


AP 微观经济学

30 天速成真经

Original Test Bible for AP
Microeconomics in 30 Days

 考天下学习网 编



P名师教案，学习计划亲历指导

中英文结合，知识点详尽，英文真题解析，实战模拟考场

免费获取

200元

新东方在线试听卡

 NO.1

中国石化出版社

[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://www.sinopec-press.com)

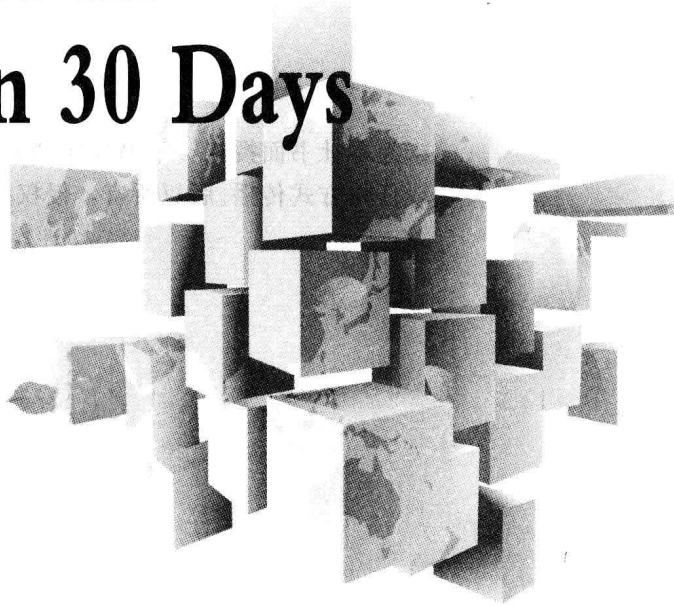
教·育·出·版·中·心


AP

微观经济学

30天速成真经

Original Test Bible for AP Microeconomics in 30 Days



 考天下学习网 编

AP名师教案，学习计划亲历指导

中英文结合，知识点详尽，英文真题解析，实战模拟考场

 免费获取
200元
新东方在线试听卡

 NO.1

中国石化出版社
[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://www.sinopec-press.com)
教·育·出·版·中·心

图书在版编目 (CIP) 数据

AP 微观经济学 30 天速成真经/考天下学习网编. —
北京: 中国石化出版社, 2013. 3
ISBN 978-7-5114-2045-9

I. ①A… II. ①考… III. ①宏观经济学—高等学校—
—入学考试—美国—自学参考资料 IV. ①F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 051701 号

未经本社书面授权, 本书任何部分不得被复制、抄袭, 或者以任何形式
或任何方式传播。版权所有, 侵权必究。

中国石化出版社出版发行

地址: 北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编: 100011 电话: (010)84271850

读者服务部电话: (010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com

北京科信印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092 毫米 16 开本 22 印张 538 千字

2013 年 4 月第 1 版 2013 年 4 月第 1 次印刷

定价: 58.00 元

AP微观经济学30天速成真经

学习计划

经过认真总结,我们为 AP 微观经济学想考取高分的同学特制定以下 30 天学习计划。考生只要从头到尾用心学完本书,即可顺利通过考试。

第 1 天:AP 微观经济学介绍

对 AP 微观经济学形成整体框架性认识,熟悉 AP 微观经济学考点分布,做到心中有数。

第 2 天:微观经济学概述

准确掌握微观经济学的基本概念,为后面的学习做好充分的理论准备。

第 3 天:供给和需求的基本理论

通过供给和需求的基本模型来理解价格变动的原因和方式,并顺利完成课后习题。

第 4~7 天:消费者行为理论

重点掌握实现消费者均衡的条件,充分了解消费者行为理论的相关知识点,并顺利完成课后习题。

第 8~10 天:生产论

掌握生产函数的定义和表达式,以及短期和长期的含义;攻克一种生产要素的合理投入、两种生产要素的最佳组合。并顺利完成课后习题。

第 11~13 天:成本和收益

了解相关成本,并注意区别;理解长期成本的概念;熟悉长期平均成本的内容;掌握短期成本的概念与分类。并顺利完成课后习题。

第 14~16 天:完全竞争市场

充分掌握完全竞争市场的相关知识点,并通过完成课后习题来达到知识巩固的目标。

第 17~19 天:不完全竞争市场

充分掌握不完全竞争市场的相关知识点,并通过完成课后习题来达到知识巩固的目标。

第 20~22 天:生产要素价格的决定

分析生产要素的供给,掌握劳动、土地、资本的供给问题;了解洛仑兹曲线和基尼系数;攻克劳动供给曲线。并顺利完成课后习题。

第 23~25 天:市场失灵和微观经济政策

理解外部性的经济效应;了解外部性对资源配置效率的影响;掌握解决外部性的办法;运用科斯定理来解决外部性。并顺利完成课后习题。

第 26~28 天:一般均衡论和福利经济学

掌握经济效率的含义;了解一般均衡的概念和内涵、完全竞争与帕累托最优状态之间的关系、社会福利函数;把握效率与公平之间的内在关系。并顺利完成课后习题。

第 29~30 天:查缺补漏

将自我感觉仍欠缺、容易失分的知识点进行修补,不漏掉任何一个可能的失分点,向着 AP 微观经济学高分做最后冲刺。

Preface



AP, 全称 Advanced Placement, 中文名称为大学预修课程。AP 课程及考试始于 1955 年, 由美国大学理事会(The College Board)主办, 在高中阶段开设的具有大学水平的课程, 共有 22 个门类、37 个学科。该项考试的目的在于, 使高中学生提前接触大学课程, 完成一些美国大学的学分课程及考试。AP 课程及考试可以为高中生起到减免大学学分、降低大学教育成本、缩短大学教育时间的目的, 同时 AP 考试成绩可以作为申请大学的一个重要筹码。

AP 微观经济学是 AP 考试中参考人数最多的考试之一。1989 年美国大学理事会启动 AP 微观经济学考试, 自此参加 AP 微观经济学考试的学生数量增长迅速。对于考生来说, AP 微观经济学在众多 AP 考试科目中“性价比”较高, 容易拿到不错的成绩, 同时对于学商科和经济学的同学也很有帮助。

开设 AP 微观经济学课程的学校或者自学的学生, 应该在高一、高二进行合理的时间安排, 确定课程计划, 以保证把学习微观经济学应具备的知识先行学习完毕。由于 AP 微观经济学是一门大学水平的课程, 具有一定的挑战性, 所以需要认真对待, 多花时间和精力进行准备。为此, 我们精心编写了《AP 微观经济学 30 天速成真经》, 本书具有以下特点:

1. 指导性。所谓“知己知彼百战不殆”, 本书在第一章绪论部分, 给考生详细介绍了 AP 考试的由来、现状以及优势, 帮助考生在备考时对于 AP 考试有一个简单的了解。

2. 清晰性。为了帮助考生更好的掌握知识点, 本书的定理展开内容均采用中文描述。每一章都分为“名师备课教案”、“重要知识点”、“习题”和“真题”四个小节。教材的语言简单易懂, 讲解清晰, 与考试语言高度相似, 是不可多得的好教材。

3. 真实性。实战性与理论性同样重要, 本书在每一章之后都配有英文练习题目, 包括真题和模拟试题, 习题覆盖面广, 英文解析清晰, 在帮助考生巩固所学知识的同时, 又增加真实的考场经验。

4. 辅助性。本书在最后一部分附录中, 收录了部分西方经济学的重点词汇, 英汉对照, 帮助考生在复习之余, 增加词汇量, 以便摆脱中文词汇的束缚, 更好的适应英文考试。

AP 微观经济学考试最重要的备考方法还是从基础的知识角度掌握整个微观经济学的分析框架以及分析的思路, 从而可以从本质上抓住考试的重点。其次, AP

经济学考试不同于 GRE、TOEFL 或 SAT 等英文考试,经济学是一门学科,侧重的是知识性和内容性。因此,技巧对于 AP 考试来说就不是最重要的因素,从而考生在复习备考的时候要淡化技巧,强调知识学习。AP 微观经济学考试要求考生培养一种经济学素养,可以从经济学视角解释和说明现实中的很多问题。在复习的过程中,考生除了认真学习本书的知识之外,还应留心关注生活,并有意识地扩大自己的知识面,以充分应对考试。

由于本书编写时间有限,难免有不足之处,希望广大读者提出宝贵意见,以待再版时修改。

编 者

考天下学习网简介

考天下学习网 (www.kaotianxia.com) 是由北京尚林教育科技有限公司研发推广的专业在线教育网站。自2010年上线以来,受到广大英语学习者的喜爱,通过不断提高不断发展,考天下学习网已经成为专业的网络教育服务平台和外语培训类网络教育品牌。

考天下学习网开设有留学考试、学历考试、职称考试、英语充电、多种语言、中学教育等多项网络学习课程,为各类用户提供全面的在线教育服务。目前拥有300余万的注册会员参与上传资料,同时分布在全国的100多位一线特高级老师对上传资料进行严格审核及维护,确保资料的质量。随着网络技术的进步,考天下学习网在原有远程培训平台的基础上不断更新升级,已经将其建设成为集资讯、网络学习、网上书店、答疑系统、模拟测试等融为一体的科学化、规模化平台。

【师资优势】

学校汇集了京城地区英语专业精英教师,他们分别来自北大、清华、人大、北外、浙大、中南大学等国内著名学府的英语学院,均是英语专业博士生导师、硕士生导师、教授、副教授,具有无可争议的权威性和代表性。

【服务优势】

为不同学习程度、不同定向考生提供个性化定制课程辅导;为考生准备了针对性讲座和课程,以求达到最佳的辅导效果。

【信息优势】

掌握国内主要大专院校的英语专业招考信息和专业考试信息,历年考题资料和出题规律的总结,为考生提供便捷、高效的备考途径。

AP系列书籍目录:

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. AP微积分 (AB) 30天速成真经 | 7. AP物理C (电磁学) 30天速成真经 |
| 2. AP微积分 (BC) 30天速成真经 | 8. AP物理C (力学) 30天速成真经 |
| 3. AP统计学30天速成真经 | 9. AP化学30天速成真经 |
| 4. AP宏观经济学30天速成真经 | 10. AP美国历史30天速成真经 |
| 5. AP微观经济学30天速成真经 | 11. AP心理学30天速成真经 |
| 6. AP物理B 30天速成真经 | |

新东方在线网络课堂 AP

中国最大的出国培训机构, 新东方十年英语培训品牌

全新高分课程 智能互动练习
高清视频精讲 直击雅思高分



AP单项精品课程

• 北美本科生预科班, 提前拿到大学学分, 为进名校打下坚实的基础 • 由新东方北美AP名师讲授, 全视频课程, 直击高分

课程名称	课时	原价	优惠价	课程详情
AP单项精品班_美国历史	15	2,000	1,280	AP美国历史
AP单项精品班_微积分	11	2,000	1,280	AP微积分
AP单项精品班_微观经济学	18	2,000	1,280	AP微观经济学
AP单项精品班_宏观经济学	19	2,000	1,280	AP宏观经济学

AP联报精品课程

课程名称	课时	原价	优惠价	课程详情
AP联报2项精品班_宏观经济学+微积分	30	4,000	1,980	AP宏观经济学 + AP微积分
AP联报2项精品班_微积分+美国历史	26	4,000	1,980	AP微积分 + AP美国历史
AP联报2项精品班_微观经济学+微积分	29	4,000	1,980	AP微观经济学 + AP微积分
AP联报2项精品班_微观经济学+宏观经济学	37	4,000	1,980	AP微观经济学 + AP宏观经济学
AP联报3项精品班_微观经济学+宏观经济学+微积分	48	6,000	2,580	AP微观经济学 + AP宏观经济学 + AP微积分
AP联报4项精品班_微观经济学+宏观经济学+微积分+美国历史	63	8,000	2,980	AP微观经济学 + AP宏观经济学 + AP微积分 + AP美国历史



报2015考研预科班 享双重优惠

优惠1: 超低折扣99元起;

优惠2: 再报2015考研全程班最高抵学费500元

“报预科 抵学费”活动规则:

报2015考研预科班任一班型, 再报2015考研全程班(含联报班):

一科抵300元, 两科联报抵400元, 三科以上联报抵500元。

例: 报2015考研英语预科班(99元), 再报2015考研政英全程联报班(1200元),

只需再花费: 1200-400=800元, 最终学费为99+800=899元。

早起的鸟儿有虫吃

提前入手准备, 还能省学费

你若考不上

还有谁能上?!

绝对赚到啦!



2015考研英语预科班	2015考研数学预科班	2015考研政英预科班	2015考研政英数预科班
课时: 75	课时: 42	课时: 100	课时: 137
原价: 580	原价: 480	原价: 1060	原价: 1540
现价: 99	现价: 99	现价: 140	现价: 190

Contents



第一章 绪论	1
一、AP 考试介绍	1
二、AP 微观经济学考试介绍	4
第二章 微观经济学概述	7
第一节 名师备课教案	7
一、什么是经济学	7
二、经济学的分析方法	8
三、微观经济学与宏观经济学	8
第二节 重要知识点	10
一、重点名词	10
二、知识应用	11
第三节 习题	13
第三章 供给和需求的基本理论	21
第一节 名师备课教案	21
一、微观经济学的特点	21
二、需求	22
三、供给	24
四、供求曲线的共同作用	26
五、需求弹性和供给弹性	29
六、蛛网模型	34
第二节 重要知识点	35
一、重点名词	35
二、知识应用	37
第三节 习题	42

第四节 真题	61
第四章 消费者行为理论	68
第一节 名师备课教案	68
一、效用论概述	68
二、边际效用分析	69
三、无差异曲线分析	70
四、消费者均衡比较静态分析	73
五、替代效应与收入效应	75
六、消费者剩余	76
七、市场需求	77
八、不确定性和风险	77
第二节 重要知识点	79
一、重点名词	79
二、知识应用	81
第三节 习题	86
第四节 真题	94
第五章 生产论	97
第一节 名师备课教案	97
一、企业的性质及经营目标	97
二、生产函数	97
三、短期生产函数	99
四、长期生产函数	101
五、等成本线	102
六、生产要素的最优组合	103
七、规模报酬	104
第二节 重要知识点	105
一、重点名词	105
二、知识应用	107
第三节 习题	111
第四节 真题	121
第六章 成本和收益	123
第一节 名师备课教案	123
一、成本	123
二、成本函数	124
三、短期成本	124
四、长期成本	128
第二节 重要知识点	131
一、重点名词	131

二、知识应用	132
第三节 习题	137
第四节 真题	139
第七章 完全竞争市场	142
第一节 名师备课教案	142
一、市场及市场结构类型	142
二、厂商的收益与利润	143
三、完全竞争市场概述	144
四、完全竞争的短期均衡	146
五、完全竞争的长期均衡	148
六、完全竞争市场的短期均衡和长期均衡	150
第二节 重要知识点	152
一、重点名词	152
二、知识应用	153
第三节 习题	156
第四节 真题	168
第八章 不完全竞争市场	181
第一节 名师备课教案	181
一、完全垄断市场	181
二、垄断竞争市场	185
三、寡头市场和策略	188
四、不同市场的比较	191
第二节 重要知识点	192
一、重点名词	192
二、知识应用	194
第三节 习题	200
第四节 真题	222
第九章 生产要素价格的决定	237
第一节 名师备课教案	237
一、完全竞争厂商对要素的需求	237
二、对供给方面的概述	238
三、工资的决定	239
四、地租的决定	241
五、利息率的决定	243
六、洛伦兹曲线和基尼系数	244
第二节 重要知识点	245
一、重点名词	245
二、知识应用	246

第三节	习题	250
第四节	真题	271
第十章	市场失灵和微观经济政策	278
第一节	名师备课教案	278
一、	市场失灵	278
二、	垄断	278
三、	外部影响	279
四、	公共物品和公共资源	281
五、	信息不完全与不对称	283
第二节	重要知识点	285
一、	重点名词	285
二、	知识应用	287
第三节	习题	292
第四节	真题	307
第十一章	一般均衡论和福利经济学	310
第一节	名师备课教案	310
一、	一般均衡	310
二、	经济效率	311
三、	帕累托最优状态的实现条件	312
四、	完全竞争和帕累托最优状态	313
五、	社会福利函数	314
六、	效平与公平	316
第二节	重要知识点	316
一、	重点名词	316
二、	知识应用	318
第三节	习题	323
第四节	真题	328
附录	西方经济学词汇表	333

第一章 绪论

一、AP 考试介绍

AP, 全称 Advanced Placement, 中文名称为大学预修课程。AP 课程及考试始于 1955 年, 是由美国大学理事会(The College Board)主办的在高中阶段开设的具有大学水平的课程, 共有 22 个门类、37 个学科。时至今日, 全球已有 80 多个国家开设了此项目考试并于每年 5 月举行。

AP 考试的成绩使用 5 分制, 考生可以获得 1、2、3、4 或者 5 分。一般 3 分或 3 分以上的成绩可以在大学换取学分, 目前有将近 40 多个国家约 3600 所大学承认 AP 学分为其入学参考标准, 这其中包括哈佛、耶鲁、牛津、剑桥等世界名牌大学。另外, 某些国家(如英国、加拿大、澳大利亚等国)还将此项成绩作为发放奖学金的主要条件之一。

AP 考试的目的旨在帮助高中生提前接触大学课程, 并通过学习一些科目来完成大学中部分学分课程及考试。因此学生可借此项考试折抵大学学分, 减免大学课程, 缩短大学学时, 更可节省高昂的大学学费。此外, AP 考试成绩已成为美国大学重要录取依据。根据美国大学升学顾问委员会在全美范围内的调查显示, 拥有优异 AP 考试成绩的高中生在未来的大学学习中往往有更加出色的表现和发展。因此, 美国各大学均将 AP 成绩看作衡量学生学习和研究能力, 以及就读高难度大学课程能力的重要指标。参加 AP 考试科目多、考分高的学生会被美国名校刮目相看。因此, 学生的 AP 考试成绩也成为其是否能够胜任大学学习的重要依据之一。

1. AP 课程跟 SAT 或 ACT 课程的区别

SAT 和 ACT 是美国两大权威民间教育机构组织, 类似于我国高中会考(更精确的讲其为会考、高考两考合一)的考试。对于中国学生来讲, SAT 和 ACT 的考试难度相当于我国的高一至高二水平。SAT 和 ACT 在美国是考试而不是课程体系。目前我国的一些中学将 SAT 和 ACT 考试作为一个课程体系在实践。而美国高中课程及美国大学选修课程, 则定位于高端, 其课程最后部分的难度和广度均达到了美国大学大一的程度。因此初中阶段学业优良的学生(如达区重点高中分数线或以上)、或为孩子定位高端的家长、或虽学业成绩不出色但英文单科出色或天资聪颖的学生, 较适合选择美国高中课程即美国大学选修课程; 而学习成绩较差、学习能力普通的学生则适合选择较为容易的以 SAT 或 ACT 为内容的课程。



AP

微观经济学
30 天速成真经

1

2. AP 课程的优势

AP 考试由美国大学理事会主持, AP 成绩不但可以使成功申请美国大学的同学折抵入学后相应课程的学分, 而且 AP 成绩也成为美国各大学录取学生的重要依据。

AP 课程完全符合美国一流名校的招生理念和选材思维模式, 其表现在于:

①增加 GPA(平均绩点)成绩。GPA 是整个高中阶段学生综合学习能力的体现。平均每门 AP 课程成绩可增加 GPA 分值 0.1 分。而 GPA 恰恰是美国一流大学录取学生时的第一考虑要素。

②是学生学习能力和未来发展潜力的最好证明。在美国, 选择参加 AP 课程学习的学生首先要通过荣誉课程, 而欲进入荣誉课程学习的学生则必须先通过普通课程。因此, 能参加 AP 课程学习的学生本身已经是优秀学生的体现, 由于学生在 AP 课程的选择过程中, 必须考虑未来大学的专业方向, 因此使得一流大学从学生所选择的课程中就能充分判断和确信学生是否具有了未来专业发展方向的充分准备和把握。

③是美国一流名校确信学生敢于挑战学术难度、明确学术发展方向的最重要指标。由于 AP 课程是美国大学一年级的内容, 较之中学内容, 难度增加很大。因此一流大学能够轻易地从学生在中学期间是否选修 AP、选修多少门当中, 判断学生挑战困难的信心和能力的。

④可换大学学分, 以便提前大学毕业或在大学学习更多自己感兴趣的其他专业和课程。美国和加拿大 90% 以上的学院和全部的大学接受 AP 考试并授予大学学分。如果在中学获得一定数目的 AP 课程学分, 意味着可以提前一到两年毕业。在美国, 获取名校的一个大学学分约需要 1000 美元, 而一门 AP 课程约可抵三到六个大学学分。所以中国学生所学的任何一门 AP 课程都有可能到美国后被转成三到六个学分, 即 3000 到 6000 美元。

因此, 该项考试的目的在于, 利用高中最后一年免费教育的时间, 提前完成一些美国本科大学的学分课程及考试。对学习该课程的中国学生而言, 除了可获取美国大学学分、省时省钱外, 还可以在国内提前解决好美国大一课程适应难的问题。

3. 高中生如何准备 AP 考试

有关调查显示参加 AP 考试的人数近几年增长了很多, 因为申请美国留学的中国高中生越来越多, 留学美国的竞争也越来越激烈。在这样的环境下, 仅仅提供 IBT 和 SAT 成绩就想获得美国顶尖名校的录取往往还不够, AP 成绩成为学生让自己脱颖而出吸引顶级名校目光的关键。

在申请大学时, 如何让你的 AP 成绩闪耀光芒? 我们可以从以下入手:

首先, 早做准备。目前 AP 考试涵盖 22 个专业 37 门课程, 对于如此繁多的类别, 有志冲刺美国名校的同学一定要根据自身的情况合理规划、科学备考。建议从高一、高二开始着手准备, 因为此时很多学生都已参加完托福、SAT 的学习或者考试, 英语能力得到了更大提升, 同时对自身知识结构的了解更深, 在科目的选择上更实际和准确。

其次, 合理规划。AP 考试是专业类型考试, 是与你以后在大学学习的专业及人生规划息息相关的。只有在做好合理的职业规划和专业选择后, 才能开始着手 AP 课程



的学习,盲目报考不但达不到好的效果,反而使得美国大学在录取时对你的职业定位感到迷茫。

最后,掌握技巧。AP 考试知识面宽,知识点多,只有通过系统的学习,才能够将各个知识点融会贯通,而不是考前的死记硬背。因此,考生还应在众多的知识点中能够有所侧重、把握重点。

4. AP 考试科目中哪些适合中国学生

AP 考试有 22 个专业 37 门课程,在这么多的 AP 考试科目中哪些更适合中国学生呢? AP 考试每门分两部分:第一部分为多项选择题,第二部分为自由答卷。根据 AP 考试科目的不同,每门课程的考试内容会有所差别。考生可以根据自己的实际需要选报考试科目。下面我们列出一些中国考生适合和不适合参加的 AP 考试科目,供大家备选参考:

适合的科目:

Calculus AB 微积分 AB

Calculus BC 微积分 BC

Statistic 统计学

Macroeconomics 宏观经济学

Microeconomics 微观经济学

Physics B 物理 B

Physics C: Mechanics 物理 C: 力学

Physics C: Electricity Magnetism 物理 C: 电磁学

Biology 生物

Chemistry 化学

Computer Science A 计算机科学 A

Computer Science AB 计算机科学 AB

English Literature Composition 英语文学与写作

English Language Composition 英语语言学与写作

United States History 美国历史

Chinese Language Culture 中国语言与文化

不适合的科目:

Government Politics: United States 美国政府与政治

Government Politics: Comparative 比较政治

French 法语

Spanish Language 西班牙语

German Language 德语

French Literature 法国文学

European History 欧洲历史

Music Theory 音乐理论

Environmental Science 环境科学



Psychology 心理学

Italian Language and Composition 意大利语言学与写作

Art History 艺术史

World History 世界历史

Human Geography 人类地理学

Spanish Literature 西班牙文学

Latin: Vergil 拉丁文学

二、AP 微观经济学考试介绍

AP 微观经济学是 AP 考试中参考人数最多的考试之一。1989 年美国大学理事会启动 AP 微观经济学考试，自此参加 AP 微观经济学考试的学生数量增长迅速。对于考生来说，AP 微观经济学在众多 AP 考试科目中“性价比”较高，容易拿到不错的成绩，同时对于学商科和经济学的同学也很有帮助。

开设 AP 微观经济学课程的学校或者自学的学生，应该在高一、高二进行合理的时间安排，确定课程计划，以保证把学习微观经济学应具备的知识先行学习完毕。由于 AP 微观经济学是一门大学水平的课程，具有一定的挑战性，所以需要认真对待，多花时间和精力进行准备。

1. 考试报名

AP 官方报名网址：<http://www.collegeboard.com>

香港教育局报名网址：<http://www.hkeaa.edu.hk>

AP 微观经济学课程考试费用：约 87 美元

AP 微观经济学课程每年 3 月上旬报名截止，5 月初考试。

2. 考试内容

AP 微观经济学的考试内容主要包括以下几部分：

主要内容	考试占比
Basic Economic Concepts(基本经济概念)	8%~14%
The Nature and Functions of Product Markets (产品市场的特征和功能)	55%~70%
Factor Markets(要素市场)	10%~18%
Market Failure and the Role of Government (市场失灵和政府管制)	12%~18%

3. 考试概况

(1) AP 微观经济学考试题型及时间安排