

《事物发展的原因、状态、趋势》第二课时 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/60/2021_2022__E3_80_8A_E4_BA_8B_E7_89_A9_E5_c38_60717.htm 内因和外因在事物的发展过程中分别起什么作用?(事物的发展是内因和外因共同起作用的结果。内因是事物变化发展的原因，外因是事物变化发展的条件，外因通过内因起作用。)(学生回答后，教师归纳。)

复习提问 通过上一节课的学习，我们知道，内因和外因在事物的发展过程中是同时存在，缺一不可的。我们在观察事物、分析问题时，就要既看到内因，又看到外因，坚持内因和外因相结合的观点。

二、坚持内因外因相结合的观点(板书)

(为配合教材第119页第1自然段介绍弗莱明发现青霉素的事例。可在此时用幻灯投影或录音故事的形式向同学们补充下面的材料。可补充出示一些图片材料。目的是激发同学们兴趣。)

弗莱明与青霉素 弗莱明(1881—1955)，英国细菌学家，曾任伦敦大学细菌学教授和瑞特弗莱明研究所所长。

1922年发现溶菌酶，1928年发现青霉素。1945年获诺贝尔奖。

弗莱明1906年开始做细菌学研究工作。1928年发现青霉素。但由于难于提取和生产，一直未能用于医学。直到1935年，他的助手钱恩和佛罗理也参加了研制，最后终于在美国姑娘丽找到的烂甜瓜上采到了青霉素。自从发现和提取出青霉素之后，人类掌握了杀死葡萄球菌、链状球菌等多种病菌的有力武器。据统计，那时每年有近2000万人患肺炎，而给他们注射青霉素之后，很快就可以康复。另外，用青霉素治疗转染性脑膜炎、白喉、猩红热等也非常有效。往常战场上的伤员伤口化脓发烧之后，护士们总是赶紧拿来纸笔，叫他们

给亲人留下遗言。而在第二次世界大战期间，由于青霉素的出现，不知挽救了多少伤兵的性命。青霉素是英国细菌学家弗莱明发现的，而弗莱明发现青霉素的过程教材第119页作了比较具体的介绍。请同学们阅读教材第119页第1自然段至第121页第3段。（阅读后提问。）青霉素的发现是不是纯属“偶然”？1. 在个人成长过程中，要学会正确地对待内因和外因（板书）因为内因是事物变化发展的根本原因，它决定事物发展的性质和方向。所以：（1）要重视内因的作用。（板书）个人的成长首先要靠自己的主观努力。（板书）提问：一个人的进步过程中如何充分重视内因的作用？大家先说说一个人进步的内固有 哪些？（学生发表意见后，教师归纳。）一个人进步过程中的内因主要是指本人主观能动性的发挥，具体表现在理想、志向、进取精神、意志、毅力、勤奋、战胜困难。挫折、逆境的勇气等。一个人的进步快慢和程度主要取决于本人的主观努力。在相同的条件下，个人主观努力的程度不同，所取得的成绩和做出的贡献就会有很大差别。因此，只能充分发挥自己的主观能动性，即内在动力，才能不断进步，取得更大的成绩。即使是孪生兄弟在同一个学校同一个班级里学习，外因虽相同，但进步的情况也会有所不同，进步有先有后，有快有慢，成绩有好有差。其关键就在于每个人的基础、动力、进取精神、努力程度等内因不同。所以，我们必须充分重视内因。 正确看待机遇。（板书）生活中也确实有这样一些强者，他们把握住了某一稍纵即逝的机会，或者说是“机遇”，从而取得了事业上的成功。一个农村姑娘，如果不是一个偶然的机会被田径教练看中，可能她就将在农村中度过自己的一生，绝不会成为世界田径场上的名

将；一个射击选手，如果不是紧紧把握住了一次进入省射击队的机会，也绝不会在奥运会上实现我国奥运史上的零的突破，取得冠军。因此，能否把握机遇，往往成为能否在事业上取得成功的重要一环。但是，机遇毕竟只是事物发展的外因，它在事物发展中不起支配和主导作用。主观努力才是内因，只有通过长期的主观努力，才能培养和具备善于捕捉和利用机遇的能力。机遇的出现对于我们任何一个人来讲都是非常公正的，关键是我们能不能把握住。在牛顿之前不知有多少人看见苹果落地，却没有发明万有引力定律；鲁班之前不知有多少人被草割破了手指却没有发明锯子。正如教材所分析的那样。试想，弗莱明如果不是一个细菌学专家或他对葡萄球菌没有经历数年的研究，或者他粗心大意把发了霉的培养液随手倒掉了，那他还能成为青霉素的伟大发现者吗？假如诺贝尔不是一个不怕炸死的人，为了驯服裂性炸药曾数十次和死神擦身而过，他能获得成功并被人们誉为炸药工业之父吗？在现实生活中，当国家的利益和人民的生命财产受到严重威胁时，有的人能够挺身而出，不怕流血牺牲成为见义勇为的英雄，而有的人却退避三舍明哲保身，这难道能仅仅归结于英雄的外部机遇吗？因此，正像法国生物学家巴斯德说的，“机遇只偏爱那些有准备的头脑。”我们要通过自己的主观努力，把握住一切机会，以取得学习和事业的成功。正确对待顺境和逆境。(板书)人生道路上，顺利的境遇能为个人成长提供良好的条件，逆境会给个人成长带来不利的影响。那么，如何正确对待顺境和逆境，能不能把自己的成功和失败都归结为顺境和逆境的作用、影响呢？(学生讨论后，教师归纳。)顺境、逆境都是外因。把自己的成功和失败都归结

为顺境和逆境的作用属于外因论。外因论完全到事物的外部去找原因，是完全错误的。关于外因论的错误，我们可以用地理环境决定论为例来说明。地理环境决定论主张，地理环境(包括气候、土壤、地形、水源、矿藏等)直接决定人类的体质、心理和道德，决定人口的分布、种族的优劣、文化的高低、经济的盛衰、国家的强弱，并由此决定各国社会制度的性质和变化。沙俄时代的一位学者叫做列夫梅尼科夫的就曾经说：“水是历史的动力”。其实不管是水，还是气候，还是资源，任何地理环境都不可能是社会发展的决定原因。我们可以看到许多国家的地理环境差不多一样，但有的是社会主义国家，有的是资本主义国家，有的经济发达，有的不发达，差别非常大，用地理环境是无法解释这种差别的。就在同一个国家，社会的变化是几千年、几百年、甚至几年或几个月就很显著的，而地理位置的显著变化却需要若干万年。在若干万年内没有多大变化的地理环境，怎么能解释很短时间内的社会巨大变化呢?我国一百多年前是封建性的大清帝国，1840年后变为半殖民地半封建国家，1949年成立了中华人民共和国，成为社会主义国家，在这短短的一百多年中，我国的地理环境没有什么重大变化，长江、黄河、珠江、黑龙江一样奔流，珠穆朗玛峰照样屹立在西藏高原上，硬说这一百多年中国社会性质的巨大变化，根本原因在于地理环境的变化，岂不是天大的谎话? 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