

**Palmer Trinity School 帕尔默三一学校**

**佛罗里达州-迈阿密**

# 一.学校概况

- **学校类型:** 私立、混校
- **宗教背景:** 圣公会
- **建校时间:** 1972
- **年级设置:** 6-12
- **学生人数:** 750 (9-12年级430人)
- **国际学生人数:** 35 (12人来自中国)
- **班级平均人数:** 15
- **高级教师:** 67%
- **师生比例:** 1:9
- **AP课程:** 27门
- **SAT 平均分:** 1300
- **语言课程:** ESL
- **住宿类型:** 寄宿家庭
- **学校地址:** 7900 SW 176th Street, Miami, FL 33157
- **学校网址:** <http://www.palmertrinity.org>
- **占地面积:** 58英亩



## 二.地理位置

- **地址:** 7900 SW 176th Street, Miami, FL 33157
- **所在州/市:** 佛罗里达州 (迈阿密)
- **机场:** 迈阿密国际机场 (Miami International Airport, MIA)
- **周边主要城镇:** 迈阿密 (40 分钟车程)
- **周边大学:** 迈阿密大学, 佛罗里达大学, 佛罗里达州立大学



## 三.城市概况

学校位于迈阿密郊区棕榈湾，那里有美丽的房屋和草坪。学校旁边就是Bill Sadowski公园和自然中心，其中有30英亩自然小径、观测鸟类的站点和观测星星场所。驱车4分钟后，就可到达佛罗里达州海岸，有众多的绝佳地点可以看到壮观的大西洋。城市的绿树四季常青，是迈阿密的“美国最洁净的城市”，该地经济区蓬勃发展，是世界第5大富有购买力的城市。迈阿密市中心是美国最大的国际银行聚集地。该地还有众多的国家和国际公司。

- **气候：**夏季炎热，冬季温和
- **人口：**截至2018年人口普查，共有470914人
- **人种比例：**75.4%白人，18.4%黑人或非裔，0.3%印第安人，0.9%亚洲人



## 四.学校优势

- **学术优势：**佛罗里达州顶尖私立中学，Niche A+，学生SAT平均分1290。学校设有27门AP课程，通过率达86%，其中90%的学生在AP考试中取得好成绩，在大学里取得一些学分或免修资格。学校还设有19门荣誉课程和40门高级课程。此外，还有特色选修课：3D游戏编程；高级计算机科学：Python；解剖学和生理学；安卓编程；法医科学；新闻学：新闻理论；南佛罗里达海洋环境；市场营销：故事讲述艺术；21世纪媒介素养；演讲和辩论。
- **9年级海外拓展项目：**学生将在大沼泽地国家公园和万岛国家野生动物保护区参加5天4夜的独木舟和团队建设旅行。该项目的目的是让学生欣赏自己所生活的滨海生态系统。
- **鲨鱼项目**——该项目由迈阿密大学的R.J.邓拉普海洋保护项目提供帮助。学生将在传统的教室中学习实用的、亲身实践的海洋科学技巧。项目的任务是帮助学生了解佛罗里达州复杂的滨海生态系统。
- **岛屿学校**——该项目在巴哈马岛进行。课程设计学生与当地的人民和环境相关联。除基础的科目之外，学生参加岛屿探索、独木舟探险和器械潜水。



- **珊瑚实验室：**学校珊瑚实验室是一个海洋生物的教育中心、培训和研究中心。学生可以通过在实验室和户外进行研究而获得实践动手经验。教师培训学生如何使用科学研究工具，而进行最初的研究。如果学生对海洋科学、生物或环境政策感兴趣，这个项目将是一个特别的学习经验。
- **珊瑚实验室独立学习机会：**珊瑚实验室为想要参加独立研究课程进行深入学习的学生提供了理想的环境。新独立项目的重要标准是对学生和工作人员都具有吸引力。课程包括但不仅限于以下的内容：海洋保护、珊瑚生物学、珊瑚繁殖、水族馆鱼类饲养和红树林生态。
- **写作中心：**写作中心的40名辅导员是从学校最优秀的学生中选出。白天及上课之前，中心都会开放，学生可以寻求各种写作作业的辅导。
- **升学顾问：**学校的升学顾问拥有四位经验丰富的学院顾问，他们都曾经在美国知名大学录取招生办公室工作。每年，学校的顾问都会到不计其数的美国甚至海外的大学拜访，与学校的招生人员建立良好的关系。这些工作人员共拥有50年的大学录取工作经验。



- 创新实验室：**2018年开放了三个创新空间：两个教室和一个车库，用作学生设计、建造、研究和表达自己的工作室。初中部和高中部都有自己的空间，车库可以容纳更大的项目，比如学生主导的太阳能骑车实验“阿波罗项目”。这是学生们要设计的最大的项目。这个项目介绍了一个学生制造的太阳能赛车。该车由最先进的超薄、灵活的太阳能电池板提供动力，这些电池板覆盖了车身倾斜、时髦的引擎盖和车顶，可产生900瓦的太阳能。该项目的团队成员包括设计师、制造者、程序员、赛车手和维修工。
- 国际学生辅导：**学校为国际学生提供了英语语言综合辅导，包括英语语言课程和主题课程。学校的ESL老师与其他教育专家和资源一起，确保学生在项目中接受挑战、获得支持，以及必要指导，帮助他们取得学习成功和个人成长。课程包括ESL历史和ESL文学。

**学生毕业走向好：** 学生大学升学率100%，录取大学包括哈佛大学、芝加哥大学、哥伦比亚大学、宾夕法尼亚大学、达特茅斯学院、西北大学和布朗大学等顶尖名校。



## 五.校园设施

- 学校周围是良好的南佛罗里达州环境，其中有棕榈树、藤类植物、兰花和其它的当地植物。广阔的校园中有人文科学大楼、音乐中心、健身设施、数学/科学大楼，还有宽阔的图书室，以及原有的3座建筑。校园中心的场地的路径连接了周围的学校设施。宽敞的健身房之外，学校还有棒球场，垒球场，足球场，新跑道和练习场。2018年增加了六个新的网球场和一个最先进的田径场，这是迈阿密仅有的3个拥有8跑道的场地之一。
- 校园的特色就是珊瑚实验室和STEM实验室，是教育培训及探索海洋生物的高科技中心。学生们受益于2018年开放的一座新建筑，它拥有18间教室和一个面向中上学生的最先进的创新实验室。通过正在进行的资本运动基金(与学费完全分离)，学院已经为这些令人兴奋的新校园扩建项目筹集了1000万美元，并在整个校园内翻修建筑，置办新家具。学校最近破土动工修建了一座新教堂和表演艺术大厅，以及一个新的学生会。
- 学校有1:1笔记本项目，学生需要购买一台Microsoft Surface Pro用于学习。MS界面处理能力提供了笔记本电脑的所有功能，并增加了在任何电子文档上“写入”的功能。有了Surface Pro，学生们可以用同样的电子产品来操作手写的笔记和图画。使用Microsoft Surface Pro有四个好处：
  - 在一个方便的设备中结合使用所有的课堂资源
  - 促进师生之间协作，参与和互动
  - 支持多种学习方式
  - 建立技术能力方面的信心



# 六.学术课程

## 语言&人文学科

- AP 心理学
- AP 宏观经济学
- AP 微观经济学
- 荣誉美国文学
- 荣誉美国研究
- AP 英语语言和写作
- AP英语文学和写作
- 荣誉世界文学
- 荣誉英语 12
- 荣誉文学和写作
- AP欧洲历史
- AP 美国政府
- AP 美国历史
- 荣誉世界历史
- AP 法国语言和文化
- AP 西班牙语
- AP 西班牙文学和文化
- 荣誉中文 V
- 荣誉法语III 和 IV
- 荣誉西班牙语 III 和 IV
- AP 音乐理论
- AP 工作室艺术
- AP中文
- AP人文地理

## 高级数学和科学课程

- AP 生物
- AP 环境科学
- AP 化学
- AP 物理 1
- 荣誉代数 II
- AP 统计学
- 荣誉几何学
- 荣誉预微积分
- 荣誉生物学
- 荣誉生物
- 荣誉化学
- 荣誉物理
- 荣誉多变量微积分
- AP微积分AB
- AP微积分BC
- AP计算机科学A
- AP物理C

**科学：**学校科学系致力于创造一种教育体验，使学生对支配物质世界的基本规律有深刻的理解和欣赏。在制定的项目研究中,学校认为科学研究是一个过程,它的目的是引导学生从经验到自然的接触。

- 9年级 生物
- 9年级 荣誉生物
- 10-12年级 环境科学
- 10年级 物理
- 10年级 荣誉物理
- 11年级 化学
- 11年级 荣誉化学
- AP生物
- AP化学
- AP环境科学
- AP物理1
- AP物理C
- AP心理学
- 荣誉解剖和生理学
- 南佛罗里达的海洋环境
- 心理学
- 工程概论



## 特色选修课

- **社会企业家：**社会企业家课程的目标是使年轻的社会企业家拥有必要的工具和经验，成功地设计、发起和经营他们自己的社会变革企业。学生发展领导能力，学习沟通策略，认识到系统思考的重要性，对社区有个人责任感，并设计自己的社会计划。与此同时，学生们还将学习如何为他们的计划融资、筹款理念、预算管理和项目可持续性。
- **解剖学和生理学荣誉课程：**是一门大学水平的课程。介绍了人体解剖学和生理学的基本原理，包括基本化学、细胞生物学和人体系统的概述。涵盖所有主要身体系统；学生将学习每个系统的生物和化学，了解保持每个系统健康的必要条件，并将得到与每个系统有关的疾病和失调的例子。本课程的目标之一是为学生提供健康生活所需的身体知识。将有广泛的实验室工作和一项重大项目。这是一门为期一年的课程，包括期中考试和期末考试。
- **法学概论：**介绍美国法律体系的理论、价值观和传统实践。学生将探索这些因素如何塑造刑事和民事审判的理论和实践司法。学生将熟悉刑事案件中被告的权利、程序和实质正当程序以及民事案件中原告的特权。此外，学生将学习有关司法制度的架构，以及司法制度内各人员的角色。学生们将作为控方和辩方的成员参加双方的模拟审判。学生也有机会参观法院(如过去的州、联邦和上诉法院)和/或参加模拟法庭竞赛。通过撰写摘要和参与模拟法庭活动，学生将练习批判性地思考法律策略，并练习基于证据的简明论证。
- **南佛罗里达的海洋环境：**向学生介绍当地的海洋动植物。本学期课程的目的是让学生对南佛罗里达的海洋生态系统有更深入的了解。欣赏这种独特的环境，使我们的学生能够在未来做出明智的决定。课程涵盖海滩沙丘系统，红树林沼泽，海草草甸，硬底群落，珊瑚礁，墨西哥湾，佛罗里达洋流，浮游生物，和内顿。大多数主题都是从跨学科的角度来讨论的。本课程通过一系列协调的讲座向学生介绍当地的海洋生态系统，这些讲座提供了有关影响每个环境的物理、化学、生物和社会过程的背景信息。此外，还进行实地考察和实验室练习，重点是抽样、假设检验、计算生物多样性指数和研究底栖生物和浮游生物。

**AP人文地理学：**向学生介绍了系统地研究社会与自然之间的交叉，以及空间职业和社会经济活动的模式和过程，塑造了人类对地球表面的理解、使用和改变，地理学家称之为文化景观或人性化景观。学生将运用空间分析来解释文化景观，并研究社会经济组织及其环境后果。学会从地理上思考就是从空间上思考。学生们还将学习地理学家在他们的研究中使用的方法和工具，使用不同的分析尺度来处理世界上的相关问题:局部、区域和全球。

**创意写作课程：**通过日常的阅读和写作练习，学生们示范了创造对话、描述和叙述的技巧。学生在整个学期写几篇短篇小说，每一篇都发展出散文小说的特定方面。所有的参与者都阅读和讨论当代短篇小说，写散文练习和他们自己的原创短篇小说，并学习和积极参与作家工作坊。

**AP宏观经济学：**是一门为对经济学和政府有浓厚兴趣的学生开设的全年课程。课程大纲与该校的大学本科经济学课程相似，提供了经济学家用来分析整个经济系统的基本原理、模型和指标的广泛概述，但更深入和更详细。所包括的具体单位包括:经济表现的衡量;国民收入和价格的确定;金融行业;通货膨胀、失业和稳定政策;经济增长和生产力;以及国际贸易和金融。

**AP环境科学：**为学生提供科学原理，概念和方法，需要了解自然世界的相互关系。这是一个跨学科的研究地球进程及其与人类居住联系的课程。本课程首先关注生态基础，如社区互动、生物多样性和生物地球化学循环。课程接着探讨人类与地球的互动;主要是人口增长和我们对空气/水资源的影响。通过讲座、讨论和实验室，学生学会识别和分析自然和人为环境问题，评估与这些问题相关的风险，并研究解决和/或预防这些问题的替代方案。学生们运用他们的生物、化学、物理知识，有时还运用历史和英语来解读丰富的信息，甚至就我们的环境未来做出自己的决定。

# 七.艺术

帕尔默三一学校相信，参与艺术对任何平衡的课程都是至关重要的，因此，学校鼓励所有学生参与音乐的各个领域(管弦乐队、乐队、吉他和合唱团)、戏剧艺术或舞蹈。为每位学生提供了丰富的表演机会，让学生有机会以多种方式展示他们的创造力。

**戏剧:**帕尔默三一剧院为学生提供了严谨和专业的戏剧体验。学生们在一个关怀和支持的环境中，体验到安全的探索和冒险。学校提供各种各样的课程让学生学习表演，音乐剧，剧本写作，导演，设计和技术戏剧。

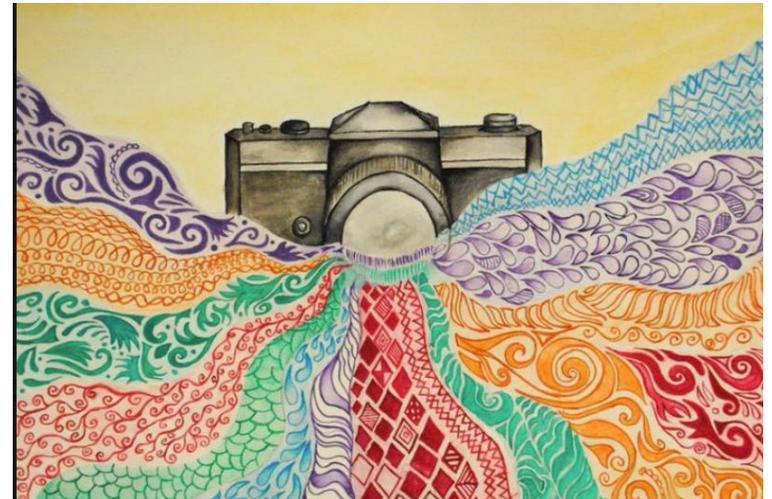
**视觉艺术:**帕尔默三一学院的视觉艺术系致力于在真实的工作室环境中提供丰富的二维和三维艺术基础。

## 音乐

- 高中合唱团
- 初中合唱团
- 高中古典钢琴
- 初中古典钢琴
- 初中吉他
- 高级吉他
- 吉他合奏队
- 管乐合奏团
- 电子音乐：编曲和制作
- 编曲简介
- 流行音乐，摇滚和说唱
- 管乐队
- 管弦乐队

## 舞蹈

- 课堂及教育主题示范
- 毕业典礼
- 以社区为基础的表演
- 音乐会和独奏
- 集会
- 戏剧和戏剧为基础的节目
- 传统与国家节庆
- 圣周庆典
- 赛前动员会



# 八.体育

在帕尔默三一学校，学生们有机会参加30多个不同的团队，参加各种各样的个人和团队竞技运动。学校认识到高学术成就和体育参与之间存在的强大联系。学校有超过70%的学生作为至少一个团队的成员参赛，许多学生在学年期间参加两个或更多团队的比赛。



## 九.课外活动

帕尔默三一学校为学生们提供了丰富的课外活动，学生们可以体验艺术、学术、体育。几乎每个学生都可以选择适合自己的活动，在参与由迈阿密地区最好的老师组织的活动同时还可以结交新朋友，拥有全新的体验！

- ASAP篮球提高训练营
- 有氧运动&瑜伽
- 国际象棋
- 舞蹈俱乐部
- 创业课程
- 执行力提高课程
- 垒球提高俱乐部
- 网球提高俱乐部
- 尊巴俱乐部
- 机器人俱乐部



## 十.优秀师资

- **Deepjyot Sidhu**在校教授英语。她拥有布林摩尔学院的学士学位，并且拥有宾夕法尼亚大学的教育硕士学位。
- **Kevin Dong** (B.S. Texas A&M)指导学生物理取得优异的AP考试成绩。这门课的学生现在已经进入了康奈尔大学、范德比尔特大学和普渡大学等名校。
- **Leopoldo Ilinas** (迈阿密大学 - B.A.迈阿密大学 - 博士) 他是学校的环境管理主任和科学教师。他获得了K-12私立高中服务精神学习奖一等奖。该奖项旨在表彰那些将服务融入课程并致力于通过服务与学生建立联系以帮助满足当地和全球社区需求的教育工作者。

# 十一.学生支持

## 升学顾问

学校的升学顾问拥有四位经验丰富的学院顾问，他们都曾经在美国知名大学录取招生办公室工作。每年，学校的顾问都会到不计其数的美国甚至海外的大学拜访，与学校的招生人员建立良好的关系。这些工作人员共拥有50年的大学录取工作经验。学校给每位10年级学生指派一位顾问；每年都会举办大型大学展（大约250所大学访问）和校园大学之旅（学校每年都会带学生去东北，参观多所大学，并参观佛罗里达州的大学。）

## 咨询项目

每位学生将指派一位辅导员，以鼓励学生，并为学生提供顾问和辅导。咨询员的角色是与学生、老师和家庭建立一个直接的链接。每周，咨询员都与学生会见40分钟，讨论校园近期的新闻并检查学生的进度。

## 国际学生支持

有迈阿密地区最资深，最大的ESOL项目。该课程与包括英语和学科课程的常规课程同步。

学生每周与学术顾问见面讨论学术/社交目标

课前课后，老师提供30分钟额外帮助

所有高中荣誉协会每天提供辅导

优秀学生组成的写作中心帮助论文写作和各种项目计划



# 十一.毕业走向

大学录取率100%

SAT平均分：1300，前10%：1550，ACT平均分：28，前10%：34

排名	学院和大学名称
2	哈佛大学
3	哥伦比亚大学
6	芝加哥大学
8	宾夕法尼亚大学
9	西北大学
9	约翰霍普金斯大学
12	杜克大学
13	达特茅斯大学
14	布朗大学
14	范德堡大学
16	莱斯大学

排名	学院和大学名称
18	康奈尔大学
19	圣母大学
20	加州大学洛杉矶分校
23	乔治城大学
24	南加州大学
24	密歇根大学
30	塔夫斯大学
30	纽约大学
35	波士顿学院
39	威廉和玛丽学院

\*数据来源：U.S. News 《美国新闻与世界报道》2021年综合大学排名榜。

## 十四.知名校友

- **Patrick Murphy**01届，代表弗洛里达州第18选区，其中包括马丁县、圣路易斯和北部的棕榈滩县。他在29岁时，宣誓加入国会，成为113届国会的最年轻的成员。国会议员Murphy现在服务于众议院金融服务部，他在金融机构的小组委员会中，并审核消费信贷和国内国际金融政策。
- **Zack Korth** 05届，是加州理工学院物理研究生，在激光干涉仪重力波天文台工作，重点测量重力波。
- **Rosa Gonzalez-Guarda** 98届，1998年从学校毕业，并在乔治城大学学习获得科学护理学士学位。2002年毕业后，她从约翰霍普金斯大学获得护理硕士学位和公共健康硕士学位。在2008年从迈阿密大学获得跨学科（护理学、传染学、心理学）研究博士学位。现在，Rosa是迈阿密大学护理和健康科学的助理教授，并获得了Robert Wood Johnson基金颁发的3年\$350,000研究基金。

## 十五.2020年中国毕业生走向

**Wutao Hong**, 2020届学生, 将在澳大利亚悉尼大学学习物理学。被录取学校有:贝勒大学、福特汉姆大学、丹佛大学、迈阿密大学、雪城大学、乔治华盛顿大学、美国大学、加拿大女王大学、都柏林大学学院和苏格兰圣安德鲁斯大学。

**Junjie Gao**, 2020届学生, 将在伊利诺伊大学学习计算机工程(奖学金获得者)。被录取学校有:俄亥俄州立大学、迈阿密大学、威斯康星大学、华盛顿大学、加州大学戴维斯分校、加州大学洛杉矶分校、加州大学欧文分校、加州大学圣地亚哥分校、加州大学圣巴巴拉分校、布兰迪斯大学、埃默里大学、佐治亚理工大学、北卡罗来纳大学教堂山分校和波士顿大学。

# 十六. 费用

## 国际生入学费用

- 学年总费用 (2020-2021) \*: \$64,990, 包括学费、住宿费。
- 额外年度费用: 学生健康保险费: \$1,400
- 额外一次性费用 (仅第一年): 国际学生指导费 \$2000、I-20费\$250, 应急备用金: \$2,000。

*以上费用不包括书本费、校服费、体育课程选修费、班级旅行费等。*

*\*\*新生指导费包含学生出发前在中国的行前指导和抵达学校后在美国的新生指导。*

*此处所列费用仅供参考; 第二年的学习费用可能会增加5%; 有关最新收费, 请参阅录取合同。*



扫码欣赏学校视频