	12.4 結束採購
13.	利害關係人管理	13.1 識別利害關係人	13.2 規劃利害關係人管理計劃	13.3 管理利害關係人參與	13.4 控制利害關係人參與	