## **CONNECTICUT COMMON CORE STANDARDS (CCSS)**

# 康涅狄格州共同核心标准 给家庭介绍



### "标准" ... 具体是什么?

- 标准确定学生在各个年级应该知道什么并且能够做什么
- CCSS 与康涅狄格州之前的教育标准有许多相同之处。
- 从 2010 年 7 月开始,康涅狄格以及 45 个州已经采用一套共同的标准,这套标准是为了使我们的学生对升学和就业有更好的准备。

#### 为什么康涅狄格州采用这套标准?

- CCSS 与 21 世纪对于升学和就业的期望是一致的
- CCSS 是按照最出色国家的教育方法设计的

#### 新标准将怎样帮助到我们的孩子?

- 这套标准将使我们的孩子在全球化的经济/社会中立足做好准备
- 这套标准将使我们的孩子对学以致用并积极解决问题做好准备
- 这套标准使我们的孩子持续关注数学以及许多学科的阅读、写作、口语和听力的高层次技能

#### 英语语言文学、读写能力和数学标准的关键理念

英语语言文学	社会研究、科技学科的读写能力	数学
<ul> <li>K-12 阅读</li> <li>了解阅读的基本技能从而能将重点放在对许多学科课文的理解。</li> <li>每个年级层次阅读更复杂的课文</li> <li>小说和非小说(信息)课文之间的阅读平均</li> <li>细读从而找到回答问题的依据</li> </ul>	<ul> <li>所有学科高层次的阅读、写作、口语和听力</li> <li>通过许多议题和学科课文的细读建立对世界的认识</li> <li>21 世纪的升学、就业和公民身份要求了解复杂的课文并进行复杂的任务</li> </ul>	<ul> <li>幼儿园-8 年级</li> <li>■ 对整数、加、减、乘、除以及小数打下坚实的基础</li> <li>■ 建立更深的理解,不仅仅局限于程序性的技能</li> <li>■ 发展算数、测量以及比率和比例推理的流畅性(快速和自在)</li> </ul>
K-12 写作 ■ 论证-使用读过的依据拥护问题 ■ 说明-通过读过的依据说明议题 ■ 叙述-通过文学方法讲述故事	■ "技术学科"是具有高层次程序性的知识("方法")的学科,包括:文学;体育;健康;就业&技术教育学科;信息&通讯技术以及所有的世界语言。	<ul><li>9-12 年级</li><li>强调使用数学和统计来分析问题、更好理解问题并提高决策。</li><li>像大学学生和雇员通常做的那样,对多种解决方案的新情况应用数学</li></ul>
K-12 口语&听力& K-12 语言:  研究建立知识并把知识展现给别人  学术词汇  有机会发言、提出问题并参与到谈论中	11-12 年级科技科目阅读标准的例子: ■ 对以多种格式或媒介(比如:数据表、视频、文章)方式呈现的多个信息源进行汇总和评估,从解决问题。	K-12 数学练习标准 数学成功的学生的行为和习惯) 比如: ■ 理解弄懂问题并坚持解决问题 ■ 在反复的推理中寻求并表述规 律性

关于 CCSS 的更多信息,请登录国家 PTA 网站参见英文和中文资料。

登录 www.pta.org, 转到 Parent Guide for Student Success