

NCPA Course Offerings 2019-2020

Key: Required classes; S=semester-long course; C= can take concurrently; P= prerequisite.

Grade	English	Social Studies	Science	Math	Chinese	Health & PE	Art	Performing Arts	Electives
9	English 9	Social Studies 9	Integrated Science	Integrated Math II	Chinese 9	HPE I	Art Foundations	Instrumental Music (S) Music Studies Choral (S)	N/A
10	English 10	Social Studies 10	Chemistry Biology AP Physics I	Integrated Math III AP Statistics (C = IMIII) AP Computer Science A (C = IMIII)	Chinese 10	HPE II	(1 Art and/or Music credit is required in G10) Art History (S) Mixed Media: 2D Mixed Media: 3D	(1 Art and/or Music credit is required in G10) Cadet Band Concert Band (P = Cadet Band) Wind Ensemble (P = Concert Band)	Film as Literature (S) Global Issues and Debate I (S) Global Issues and Debate II (S) (P = GID I) Mythology (S)
11	English 11 AP Seminar (C = English 11)	AP Human Geography AP Economics	Chemistry Biology AP Physics I	AP Statistics Accelerated Pre-Cal (C = AP Cal. AB)	Chinese 11	Exercise Science (S) Leadership and Sports Management (S)	Ceramics I (S) Ceramics II (S) (P = Ceramics I)	Men's Choir Women's Choir	Film as Literature (S) Global Issues and Debate I (S) Global Issues and Debate II (S) (P = GID I)
12	AP Lang. and Comp. AP Seminar	Psychology AP Research (P = AP Seminar)	AP Chemistry (P = Chemistry) AP Biology (P = Chemistry or Biology) AP Environmental Science (P = Biology)	AP Calc AB AP Calc BC (P = Calc AB) AP Computer Science A Modeling with Math	Chinese 12		Drawing & Painting Graphic Design AP Studio Art	Concert Choir (P = MW Choir) Chamber Singers (11-12) (P = Concert Choir) Drama I (S) Drama II (11-12) (P = Drama I) Music Technology (S) Intro to Dance I & II (S) (P = Intro to Dance I)	Mythology (S) Junior Seminar (S) (11) Senior Seminar (S) (12)
32 credits required to graduate	4	4	4	4	4	2		3	7 (including Seminars) (Elective credits can be from above classes or any classes beyond the number of required credits in any discipline)

NCPA 课程设置 2019-2020 学年

注: 斜体字表示必修课程 S=时长一学期的课程; C= 可以同时修读; P= 修读前提

年级	英语	社会科学	科学	数学	中文	体育与健康教育	艺术	表演艺术	选修课
9	9 年级英语	9 年级社会学	综合科学	综合数学 II	9 年级中文	健康与体育 I	艺术基础课程	9 年级乐器学习 (S) 9 年级合唱 (S)	N/A
10	10 年级英语	10 年级社会学	化学 生物 AP 物理 I	综合数学 III AP 统计学 (C=综合数学 III) AP 计算机科学 A (C=综合数学 III)	10 年级中文	健康与体育 II	(10 年级修读 1 学分的美术和 / 或者音乐课程) 美术史(S) 综合绘画:2D 综合绘画:3D 陶艺 I (S)	(10 年级修读 1 学分的美术和 / 或者音乐课程) 初级乐团 中级管乐团 (P=初级乐团) 高级管乐团 (P=中级管乐团) 男声合唱团 女声合唱团 音乐会合唱 (P=男声或女声合唱团)	电影文学 (S) 当代全球问题与辩论 I (S) 当代全球问题与辩论 II(S) (P=当代全球问题与辩论 I) 神话 (S)
11	11 年级英语 AP 专题研究 (C=11 年级英语)	AP 人文地理 AP 经济学 心理学	化学 生物 AP 物理 I	AP 统计学 加速微积分预科 (C=AP 微积分 AB)	11 年级中文	运动科学入门 (S) 领导能力与体育管理 (S)	陶艺 II (S) (P=陶艺 I) 绘画与着色 平面设计 AP 工作室艺术	精英合唱团(11-12 年级) (P=音乐会合唱) 戏剧 I (S) 戏剧 II(11-12 年级) (P=戏剧 I) 音乐科技(S) 舞蹈入门课 I & II (S) (P = 舞蹈入门课 I)	电影文学 (S) 当代全球问题与辩论 I(S) 当代全球问题与辩论 II(S) (P=当代全球问题与辩论 I) 神话 (S) 十一年级升学辅导课 (S) 十二年级升学辅导课 (S)
12	AP 英语语言与写作 AP 专题研究	AP 学术调研 (P=AP 专题研究)	AP 化学 (P=化学) AP 生物学 (P=化学或生物) AP 环境科学 (P=生物)	AP 微积分 AB AP 微积分 BC (P=AP 微积 AB) AP 计算机科学 A 数学建模	12 年级中文				
毕业要求 修读 32 学分	4	4	4	4	4	2		3	7 (含升学辅导课学分) 选修课学分可从修读上述所列课程亦或是从修读任何科目里满足必修学分以外的课程来获得)