

BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

蒙哥马利高中



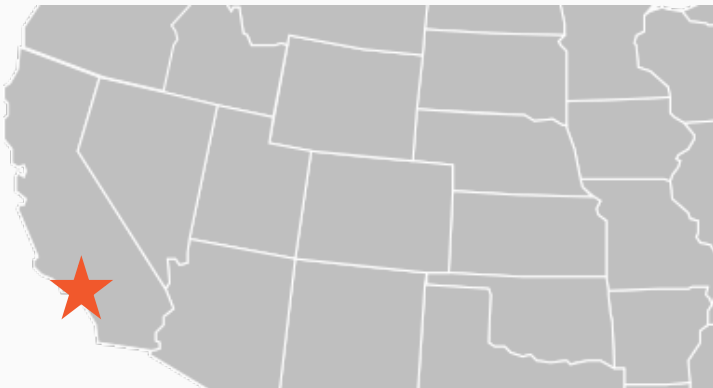
BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

概况



学校位置：

洛杉矶，加利福尼亚



洛杉矶海岸线上的加州 五大私立高中



Overall Niche Grade

-采用美国**UC大学系统**系统的**录取条件**来高标准要求学生，制定相适应的教学计划和课程设置

35门 AP和荣誉课程/出色的STEAM项目/

建筑学及工程学导师项目/体育医学项目

-最近录取的学生进入以下大学学习：

哥伦比亚大学/康奈尔大学/芝加哥大学/耶鲁大学

-**校园位于洛杉矶著名富人区Torrance**，距离太平洋海岸线仅有一英里，一年四季温暖舒适，距离UCLA, USC, Caltech等名校咫尺之遥

-**LA五大私立高中之一**，教学大纲严格按照加州大学系统要求设置，**99%大学升学率**，大量毕业生（43%）进入加州大学系统学习

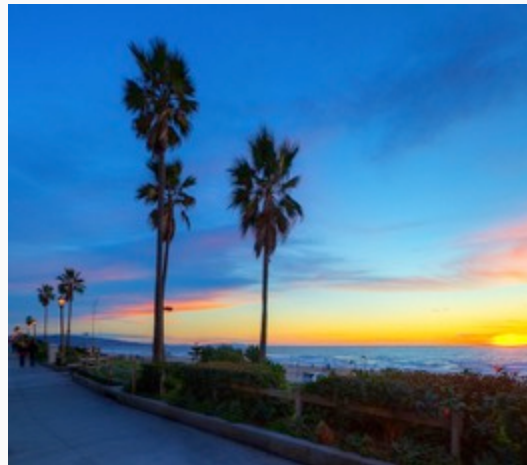
-Niche **A+**级别学校

BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

当地特色



洛 杉 矶



- 天使之城，美国第二大城市
- 世界知名娱乐，文化和商业中心，好莱坞发源地
- 被评为美国“最具多样性城市”，来自于140多个国家，224种通用语言
- 841家博物馆---世界范围内人均所占博物馆比例最高的城市
- 美丽舒适的地中海气候，75英里的超长海岸线



- 113所大学及学院所在地，包括加州大学洛杉矶分校UCLA, 南加州大学USC, 波莫纳学院Pomona College(文理学院第五), 加州理工大学Cal-tech

BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

关于学校



蒙哥马利高中

创立时间	1957
学生人数	900
师生比例	1:16
学校种类	9-12年级混校
校园面积	24 英亩
AP/Honors课程	35
大学升学率	99%
校园社团	30+
体育运动队	41



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

关于学校



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

关于学校



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

办学情况



- 通过1:1的平板电脑教学让学生学习并掌握创新性科学，技术，工程，艺术和数学项目(STEM)的必要学科内容，并在课内外将理论应用于实践
- 开设SAT预备课程
- 独一无二的建筑工程学导师项目对所有学生开放申请
- 机器人项目对所有学生开放
- 体育医学项目帮助有志在医疗领域发展的学生打下理论知识基础
- BMHS提供超过110门课程，其中包含35门AP以及荣誉课程，83%的在任教师已经拥有五年以上在BMHS工作的经验，且22%的教师毕业于本校

AP 课程开设

- AP美国政体
- AP生物学
- AP微积分AB
- AP微积分BC
- AP化学
- AP比较政体
- AP计算机科学
- AP语言与写作
- AP文学与写作
- AP 法语及语言文化
- AP 拉丁文
- AP 微观经济学
- AP 音乐理论
- AP 物理 I
- AP 物理 II
- AP西班牙语言与文化
- AP西班牙语语言文学
- AP统计学
- AP 历史
- 荣誉解剖学
- 荣誉意大利语

BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

课余活动



社团活动:

建筑工程学社团
动物保护社团
艺术鉴赏社团
领导力社团
兄弟会
学生大使社
健身社
黑金体育会
读书会
沙滩排球社-男子
沙滩排球社-女子

体育表演社
爱心社
戏剧社
环保协会
国际学联合会
国际文化社
演讲辩论协会
关键项目协会
新闻社
学生会
拉丁文社

拉丁文社
模拟法庭协会
机器人协会
科学社
编程社
瑜伽社
冲浪协会
飞盘俱乐部
加州奖学金联盟

体育运动:

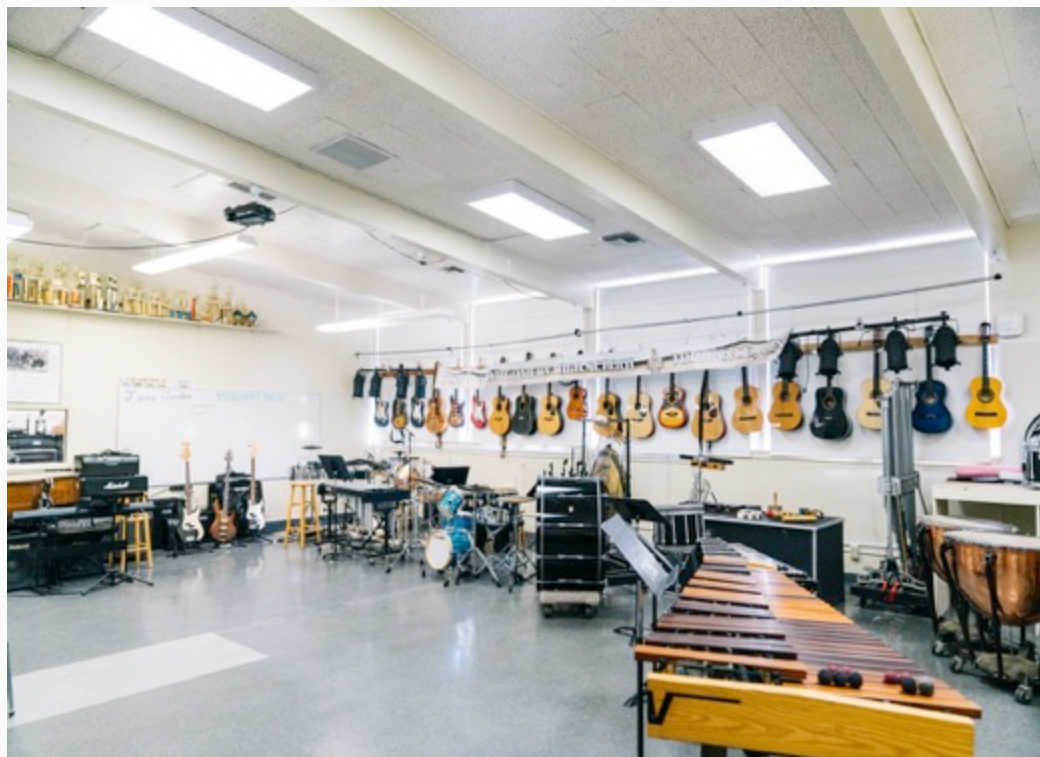
棒球
篮球
越野
高尔夫
足球
游泳

网球
田径
排球
橄榄球
垒球



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

教学设施

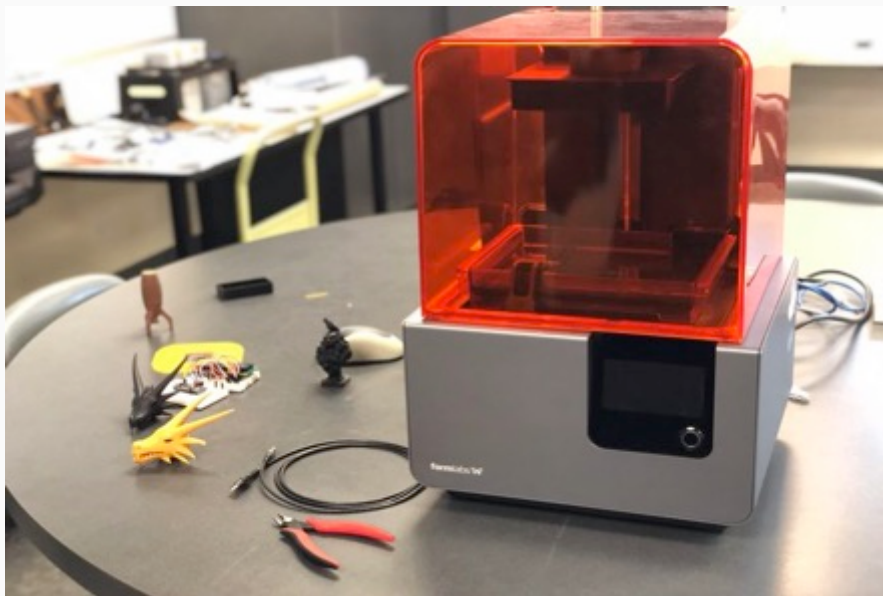


- 24英亩市内校园
- 健身房，舞蹈教室，音乐教室，体育活动中心一应俱全
- 加州高级科学以及电脑实验室
- 全新的自修室和图书馆
- Wifi全覆盖校园

右图为解剖学课程使用的全自动解剖仪（全美共有15所学校拥有此设备）

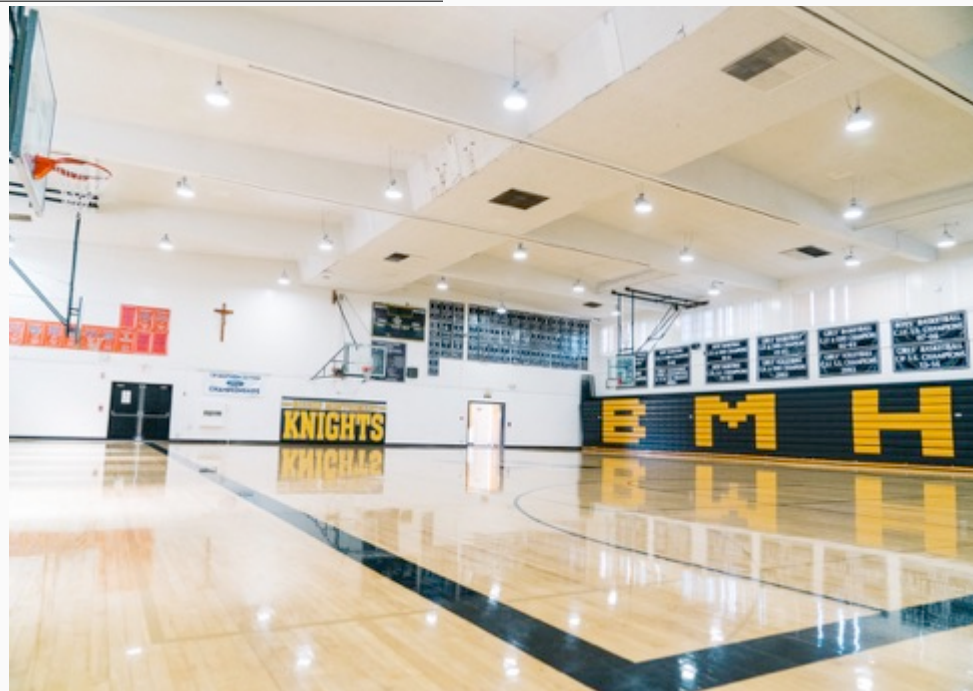
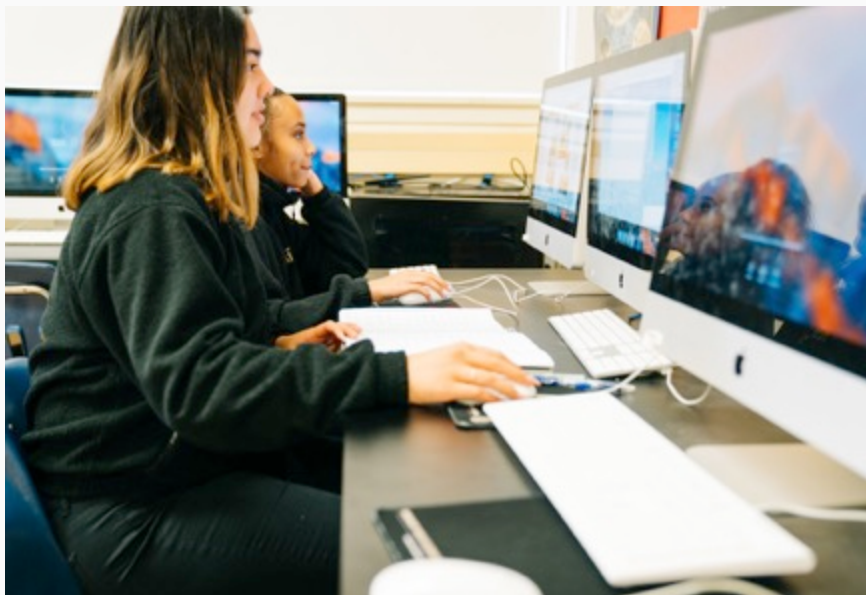
BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

教学设施



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

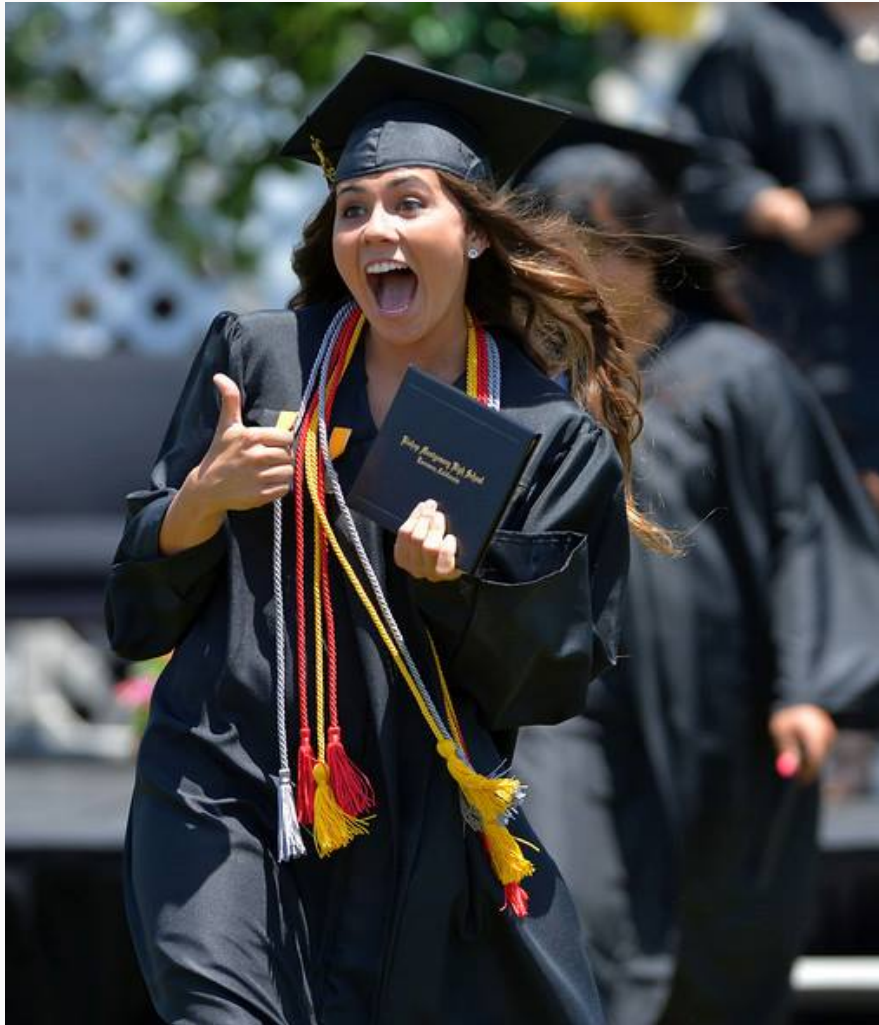
教学设施



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

高等院校录取情况

- 99% 大学升学率, 43% 学生进入加州大学系统学习 (2017年毕业生)



最近毕业的学生进入以下高校深造:

波士顿大学
哥伦比亚大学
康奈尔大学
纽约大学
圣母大学
宾夕法尼亚大学
华盛顿大学圣路易斯分校
芝加哥大学
耶鲁大学
加州大学伯克利分校
加州大学洛杉矶分校
加州大学欧文分校
加州大学圣巴巴拉分校
加州大学圣地亚哥分校
加州大学河滨分校
加州大学戴维斯分校
加州州立大学长滩分校
南加州大学
圣地亚哥大学
圣地亚哥州立大学
洛约拉玛丽蒙特大学
北卡州立大学
罗切斯特大学
雪城大学

卡内基梅隆大学
佐治亚理工大学
杜兰大学
佛吉尼亚理工大学
密歇根大学
明尼苏达大学
威斯康星大学
美国海军学院
美国空军学院
范德堡大学
美利坚大学
贝勒大学
克拉克大学
科罗拉多大学
丹佛大学
乔治华盛顿大学
伊利诺伊大学
印第安纳大学
洛约拉大学芝加哥校区
马凯特大学
马里兰大学
麻省大学阿姆赫斯特校区
密歇根州立大学
匹兹堡大学

BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

特殊项目 - STEAM

科学，技术，工程，艺术和数学课程

- 体育医学课程项目帮助对医学感兴趣的学生提前准备相应课程理论，激发职业兴趣和规划
- 所有学生均参与到1:1 平板电脑项目
- 所有学生均可参与学校机器人课程
- 建筑学和工程学导师项目(ACE) 让学生可以于当地企业开展实践活动
- 绘画设计，音乐制作和多媒体制作课程
- 数学课程根据加州A-G大学升学标准制定，是全美最高级别数学课程



特殊项目-STEAM

科学课程：

所有科学课程均以“Next Generation Science大纲”为标准，以学生发现问题，解决问题为导向，安排设置

所有科学课程安排有难度较高的AP课程，难度中等的荣誉课程，以及普通科学课程

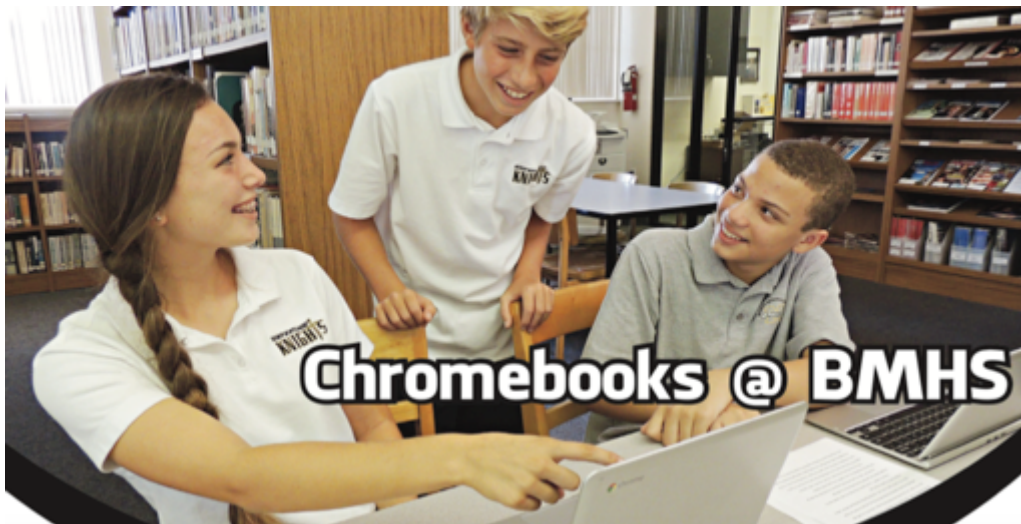
普通科学课程包括：生物，化学，物理，解剖学，心理学



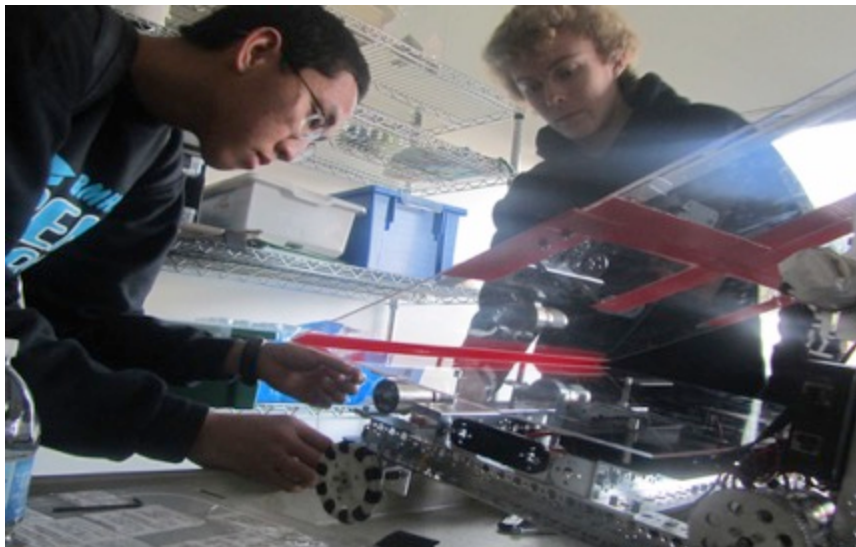
技术课程：

所有学生均使用Chrome平板电脑上课，学校众多课程都使用Scratch语言设计，锻炼学生的编程能力

BMHS是Google Apps for Education(GAFE)谷歌教育应用开发成员学校之一，所有学生免费享有谷歌提供的包括线上云储存，编程课程在内的服务



特殊项目-STEAM



工程课程：

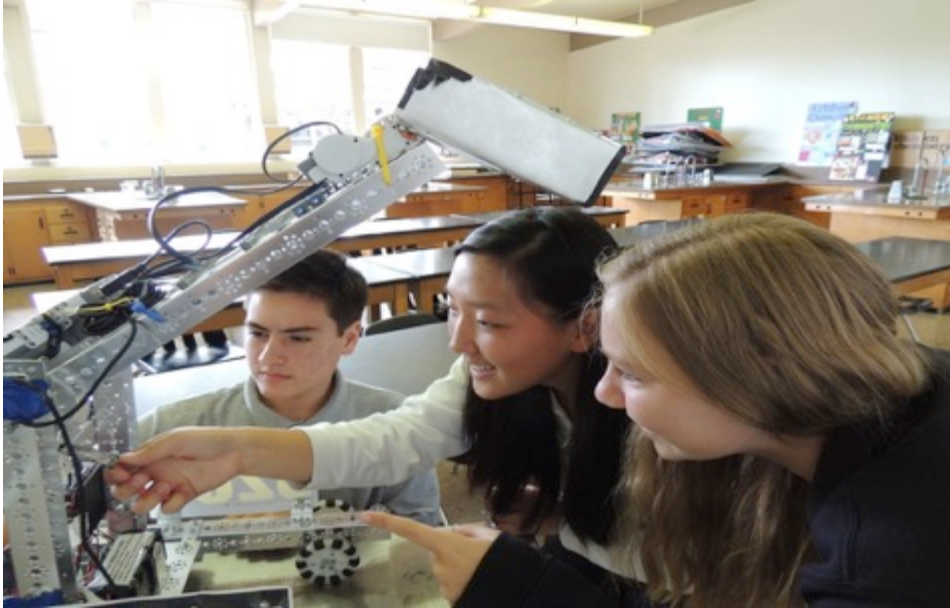
建筑工程学导师项目：

ACE(Architecture-Construction-Engineering) 导师项目与加州Del Amo Construction建筑集团合作，帮助有志于在建筑设计和建筑工程方向感兴趣的学生找到实践和学习机会。本项目将学生分成若干小组，由Del的建造师作为导师引导，教授相关课程，并完成相应工程任务。ACE每学年分15次课程，每次2小时，在学生课后进行。所有学生同时在假期会被邀请参观真实建筑设计和工地

建筑设计选修课程,拓展专业领域软件应用：

- CAD , Revit: 工程 , 建筑模型绘图软件
- GTSTRUDL , SAP2000: 简单绘图及结构受力分析
- VIC 2D,VIC 3D : 通过分析图像信息进行结构分析
- KENLAYER: 对道路进行专业分析和计算

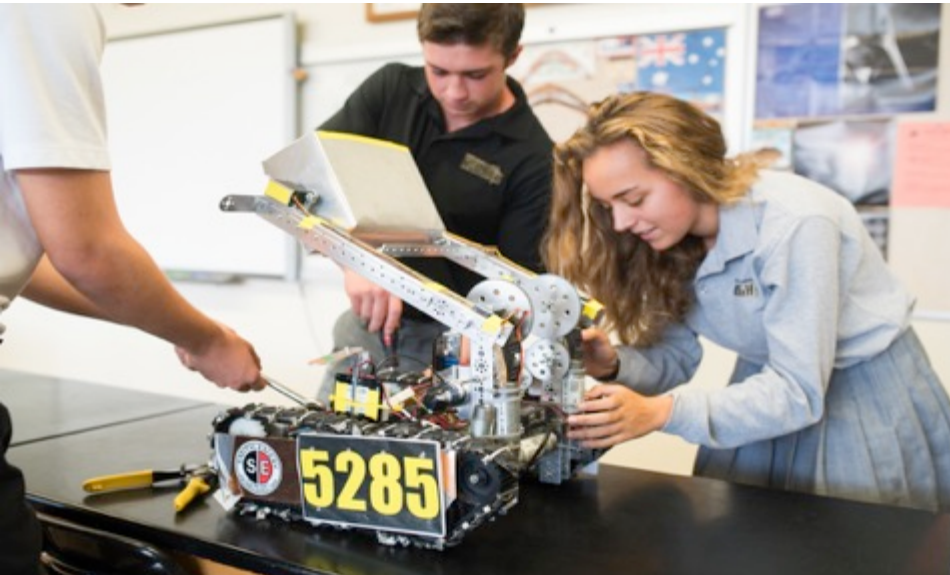
特殊项目-STEAM



工程课程：

机器人课程

机器人实验室和社团对学校所有学生开放，课程学员，学生在专职教师的指导下，设计，制作各类机器人，并参加每年一次的区域机器人竞赛



- 致力于从多方面培养学生的科学技术学习与动手能力：计算机编程，外观设计，组织结构工程与模型设计等
- 学习并熟练掌握专业软件及程序使用：Photoshop, Lego Mindstorm NXT, C+, C++, CAD 等

特殊项目 - STEAM

体育医学课程：

- 开设STEM 体育医学项目，所涉及科目从生物医学基础到人体系统，再到人体机能医学，层层递进式教学。最终学生将分为小组或独立展开体育医学课题，及21世纪该领域的难题与挑战
- 注重基础知识课程，老师将带领学生每周研读一篇相关学术论文，与该领域的最新科研发现紧密结合，开拓学生视野，与时俱进
- 模拟1:1真实医学场景
- 12年级将参与学校组织的运动员训练与研究
- 并有来自大学，医学院，相关研究所的专业大咖作为专属课题老师或顾问带领学生进入该领域



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

艺术

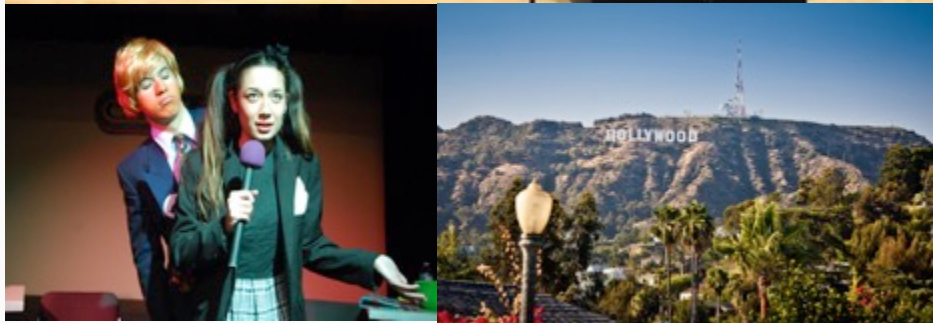


- 21门视觉以及表演艺术课程，包括：
 - 电脑设计
 - 电子绘画及摄影 (Photoshop; InDesign)
 - 音乐制作 (Protools; Soundation; Finale; Walkband; nTrack studio)
 - 戏剧创作
 - 多媒体视频制作
- 多支乐队以及合唱团
- 每年四个艺术作品呈现



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

艺术



音乐与多媒体制作

- 学校提供多种多样的音乐类课程，比如混声合唱。音乐欣赏，音乐表演，音乐原理I，音乐原理II，音乐制作等
- 邀请知名音乐人到学校做演讲与经验分享
- 蒙哥马利高中交响乐团在全美都有很大的知名度，曾多次到首都华盛顿二战纪念广场，洛杉矶迪士尼音乐厅，圆形音乐厅参与演出

戏剧与艺术表演

- 拥有当地知名的戏剧社，其编排的无道具，喜剧，音乐剧都有非常高的专业水准。除了参加每年的比赛和5场大型演出外，也会时常有公开售票的小型演出
- 此项目以最时兴的艺术技巧为特色，学生在老师的指导下可跨越各种艺术界限，尝试不同的艺术表现形式，或者柔和不同的艺术规则，文化和思想
- 戏剧即兴表演艺术团连续多年加州排名前三

BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

艺术



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

体育



- 41支体育运动队伍
- 所在区域体育竞技知名度极高，荣膺多次体育竞技大奖
- 现代化体育设施包括健身房，举重练习室，网球场等
- 在过去的几年内，校篮球队获得了三个加州州冠军，网球队连续五年获得了德尔瑞联赛冠军



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

知名校友

CELEBRATING A NEW PRESIDENT



On October 5, 2017, Duke University celebrated the inauguration of Vincent Price as our tenth president. Members from all parts of our community—students, faculty, staff, alumni and friends—helped welcome President Price to the Duke University community.

[Learn more about President Price >](#)

1975届校友, Vincent Price博士, 现任第十届**杜克大学校长**



1974届校友,
Patrick
Concannon博
士, **现任佛罗里
达大学基因研
究所所长**

1998届校友,
Carmelita
Jeter, 奥运会
100米赛冠军,
金牌获得者



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL





BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

住宿生活



宿舍式住宿区

- 宿舍式住宿区距学校仅5分钟路程
- 单性别房间分配
- 受过培训的宿管老师进行全日制监管
- 安全政策与规程保证学生安全无忧
- 宿舍周边超市，医院，中国餐厅，商场一应俱全
- 宿舍距离海岸线仅1.5千米距离

课余生活充满蓬勃生气

- 配备校园便利设施
- 有机会参加学校主办的各种活动、俱乐部及不同组织
- 参加社区服务组织与服务项目
- 在监护下参与周末出游，游览当地名胜，包括文化、艺术、体育赛事等。
- 在监护下参加感恩节旅行和春假旅行

现代设施

- 两居室现代化公寓
- 公共浴室
- 高速Wi-Fi 令学生及时获取课堂信息、作业、与网络信息。
- 舒适的公共区、自习室、娱乐区，配备洗衣设施和小厨房
- 泳池，网球场，篮球场，健身房免费使用，一应俱全

BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

LIVING IN LOS ANGELES



当地景点

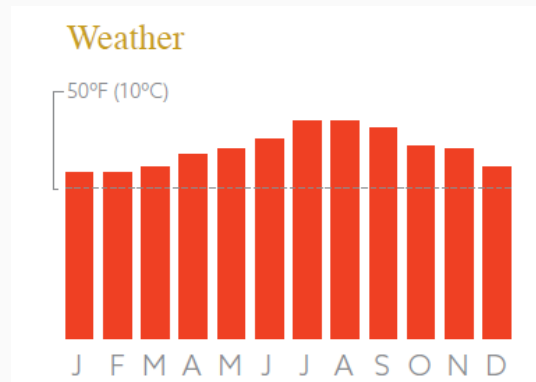
- California Science Center
- Disneyland
- Dodgers Stadium
- Getty Center Museum
- Griffith Observatory
- Hollywood Bowl
- Hollywood Walk of Fame
- La Brea Tar Pits
- Los Angeles County Museum of Art
- Rodeo Drive
- Santa Monica Pier
- Sunset Boulevard
- Universal Studios Hollywood

体育运动队伍

- Over 10 professional sports teams, including baseball, basketball, football, hockey and soccer

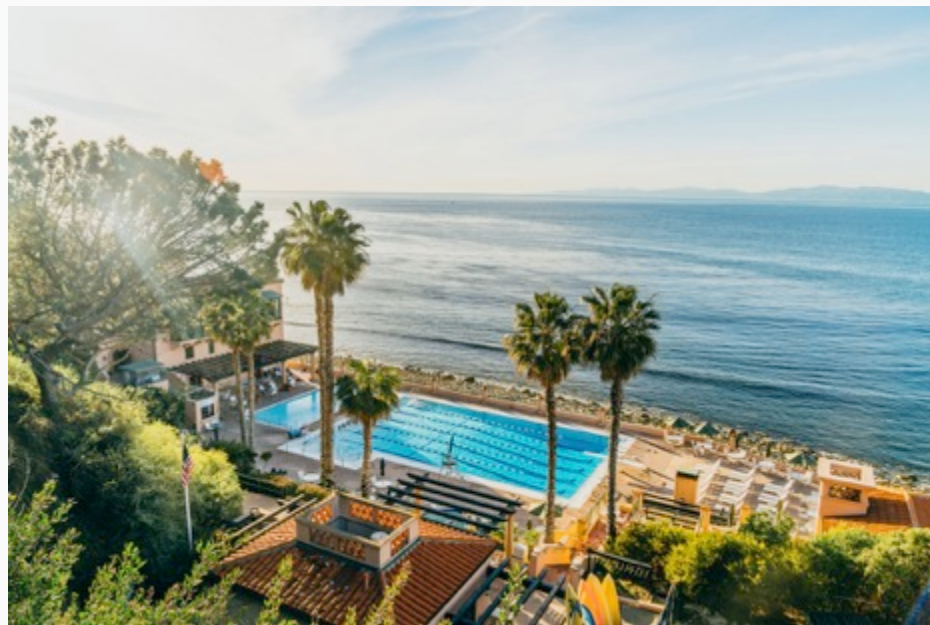
国际文化

- Most diverse city in America
- People from more than 140 countries
- Over 224 different languages spoken



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

学校周边 - 距离海岸线5分钟



BISHOP MONTGOMERY HIGH SCHOOL

LIVING IN LOS ANGELES

