**一、文化教育**

**1教育学科**

理学

acoustics \*[əˈku:stɪks]声学/音响效果(复)

astronomy [əˈstrɒnəmi]天文学

biochemistry [ˌbaɪəʊˈkemɪstri]生物化学

biology [baɪˈɒlədʒi]生物学

biotechnology [ˌbaɪəʊtekˈnɒlədʒi]生物工艺学

botany [ˈbɒtəni]植物学

chemistry [ˈkemɪstri]化学

electronics \*[ɪˌlekˈtrɒnɪks]电子学/电子器件(复)

genetics \*[dʒəˈnetɪks]遗传学

geography [dʒiˈɒgrəfi]地理学/地势

mathematics \*[ˌmæθəˈmætɪks]数学

mechanics \*[mɪ'kænɪks]力学/操作方法(复)

physics \*[ˈfɪzɪks]物理学

physiology [ˌfɪziˈɒlədʒi]生理学

psychiatry [saɪˈkaɪətri]精神病学

psychology [saɪˈkɒlədʒi]心理学

science [ˈsaɪəns]科学

文学

astrophysics [ˌæstrəʊˈfɪzɪks]天体物理学

classics \*['klæsɪks]古典文学课

ethics \*['eθɪks]伦理学

history [ˈhɪstri]历史/历史学

humanities [hju:'mænɪtɪz]人文学科

letters \*[letəz]文学

linguistics \*[lɪŋˈgwɪstɪks]语言学

literature [ˈlɪtrətʃər]文学/文献

philosophy [fəˈlɒsəfi]哲学

sociology [ˌsəʊsiˈɒlədʒi]社会学

应用学

accountancy [əˈkaʊntənsi]会计学

architecture [ˈɑ:kɪtektʃər]建筑学/建筑风格

aviation [ˌeɪviˈeɪʃn]航空

criminology [ˌkrɪmɪˈnɒlədʒi]犯罪学

ecology [iˈkɒlədʒi]生态/生态学

economics \*[ˌi:kəˈnɒmɪks]经济学/经济(复)

engineering [ˌendʒɪˈnɪərɪŋ]工程学

law [lɔ:]法律/法学

medicine [ˈmedsn]药/医学

pharmacy [ˈfɑ:məsi]制药学/药店

phonetics \*[fəˈnetɪks]语音学

politics \*[ˈpɒlətɪks]政治/政治学/政治观点(复)

statistics \*[stə'tɪstɪks]统计学/统计数据

**2教学资源**

blackboard [ˈblækbɔ:d]黑板

chalk [tʃɔ:k]粉笔/白垩

classroom [ˈklɑ:sru:m]教师

eraser [ɪˈreɪzər]板擦

platform [ˈplætfɔ:m]平台/讲台/纲领

playground [ˈpleɪgraʊnd]操场

textbook [ˈtekstbʊk]课本

**3教学方式**

课程

class [klɑ:s]等级/阶级/班级/课/纲(生) 强调学生上的课，45分钟

course [kɔ:s]课程/过程/航向 强调一段时期内要学完的功课

curriculum [kəˈrɪkjələm]课程 强调某一科目，如数学

lesson [ˈlesn]课/教训 强调书本上内容的一课

科目

algebra [ˈældʒɪbrə]代数

arts [arts]文科

discipline [ˈdɪsəplɪn]学科/纪律/训导

elective [ɪˈlektɪv]选修科目(美)

games \*[geɪmz]体育课(英)/运动会

major [ˈmeɪdʒər]少校(陆|空)/主修科目

minor [ˈmaɪnər]未成年人/选修科目

P.E.体育课

形式

credit [ˈkredɪt]信用/学分/贷款/贷记(存入金额)

homework [ˈhəʊmwɜ:k]作业

mark [mɑ:k]记号/分数标记 国外分数用A,B,C

paper [ˈpeɪpər]纸/报纸/文件/试卷/论文/票据/壁纸

·history/chemistry paper历史科/化学科试卷

point [pɔɪnt]点/要点/分数

syllabus \*[ˈsɪləbəs]教学大纲

**三、著名学校**

英国

the University of London伦敦大学

美国

the University of California [ˌkælɪ'fɔ:rnjə]加利福尼亚州立大学

Yale University耶鲁大学

Brown University布朗大学