

2016解读AP之 (5)

如何在AP常考科目中获得最好成绩？

在AP众多考试科目中，最受华裔学生青睐的，就要属AP经济学、AP统计学、AP微积分，以及AP物理、化学和生物等科目了。哈佛AP中心历年参与这些科目学习的同学，大多数都获得了高分AP成绩。那么，现在开始学习ap的同学们，应该如何备考，才能在明年5月举行的全球AP考试中再创佳绩呢？在此，哈佛AP中心的资深教师给出若干建议，希望对学生的备考有所裨益。

AP微积分、统计学和经济学

这四科在去年2016年的命题中仍然体现美国大学理事会(College Board)一贯的出题思想：轻计算、重理解和分析。

统计学考试有很多题目都是要求学生能够识别出计算公式，而不要求计算。学生要能够通过所学习的统计方法按照规定的步骤设计检验来进行试验操作。

根据学生们的回忆，经济学大纲中的重要基本概念在2016年考试中都考到了。而考试也

并没有出现超出所学范围的难题怪题。

只要学生能够跟着有经验的老师认真学习，多做历届AP考试真题，考出好成绩是没有什么问题的。结合过去几年的考试我们发现，这几年的题目类型和重点基本没有发生过什么改变。

但很重要的一点是，2017年AP微积分将进行改革。旧版大纲的考试2016年是最后一次。在未来的二、三年内，AP经济学也将进行改革。因此，学生应尽快参加考试，改革后考试难度势必增加。

AP物理、化学和生物

物理、化学和生物是比较传统的理科科目，但在AP考试中，物理、化学和生物是有一定难度的。从AP理科改革的方向上看，未来AP理科会大量增加试验内容和用英文文字描述科学原理的部分，这会增加本来语言能力相对欠缺的华裔学生，特别是新移民考生的考试难度。

2016年是AP物理1+2的第一年考试，增加了

实验题和阅读量，对于语言基础不好的同学增加了难度，学生们应该加强阅读和进行物理试验，才能在考试中考出好成绩。我们发现学生选择报考AP物理1+2的人数在减少，可能大部分学生希望读物理C，但物理C需要更高的数学基础和物理基础，物理C是需要有微积分的知识的。

2016年的AP化学是新大纲的第二年考试，难度增加了很多。就整个趋势来看，AP改革将考试难度从计算方向调整到了概念化理解方向，侧重三种题型：实验题，图像理解题和概念应用题。2014年AP化学试卷中的图形表格数量远远高于2013年的考试，并且一道题目的阅读量也比过去增加了20%左右。

AP生物历来对于华裔学生历来都不是太容易考的，首先要解决的就是AP生物中涉及的大量专业词汇。

哈佛AP中心

电话：604-368-1179

网址：www.harvardap.com

哈佛卓越教育

从温哥华到哈佛

哈佛学生 教授共同打造名校申请天地
年年常春藤 学生少 效果好 不聘教师
重质量争第一 每份申请都是一项研究



因为专业
所以成功

恭贺2016年 哈佛五连冠！

Jacqueline 哈佛奖学金录取！并获卫斯理、华盛顿圣路易斯Offer；
Mona (西雅图) 获哥伦比亚(Waiting List进入)、Amherst、Upenn、Brown、康奈尔、
卫斯理、Smith、伯克利、UCLA、南加州等10多个大学奖学金；
Antony 被波士顿大学、波士顿学院、UC圣地亚哥、纽约数学等录取；
Cecilia 收到塔夫茨、波士顿学院、纽约工程等通知；
Lily 接霍普金斯、伯克利、UCLA、南加州、纽约等Offer！

R.Wang CMOQR成绩优异，2人进入加拿大1人入美国奥林匹克选拔赛！2人获Cayley冠军、众多入围AIME，1人入选斯坦福数学营
Jaclyn获加拿大演讲比赛冠军、新获国际比赛第三名(哈佛现场)！Shane、Antony、Louise分别获2015-2013年加拿大Shad创业杯最佳奖！
AP微积分BC满分：Antony、Danny、Leo、Daisy、Helen、J.Li (Gr.9)、D.Hu (Gr.9)、Anna (AB 5分)、Viola获28届作文比赛冠军！

美国顶尖名校申请 早期规划 大学教授专业数学辅导

不求
规模

名校录取100%保证计划
(不录取不收费)

10所全程策划服务计划

Gr.8-11规划申请综合计划

美加医学院、MBA、硕士、博士申请

AP微积分 周日数学班 (9时-12时)

SATII数学冲刺班 IB强化班

Gr.12数学班 周五 (5时-8时)

Gr.11数学班 周日 (1:30-4:30)

Gr.10数学班 周六 (3:30-5:30)

Gr.8/9数学班 周六 (1:30-3:30)

只看
效果

数学大满贯



名校申请讲座：美国大学录取标准和突破捷径 主讲：哈佛学生家长、教授 2016年9月24日周六上午10点 地点：10680 Swinton Crescent, Richmond
秦教授604-500-0008 604-288-9023 侍教授 778-628-6292 junjieqin@126.com 微信号：HYPS--Education