

《中学教育学》掌握知识的过程及指导 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/55/2021_2022__E3_80_8A_E4_B8_AD_E5_AD_A6_E6_c38_55495.htm

指导学生掌握知识，是把人类创造的知识财富转化为个体精神财富的过程。作为教学过程的这一基本层面，包括以下阶段。（一）帮助学生作好心理准备主要是指培养、激发学生的学习动机，进而激发积极的情感，使学生集中注意，进入准备学习的积极状态。学习动机是推动学生学习的内部动力，是一种学习需要，表现为学习的意向、愿望、兴趣等。教师要充分发挥其主导作用，实现教育影响，就必须培养和激发学生的学习动机，充分调动学生的主动性、积极性，要在事实上，而不是在名义上承认学生的主体地位。学习动机的培养，是通过学习目的的教育，养成学生求知欲，组织学生参加实践活动，把社会对学生学习的要求转化为学生内在的学习需要的过程。学习动机的激发，是利用一定的诱因，使已形成的学习动机由潜在状态转化为活动状态，推动学生学习。激发学习动机的方式多种多样。如：明确教学的具体目标，并使之转化为学生的学习目标；重视学习结果的反馈，引导学生关心自己达标情况，从达标中体验学习的愉快；设置新颖的教学内容能满足学生学习的需要；灵活多样的教学方法，创设问题情境，能激起学生的思考；使学生明确所学知识的意义，等等。以上都能收到激发学习动机的效果。这些方式相互联系，可以在一次课上同时运用其中的几种方式，或采用某种方式能同时体现出其它几种方式的作用。（二）组织学生领会知识掌握知识依赖于主体一系列的智力活动，对知识的领会，表

现为了解词义及其所表示的事物，也就是在前人经验指导下，正确反映客观事物的属性与联系，在头脑中建立起与前人经验相一致的认识过程。这是从特殊到一般，从感性到理性的认识过程，是具体事物抽象化的过程。指导学生领会知识要抓住对教材的直观和概括两个环节。（三）指导学生巩固知识

巩固知识是对学习材料的持久记忆。巩固知识作为学习认识活动的一个环节是必要的，学生在短时间内学习了大量知识，较易遗忘，而且学生所学的主要是间接知识，不如直接经验印象深刻。但巩固知识并非是长时间地、反复咀嚼已有材料，而是把巩固知识的活动贯串于教学全过程之中。

1. 在对知识的领会中初步巩固所学的知识。领会知识需借助于以往巩固的知识和对新知识的识记，因此在领会中就有了巩固知识的作用。领会得越深，记忆得越牢。领会知识中组织好第一次感知能给学习者以深刻印象。两种信号系统的协同活动则有助于知识的经久不忘。
2. 引导学生在应用中进一步巩固知识。知识的应用比单纯的复学、背诵更能起巩固作用。应用能提高学生独立性、主动性，从而增强知识的巩固性。实验表明把所学材料变为活动对象，可提高记忆效果，而应用过程中通过实验操作中的肌肉运动所留下的运动记忆则使知识更加巩固。
3. 通过各种形式的复习，使知识得到巩固。巩固知识可贯串于教学全过程，但又可作为掌握知识活动的一个阶段，这就是通过多种形式的复习达到知识的巩固。及时性复习是在领会知识后立即开始的。遗忘在其开始时速度很快，及时复习可免除大量知识的遗忘。系统性复习是学习一个单元或几个单元的阶段复习和学完一门学科的总复习，它有助于掌握知识的内在逻辑和系统，加深对知识的理解

，达到温故知新。指导学生复习应依据记忆规律，教给提高记忆效果的方法，如：提出记忆的任务，提高记忆积极性；加强教材系统性、理解性；重复感知与尝试重现结合；部分复习与整体复习结合；根据遗忘进程，复习次数分布先密后疏；采用多种方式复习，避免机械重复已学材料；进行“过度学习”节省复习时间等。（四）指导学生应用知识应用知识是依据已有知识，解决有关问题，包括解决学习中同类课题和解决现实生活中实际问题。这是抽象知识的具体化过程。指导学生应用知识主要通过各种课题实现。按应用内容分，课题有以下类型：1．应用所学概念、法则，辨认有关事物；2．应用所学概念、法则，说明、解释有关现象；3．应用所学概念、法则，完成一定操作任务。课题的作业形式有：口头作业、书面作业、实验作业、实习作业。在实际生活中应用知识宜根据教学目标要求进行，其形式有：组织学生在参加课外活动、校外活动、生产劳动、各项社会活动中应用知识。（五）检查评定学生的学习效果检查评定学习效果，是教学中的反馈环节，对改进教学和促进学习起重要作用。教师检查学习效果的方式有：布置与检查作业；测验；考试；课堂提问等。培养学生对知识及时的自我检查能力和习惯，是发挥学生主动性的重要方面。以上所述对我们组织教学过程有指导意义，但掌握知识的认识活动及对其指导是十分复杂的过程，要防止简单化和形式主义。1．根据具体情况灵活掌握，不可千篇一律公式化。2．注意各阶段间的联系，不要割裂。3．各阶段有各自功能，可以略去某一阶段，但不要忽略应有功能。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com