备选项目(大类)列表

1、软件规模估算实验(FP方法)

包括：IFPUG方法、NESMA方法、MARK II方法、COSMIC方法。

2. 软件开发成本估算实验：采用GB国家标准

成本估算的基础：软件工作量，effort来源于软件规模。

3.碳排放权供给与需求实验：寻求供给与需求之间的平衡点，以达成均衡价格。

4.软件测试成本估算实验：采用GB国家标准，软件测试成本估算国家标准

5.软件工程经济学具体方法技术之应用实验项目

包括：软件经济生命周期实验、单方案/软件产品经济性分析实验、多方案/多软件产品经济性分析实验、软件退出期计算实验等。

6.软件项目/产品的风险影响与评价实验(大类)

包括：加权平均实验、蒙特卡洛实验、决策树实验；

以及博弈论实验项目：纳什均衡实验、不完美信息下的博弈实验......

7.软件项目/产品的不确定性实验(大类)

包括：最大最小法、最小后悔值法、最大最大法等

8.软件项目/产品的财务评价实验

包括：净现值法、IRR法、投资回收期法等。

9.对抗实验。类似于“学习强国”中的四人对抗赛。手机APP程序。

10. 软件项目进度监督与控制实验项目(EVA法)  
Earnd Value Analysis挣值分析法