企业人力资源管理师二级
第三章　培训与开发



黎　虹

TRANSITION PAGE

过渡页

第一节 企业培训计划设计与实施

第二节 培训课程设计与资源开发

第三节 管理人员培训与开发

第四节 员工培训效果评估

第四节

员工培训效果评估

第一单元　培训评估方案设计与实施

第二单元　培训评估指标与标准设计

第三单元　员工培训评估方法与应用

第四节

第一单元　培训评估方案设计与实施

知识要求

- 评估的概念
- 基本原则
- 体系的构成
- 评估的作用

能力要求

- 总体设计
- 方案的设计
- 方案的实施
- 评估结果的反馈
- 注意事项

评估方案设计实施的流程

知识一：员工培训评估的概念（P282，新增）

员工培训效果评估（狭义评估）是企业培训工作最后的也是极为重要的一个阶段。一个完整的员工培训体系包括：培训需求分析，培训规划、项目与课程设计、教材与师资开发，培训活动的组织与实施，以及培训效果评估等环节。培训评估（广义评估）贯穿于培训整个过程，起着承上启下的关键性作用。

知识二：员工培训评估的基本原则（P282，新增）

- 客观性原则：适当增加可量化指标权重
- 综合性原则：避免单一的定性或定量考核
- 灵活性原则：方法应用的灵活性

知识三：培训评估体系的构成（P283，新增）

培训前期评估	培训实施过程评估	培训效果评估（核心）	培训评估结果反馈
• 培训需求整体评估 • 培训方案设计评估	• 模式：委派专人跟班评估；委托主办部门评估 • 评估要素：培训组织准备、学员参与培训情况、培训内容和形式、培训师和组织者的工作状况、培训进度和中间效果、培训环境和设施 • 形式：现场考察；问卷调查	• 时间：培训结束后 • 形式：问卷调查 • 问卷内容：参训者信息、参训者对培训班的满意程度、参训者对培训班的建议及需求	• 改进培训项目，实现培训价值的提升

知识四：培训效果评估的作用（P 284）

阶段	培训前	培训中	培训后
作用	1.保证培训需求确认的科学性； 2.确保培训计划与实际需求的合理衔接； 3.帮助实现培训资源的合理配置； 4.保证培训效果测定的科学性。	1.保证培训活动按照计划进行； 2.培训执行情况的反馈和培训计划的调整； 3.可以找出培训的不足归纳出教训，发现新的培训需要； 4.有助于科学解释培训的实际效果。	1．可以对培训效果进行正确合理的判断，以便了解某一项目是否达到原定的目标和要求； 2．受训人知识技术能力的提高或行为表现的改变是否直接来自培训的本身； 3．可以检查出培训的费用效益。评估培训活动的支出与收入的效益如何，有助于使资金得到更加合理的配置； 4．可以较客观地评价培训者的工作； 5．可以为管理者决策提供所需的信息。

课堂练习

1、（单选）整个培训评估体系的核心部分是（　　）。

A、培训前期评估

B、培训实施过程评估

C、培训评估结果反馈

D、培训实施效果评估

2、（多选）培训评估体系的一般由（　　）组成。

A、培训前期评估

B、培训实施过程评估

C、培训评估结果反馈

D、培训实施效果评估

E、培训有效性评估

课堂练习

3.培训后评估的作用是（）。

A、可以对培训效果进行正确合理的判断

B、保证培训活动按照计划进行

C、保证培训需求确认的科学性

D、保证培训效果测定的科学性

能力一：培训评估体系的总体设计（P285，新增）

- 建立培训评估数据库
- 对相关信息进行分析
- 撰写培训评估报告



- 明确评估主体
- 弄清评估对象
- 规定评估层次
- 选择评估工具

能力二：培训评估方案的设计（P286，部分新增）

设计员工培训评估方案

作出培训评估的决定

员工培训需求的评估

➢由评估人员重新进行培训需求分析，可以从受训人员及其直接上司、公司三个角度来收集培训需求信息。

1.对受训人员进行工作分析，并了解其兴趣和发展方向，从而确定培训需求。

2.从受训人员上司那里了解受训人员的绩效水平。

3.综合考虑企业总体发展战略总目标和总任务。对工作效率低的部门及员工所在的工作环境实施调查。

能力二：培训评估方案的设计（P286，部分新增）

（二）作出培训评估的决定

确定评估的目的

- 了解有关方案的情况；
- 使管理者知道方案已确实提供并实施；
- 就继续还是中止，推广还是限制该方案作出决策。

分析评估可行性

- 决定该培训项目是否交由评估者评估；
- 了解项目实施的基本情况。

明确评估的操作者和参与者

- 操作者：外部、内部
- 参与者：培训对象、培训的领导者、培训管理人员及外部参与者

能力二：培训评估方案的设计（P286，部分新增）

设计员工
培训评估方案

作出培训评估
的决定

员工培训需求
的评估

1、选择培训评估人员
2、选定培训评估对象
3、确定评估层次（和内容）
4、选择评估内容和指标
5、建立培训评估数据库
6、确定方案及测试工具

能力二：培训评估方案的设计（P286，部分新增）

（三）设计员工培训评估方案

1、选择培训评估人员

不同点	内部评估者	外部评估者
来源	组织内部	组织之外，如大学、研究机构或评估咨询公司
优势	•对培训项目情况了解 •容易取得信任、合作与支持 •有利于获得全面而敏感的信息，把握问题关键	•对技术难题有较强的处理能力 •熟练地进行评估的操作 •对培训中存在的问题反映客观

必要时应当对评估人员进行短期培训，统一评估标准。

能力二：培训评估方案的设计（P286，部分新增）

（三）设计员工培训评估方案

2、选定培训评估的对象

课程	评估对象
新开发的课程	培训需求、课程设计、应用效果
新教员的课程	教学方法、质量等综合能力
采用新的培训方式的课程	课程组织、教材、课程设计、应用效果

能力二：培训评估方案的设计（P286，部分新增）

（三）设计员工培训评估方案

3、确定评估层次和内容

评估层次即反应层、学习层、行为层和结果层。一般可将本次评估的层次确定在前两个层次，即反应层和学习层。

能力二：培训评估方案的设计（P286，部分新增）

（三）设计员工培训评估方案

4、选择评估内容和指标

培训阶段	评估内容
培训前的评估	①培训需求的整体评估；②培训对象的知识、技能和工作态度评估；③培训对象的工作成效及其行为评估；④培训计划的可行性评估。
培训中的评估	①培训活动参与状况的评估；②培训内容的评估；③培训进度和中间效果的评估；④培训环境的评估；⑤培训机构和培训人员的评估
培训后的评估	①培训目标达成情况评估；②实施培训效果效益的综合评估；③培训主管工作绩效的评估；④受训者知识技能的提高与接受培训的相关度评估。

能力二：培训评估方案的设计（P286，部分新增）

（三）设计员工培训评估方案

5、建立培训评估数据库

•硬数据：产出、质量、成本和时间，它是对改进情况的主要衡量标准。

•软数据：工作习惯、氛围、新技能、发展、满意度和主动性

能力二：培训评估方案的设计（P286，部分新增）

（三）设计员工培训评估方案

6、确定方案及测试工具

•评估方案和测试工具与培训项目、培训对象的匹配程度直接决定了培训评估能否取得成功。

•应针对不同的评估内容选择相应的评估方法。

•评估形式的选择以评估的实际需要以及这种形式评估所具有的特点为依据。

能力三：培训评估方案的实施（P289，新增）

- 选择好进行评估的时机
- 做好评估数据信息的整理和分析
- 在评估中应与学员多沟通
- 根据情况及时调整评估项目

◆常见的收集数据工具有调查问卷、民意测验、面谈、考试、业绩报告、实地观察等。在具体选择时要考虑数据的使用方法、内容的有效性、评估的稳定性以及目标的适用性等因素。

◆撰写侧重点不同的培训评估报告：

•人力资源开发人员——培训项目设计本身

•管理层——成本和收益方面的详细汇报

•学员及其上司——培训考核的结果与工作绩效的改进

能力四：培训评估结果的反馈（P291，新增）

- 人力资源部门：改进培训项目，提高培训服务水平
- 管理层：决定是否继续投入更多资金用于培训
- 学员的直接上司：根据学员学习情况进行绩效考核
- 学员：取长补短，提高自身素质

注意事项：设计员工培训评估方案的基本要求（P291，新增）

- 操作简单，易于实施
- 考虑不同类型培训项目的评估要求
- 考虑评估成本

课堂练习

1、（单选）在选择确定培训评估对象时，新开发课程评估的侧重点不包括（ ）

A.培训需求

B.课程设计

C.受训人员

D.应用效果

课堂练习

2、（多选）培训前效果评估的内容包括(　　)

A.培训环境评估

B.培训需求的整体评估

C.培训计划可行性评估

D.培训对象知识和工作态度评估

E.培训对象工作成效及行为评估

3.（单选）培训后的评估内容不包括

A.目标达成情况

B.培训环境

C.培训主管工作绩效

D.培训效果效益

课堂练习

4、（多选）在选择确定培训评估形式时，应主要以（　　）为依据。

A．评估目的　　B．评估的实际需要

C．评估对象　　D．评估形式的特点

E．评估人员

5．（多选）撰写培训评估报告需要注意的是（　　）。

A对学员直接上司的报告侧重于培训项目设计本身的评估

B对管理层的报告则对成本和收益等作详细的汇报

C对学员的报告则侧重于反映培训考核的结果

D对学员直接上司的报告侧重于反映工作绩效的改进

E对人力资源开发人员的报告侧重于培训项目设计本身的评估

回顾

第一单元　培训评估方案设计与实施

知识要求

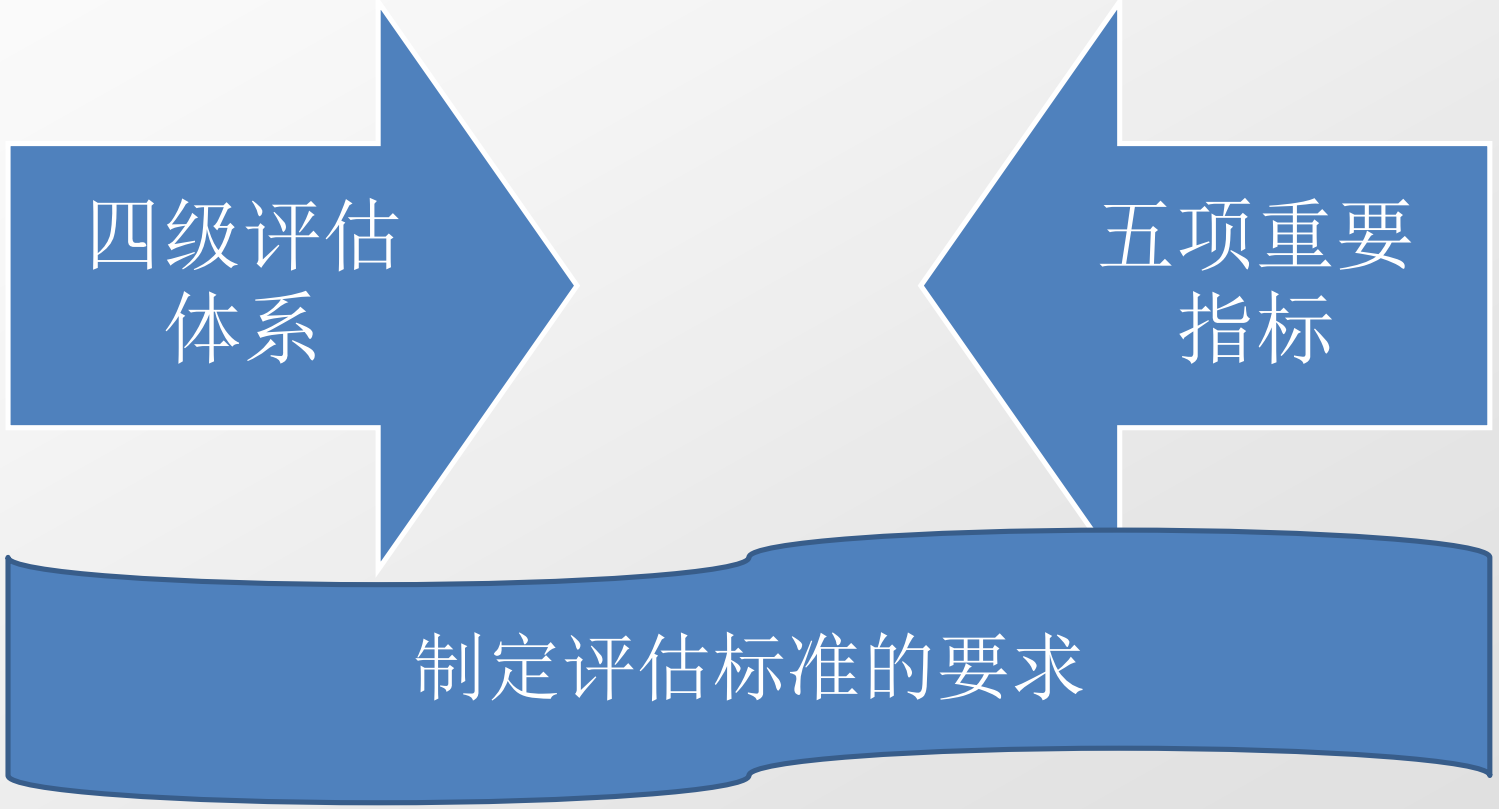
- 评估的概念
- 基本原则　（3原则）
- 体系的构成（3体系）
- 评估的作用（3阶段）

能力要求

- 总体设计（6步骤）
- 方案的设计（3步骤）
- 方案的实施（4注意）
- 评估结果的反馈
- 注意事项（3注意）

评估方案设计实施的流程

第二单元　培训评估指标与标准设计

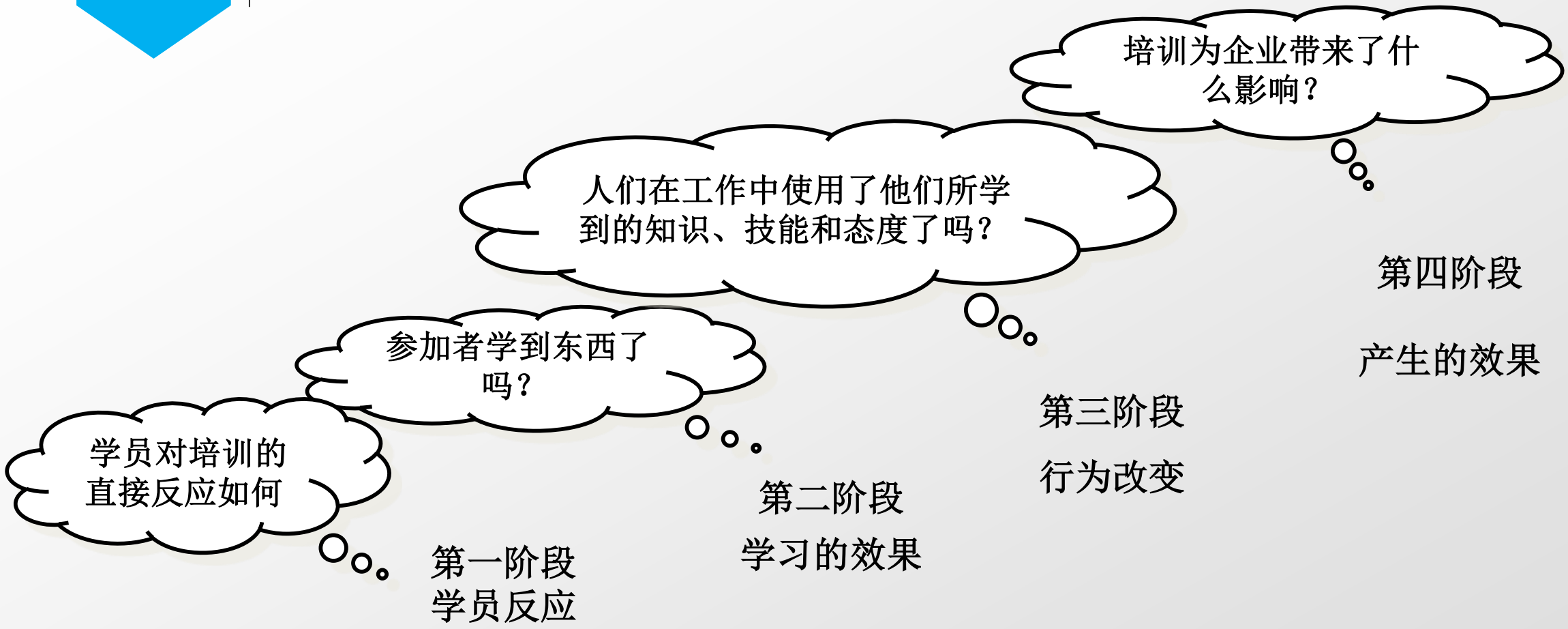


知识一：评估培训成果的标准（P292）



评估培训成果的标准是指企业和培训管理人员用来评价培训成果的统一的尺度和规范。

知识二：培训成果的四级评估体系（P292）



美国柯克帕模式关于培训评估四个层次的论点

知识二：培训成果的四级评估体系（P292）

评估层级	评估单位	评估内容	评估方法	评估时间	特点
一级评估 反应评估	培训单位	衡量学员对具体培训课程、培训师与培训组织的满意度	问卷调查、电话调查、访谈法、观察法、综合座谈	课程结束时	(1) 优点 (2) 不足
二级评估 学习评估	培训单位	衡量学员对于培训内容、技巧、概念的吸收与掌握程度	提问法、角色扮演、笔试法、口试法、演讲、模拟练习与演示、心得报告与文章发表	课程进行时或课程结束时	(1) 优点 (2) 不足
三级评估 行为评估	学员直接主管上级	衡量学员在培训后的行为改变是否因培训所致	问卷调查、行为观察、访谈法、绩效评估、管理能力评鉴、任务项目法、360度评估	三个月或半年以后	(1) 优点 (2) 不足
四级评估 结果评估	学员的单位主管	衡量培训给公司的业绩带来的影响	个人与组织绩效指标、生产率、缺勤率、离职率、成本效益分析、组织气候等资料分析、客户与市场调查、360度满意度调查	半年或一二年后员工及公司绩效评估	(1) 优点 (2) 不足

知识三：制定培训评估标准的要求（P294）

- 相关度
- 信度
- 区分度
- 可行性

能力一：培训成果评估的五项重要指标（P295）

指标	测量方面	评估层级	评估方法
认知成果	受训者对培训内容的理解、熟悉和掌握程度	学习评估	笔试、口试
技能成果	受训者对培训技能的掌握和实际应用	学习评估 行为评估	现场观察、工作抽样
情感成果	受训者对培训项目的态度、动机和行为反应	反应评估	调查问卷法
绩效成果	员工流动率或事故发生率下降，产品产量质量提高，顾客服务水平提高等	结果评估	绩效指标、离职率、客户与市场调查等
投资回报率	培训项目的货币收益与培训成本比较	结果评估	成本效益分析

课堂练习

1、（单选）在培训效果评估的层级体系中，第二级评估是(　　)

A.行为评估

B.学习评估

C.反应评估

D.结果评估

2、（单选）培训的(　　)是指受训者对培训项目的感性认识,包括对培训设施、培训师和培训内容的感觉。

A.绩效成果

B.认知成果

C.反应成果

D.技能成果

课堂练习

3、（单选）对培训效果进行行为评估的方法不包括（ ）。

A、任务项目法

B、问卷调查法

C、笔试法

D、行为观察法

4、（多选）培训效果反应评估的具体方法有（ ）

A.访谈法

B.调查问卷法

C.提问法

D.综合座谈法

E.观察法

2013.11真题（综合题）

根据培训效果四级评估体系的主要内容和评估方法，填写下表。（16分）

层次	评估内容	评估方法	评估时间	评估单位
反应评估				
学习评估				
行为评估				
结果评估				

回顾

第二单元　培训评估指标与标准设计

四级评估体系

五项重要指标

制定评估标准的要求（4要求）

第四节

第三单元　员工培训评估方法与应用

培训评估方法

- 评估方法的分类
- 定性评估法
- 定量评估法

针对不同主体的评估

- 受训者培训成果评估
- 培训主管业绩评估
- 培训教师的综合估计

撰写培训评估报告

- 撰写评估报告的要求
- 撰写评估报告的内容

知识：培训评估方式方法的分类（P299）

（一）非正式评估与正式评估

	非正式评估	正式评估
适用范围	培训者与培训对象之间的关系、培训对象对待评估的态度等	评估结论要被用来作为决策的依据、向特定群体说明培训的效果时
评估依据	评估者主观性判断	事实和数字
关键作用因素	评估者自身素质	评估方案和测试工具的选择
优点	信息资料真实、评估结论客观有效；方便易行；受训者无压力	结论更有说服力；结论易用书面形式表现；可将评估结论与最初计划比对

知识：培训评估方式方法的分类（P299）

（二）建设性评估和总结性评估

	建设性评估	总结性评估
目的	培训项目在培训过程中进行改进的依据	对受训者的学习效果和培训项目的有效性作出评价
性质	非正式、主观	正式、客观
优点	有助于培训对象学习的改进，对培训对象未来学习发挥巨大激励作用	总结性评估的终局测试身份正规，具有较强的说服力。

知识：培训评估方式方法的分类（P299）

（三）定性评估和定量评估

➢区别：定性评估法只能作出原则、大致、趋向性的判断；而定量评估法则可以对量化的因素进行评估，并从定量分析中得到启发，形成结论。

➢定性评估法的优、缺点

•优点：简单易行，综合性强，需要的数据资料少，可以考虑到很多因素，评估过程中评估者可以充分利用自己的经验。

•缺点：评估结果受评估者的主观因素、理论水平和实践经验的影响很大。

课堂练习

1、（单选）企业需要对培训效果进行建设性评估，下列说法不正确的是（　　）。

A、建设性评估是非正式评估

B、建设性评估是主观性评估

C、建设性评估的结果决定了培训项目是否保留

D、建设性评估让培训对象认识到自己是否进步

2、（多选）对培训效果进行正式评估的优点包括（　　）。

A不会给受训者带来太大压力

B使得评估结论更具有说服力

C简便易行不需投入过多成本

D在数据和事实的基础上做出判断，客观性较强

E可将评估结论与最初计划比较核对，易发现问题

能力一：培训评估的定性定量方法（P301）



能力一：培训评估的定性定量方法（P301）

（一）定性评估法（新增）

1.目标评估法：培训后是否达成培训目标

2.关键人物评估法：上级、同级、下级、顾客

3.比较评估法

- 事前事后比较法：参训前后的比较
- 纵向对比评估法：评估对象历史和现实的比较
- 横向比较评估法：多个评估对象放在一起比较鉴别
- 达标评估法：确定一个客观标准

能力一：培训评估的定性定量方法（P301）

（一）定性评估法（新增）

4.动态评估法：把有关的人和事放到培训的整个过程中去进行检测评估，观察目前状况及其发展的潜力和趋势。实施动态评估符合评估的连续性原则。

5.访谈法：具体步骤——明确要采集的信息-设计访谈方案-测试访谈方案-全面实施-进行资料分析，编写调查信息报告

6.座谈法：将受训者召集到一起，开讨论会，谈培训心得体会等。应在培训结束一段时间后进行。

能力一：培训评估的定性定量方法（P301）

（二）定量评估法

1.问卷调查评估法：

- 用于：培训内容、培训课程、培训师、培训场地、培训教材等主要环节的调查评估。如检查培训目标与工作任务的匹配度，评价学员在工作中对培训内容的应用情况，了解学员偏爱的学习方——了解学员对培训师所使用的教学方法的态度。
- 步骤：明确信息-设计问卷
- 问卷的设计：P302

能力一：培训评估的定性定量方法（P301）

（二）定量评估法

2.收益评估法：从经济角度综合评价培训项目的好坏，计算出培训为企业带来的经济收益，但并非所有的培训项目都可以直接计算出它的收益。

3.6sigma评估法：主要关注是一段时间内公司培训的满意度，调查对象分为一般员工、管理干部、培训工作者三类，在全公司范围内进行内容不同的调查，根据调查数据进行分析。

能力一：培训评估的定性定量方法（P301）

（三）综合评估法

1.硬指标和软指标结合的评估法

- 硬指标的分析为培训成本收益评估。

R=TR/TC或R=(TR-TC)/TC（ R为成本收益率； TR为培训获得的收益；TC为培训投入的成本。 ）

R>1，则说明培训可取；

R≤1，说明培训不可取，除非培训给企业带来非显现的收益。

- 软件指标的分析为员工满意度和顾客满意度。

能力一：培训评估的定性定量方法（P301）

（三）综合评估法

2.集体讨论评估法：采取集体舆论评议、群体表决等方式，对评估对象做出评估和估量。

3.绩效评估法：以受训者培训前的绩效记录为基础，在培训结束3个月或半年后，对照以前的绩效记录对受训者进行绩效考核，一般包括过程考核和目标考核。目标考核是核心，分定量目标和定性目标。

能力一：培训评估的定性定量方法（P301）

（三）综合评估法

4.内省法：能使个人清楚地了解到自己的观念，可以评估改变学员态度的培训效果。内省法的结果评估的是测评者自己的观念变化，而不是参与测评人员的变化。

5.笔试法：用于了解学员已掌握的知识。步骤：确定培训目标-起草测试题目-选择、排列测试题目-准备考试说明-准备计分卡-进行测验-分析测验结果。

能力一：培训评估的定性定量方法（P301）

（三）综合评估法

6.操作性测验：通过对实际操作过程的观察和评价来进行评估测验，可应用于整个培训过程。

- 进行操作性测验的要求：

① 在确定培训目标和内容前，设计操作性测验，并起草评分标准；
② 对测验中要表演的动作进行规定；
③ 对测验进行标准化管理；
④ 根据需要尽可能使测验环境与工作环境相似；
⑤ 测验过程中，依次只能测一步；
⑥ 让测验、任务过程与最终产品挂钩；
⑦ 为学员编写说明书，清楚指出在测验中他们应完成的事项；
⑧ 应对教师和受训学员样本进行预测试。

能力一：培训评估的定性定量方法（P301）

（三）综合评估法

7.行为观察法：是指观察者选择直接观察的方法，设计并利用专用工具对预定的对象进行观察评估的方法。

- 基本步骤：

① 描述和解释观察的对象；

② 将上一步所说的技能分解为若干行为，对这些行为进行分析和分类，明确某类行为与培训目标的关系；

③ 练习上一步所说的行为分类；

④ 被观察者开始工作，观察人员记录其真实行为；

⑤ 将观察结果汇总，反馈给被观察人员及其主管。

能力二：受训者培训成果的评估（P310，新增）

评估方面	情感结果评估	技能结果评估	行为改善度评估	绩效增长度评估
评估内容	受训者对培训内容的心理认可度	受训者将培训内容运用于实际工作中情况	受训人员行为改善度的动态评估	部门工作绩效和整体工作水平在受训后的增长度
评估主体	领导	专业部门	360度培训评价	上级主管部门；生产、财务、人力资源、专门培训机构
评估方法	上级领导与受训者讨论确定	所罗门小组测试法和时间序列评估法结合	问卷调查；座谈；走访；考核	以月、季或年为评估时限评估；回训
评估指标	创造性；责任意识；学习成长；沟通协调能力	生产率；废品率；事故率；缺勤率	培训后行为变化、成长情况	部门绩效增长度

课堂练习

1、（单选）定性评估法不包括（　　）。

A、目标评估法

B、关键人物评估法

C、比较评估法

D、收益评估法

2、（单选）（　　）的结果评估的是测评者自己的观念变化，而不是参与测评人员的变化。

A、内省法

B、收益评估法

C、绩效评估法

D、笔试法

课堂练习

3、（单选）对培训效果进行行为评估的方法不包括（ ）。

A、任务项目法

B、问卷调查法

C、笔试法

D、行为观察法

4、（单选）培训效果的问卷调查评估不适用于（ ）

A.了解学员偏爱的学习方法

B.让学员清楚了解自己的差距和不足

C.检查培训目标与工作任务的匹配度

D.评价学员在工作中对培训内容的应用情况

能力三：培训主管业绩的评估（P312，新增）

- 培训管理过程方面：员工对知识的获取能力是否改变，培训是否转移，员工培训后的创新能力是否得到提高；
- 个人能力和组织环境方面：整个组织能力和组织支持环境的改善，管理层的领导能力和员工的心智模式变化等；
- 在培训管理的财务收益方面：测评利润水平，员工平均收入水平以及社会价值表现等；
- 在培训的外部效应方面：测评客户与供应商的满意度是否提高等。

表3-25

能力四：培训教师的综合评估（P313，新增）

➢课程满意度评估

•培训完毕，对培训师的现场发挥水平、培训气氛、培训技能、培训内容、受训人员的感受等是否达到预先设计的实施方案要求，采用问卷调查和现场观察的方式进行评估。

•实行开闭卷相结合，以闭卷为主、结合撰写论文的方法检验学员的受训效果。

➢培训师能力评估

•采用以学员评定、专家评定为主，以培训师自评、培训主管人员评定为辅的办法进行评估。

•具体评估项目见表3-26

能力四：培训评估报告的撰写（P316）

（一）撰写评估报告的要求

- 注意受训者的代表性
- 实事求是
- 避免以偏赅全
- 以圆熟的方式论述消极方面
- 方案持续一年以上的，需要作中期评估
- 注意文字表述与修饰

能力四：培训评估报告的撰写（P316）

（二）撰写评估报告的步骤（内容）

- 导言
- 概述评估实施的过程
- 阐明评估结果
- 解释、评估评估结果和提供参考意见
- 附录
- 报告提要

课堂练习

2011.11真题（简答）

简述撰写培训评估报告的步骤（12分）

答案：撰写评估报告的步骤大致如下：

（1）导言

首先，说明评估实施的背景，即被评估的培训项目的概况。

其次，撰写者要介绍评估目的和评估性质。

再次，撰写者必须说明此评估方案实施以前是否有过类似的评估。

（2）概述评估实施的过程：它是评估报告的方法论部分。

（3）阐明评估结果：结果部分与方法论部分是密切相关的，撰写者必须保证两者之间的因果关系，不能出现牵强附会现象。

（4）解释、评论评估结果和提供参考意见。这部分涉及的范围可以较宽泛。

（5）附录：包括收集和分析资料用的图表、问卷、部分原始资料等。

（6）报告提要。提要是对报告要点的概括，是为了帮助读者迅速掌握报告要点而写的，要求简明扼要。

回顾

第三单元　员工培训评估方法与应用

培训评估方法

- 评估方法的分类　（3分类）
- 定性评估法（6种）
- 定量评估法（3种）
- 综合评估法（7种）

针对不同主体的评估

- 受训者培训成果评估（4方面）
- 培训主管业绩评估（4指标）
- 培训教师的综合评估（2方面）

撰写培训评估报告

- 撰写评估报告的要求（6要求）
- 撰写评估报告的内容（6内容）

本节内容结构与命题关联

单元名称	分题名称	重点内容、题型
第一单元 培训评估方案设计与实施	【知识要求】 一、员工培训评估的概念 二、员工培训评估的基本原则 三、培训评估体系的构成 四、培训效果评估的作用 【能力要求】 一、培训评估体系的总体设计 二、培训评估方案的设计 三、培训评估方案的实施 四、培训评估结果的反馈 【注意事项】	1、重点为简答题、综合题，表现为“培训评估方案的设计实施；培训评估结果的反馈”。 2、次重点偏于选择题，分布均匀。
第二单元 培训评估指标与标准设计	【知识要求】 一、评估培训成果的标准 二、培训成果的四级评估体系 三、制定培训评估标准的要求 【能力要求】 培训成果评估的五项重要指标	1、重点偏于简答题、综合题，偏于“培训效果评估的四级评估、培训成果评估的五项重要指标”。 2、次重点偏于选择题，分布均匀。

第三单元 员工培训评估方法与应用	【知识要求】 培训评估方式方法的分类 【能力要求】 一、培训效果的定性定量方法 二、受训者培训成果的评估 三、培训主管业绩的评估 四、培训教师的综合评估 五、培训评估报告的撰写	1、重点为简答题，表现为“受训者培训成果的评估；培训主管业绩的评估；培训教师的综合评估”。 2、次重点偏于选择题，分布均匀。

祝大家：顺利通过！

