



一年級



P.S 117
Briarwood, New York

一年級課程大綱
2011年4月

一年級課程大綱通訊

數學

一年級生將利用十位數和個位數數數、分組和描述物體。他們將十位數做模型和數十位數的組別。一年級生將每十每十和逐個數字數至 **50** 並將其分組。一年級生將每十每十和逐個數字數至 **100** 並將其分組。一年級生將把 **2** 位數字寫成擴展形式。他們將運用這些技巧作出合理的估量去解題。一年級生將做模型和比較 **2** 位數的數字，決定哪一個較大。他們將做模型和比較 **2** 位數的數字，決定哪一個較小。一年級生將運用符號「少於<」、「大於>」和「相等於=」來比較數字。他們會辨別一方大於和一方少於提供的數字。他們會辨別一方比提供的數字大 **10** 或少於 **10**。他們會運用數字線決定之前、之間和之後。一年級生會把數字從最小排列到最大或從大排列到最小。他們將運用表格這種技巧解題。

社會知識

祝地球生日快樂！地球日是在**4月22**日。地球日是最大型、最著名的環保，甚至是世界性的慶祝日。我們會學習如何幫助保持地球清潔，並幫助保護我們的環境！

我們將學習循環再用，以及這些東西如何幫助地球。此外，我們會學習樹木和樹木對我們很重要的原因。「植樹日」(Arbor Day)是在**4月29**日！這一天我們撥作來植樹。

此外，我們會學習春天的節日慶祝。我們將閱讀許多有關地球日、樹木、春天裡的節日和春天的書籍。



科學

歡迎春季學期的到來！我們將繼續探索天氣的改變和春天不同的徵象。我們將播種，了解植物的生命週期。我們還會完成有關物質的單元。記住物質的三態：**固態**、**液態**和**氣態**。我們將學習物質如何在三態之間轉變。



閱讀和寫作學習班

閱讀——學生了解書中的角色並在角色俱樂部與其他同學進行討論。

這個單元跟學生參與的其他人物角色的單元不同，因為學生將參與角色俱樂部。老師將重新評估並審視自己教室的圖書館，以便設立「人物角色圖書館」。屆時將有新的圖書讓學生選擇。圖書館可以按類別設立：「愛指揮他人的人物」、「害羞的人物」、「動物角色」等。學生閱讀時，他們將進行很多覆述、將圖書或一個場景戲劇化，學習去反應，並學習對故事的重要部分作出反應和留心這些重要部分。他們將知道故事在一個可預測的結構下怎樣寫下去。最後，讀者決定他們在讀書會想學習什麼，如何一起學習這些東西。學生在這些讀書會中將知道自已的角色。我們將教他們在書上運用萬事貼 (post-its)，並與讀書會中其他人討論。

寫作——獨立寫作計劃

在整個學年，更多的寫作精力將注入體裁的學習中，這些學習都有更大的目的和意義。我們的一年級生將審視自己的寫作文件夾，並決定將寫些什麼類型：章回書、插圖小說、圖書等。這單元的教導會加強良好寫作的習慣、過程和質素，我們每天都埋首良好的寫作之中。一如以往，詞語學習和聲音基礎教學法會繼續進行。