



ST. MARY'S RYKEN
A CATHOLIC COLLEGE PREPARATORY SCHOOL

圣玛丽瑞肯高中

St. Mary's Ryken High School

www.smrhs.org



圣玛丽瑞肯中学是由两所学校于1981年合并而来的，分别是1885年建立的圣玛丽学院和1965年建立的瑞肯高中。学校由圣方济兄弟会（致力于罗马天主教传播的国际宗教机构）赞助。

基本信息



直飞华盛顿杜勒斯国际机场



毗邻美国海军航空站和司令部



开设18门AP课程



学校有码头，方便学生进行帆船运动训练



STEM项目与当地海军航空站合作开设



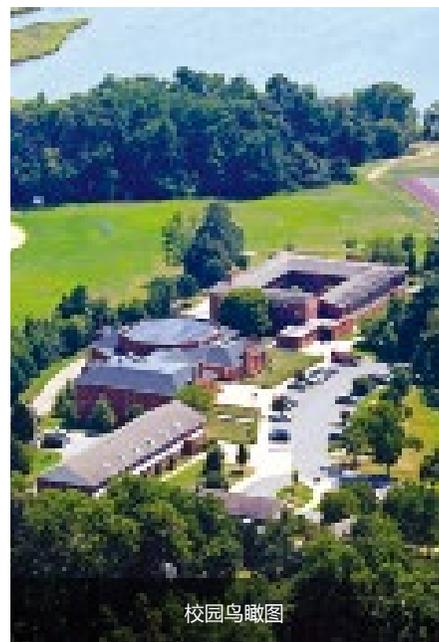
全美独立学校联盟优秀成员



戏剧和室内艺术及诗歌讲习班



由海军基地工程师指导的机器人队



校园鸟瞰图

学校特色

学校类型：混校

宗教背景：天主教（圣方济会）

建校时间：1981年

开设年级：9-12

学生人数：700

班级平均：22

高级教师比例：80%

师生比例：1:12

国际学生：22（13名来自中国，3名来自韩国）

住宿类型：寄宿家庭

MD

地理位置

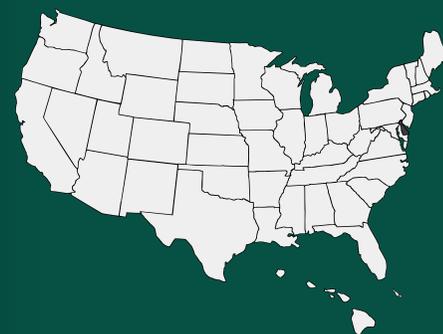
地址：22600 Camp Calvert Road, Leonardtown, MD 20650

所在州：马里兰州

附近大城市：华盛顿特区（开车一小时二十分钟）

气候：四季分明，夏天炎热，冬天凉爽

附近机场：华盛顿杜勒斯国际机场 Washington Dulles International Airport (IAD)



国际学生费用

国际生费用（2014-2015）：\$51,000，包括学费、住宿费 and 语言辅导费用（ESL, TOEFL, SAT 批判性阅读）；

一次性费用（仅第一年）：申请费-\$160；新生指导费-\$2000*；

以上费用不包括课本费、校服费、体育选修费和健康保险费。

* 国际新生指导费包括2个部分，一个是在中国举行的为期2天的行前指导，另一个是抵达美国以后在美国学校举行的新生指导。

现代化设施

圣玛丽瑞肯校园占地 87 英亩，坐落在湖畔，学生下课后可轻松参加帆船训练。每间教室都安装了智能白板，2013-2014 学年所有学生将使用 iPad 上课。2010 年 8 月新建的体育馆可容纳 1000 人，配有专业新闻记者席，堪比美国橄榄球联赛标准的人工草皮和六条田径跑道。

学校的综合体育场包括有 1,000 个座位的专业看台运动场，人造草坪和六条田径跑道，一个配有新设备的哑铃锻炼室和一个球队休息室。

教师档案

Elizabeth Shuck，科学部主管，她获得德雷克赛尔大学机械工程本科学位和宾州大学系统工程学硕士学位，以及马里兰州圣母学院的教学领导力硕士学位。在开始教书前，她在一些大型公司担任机械设计工程师和测试工程师，有 25 年多的丰富经验。

荣誉奖项

- 圣玛丽瑞肯高中是由美国国防教育计划支持的机器人项目在马里兰州的试点高中；
- 学校的 STEM（科学、技术、工程、数学）项目多次获得补助金；
- 学校多次参加并获得以下竞赛和比赛：马里兰州数学竞赛、约翰霍普金斯大学科学碗竞赛、国家头脑风暴竞赛、南马里兰地区计算机碗竞赛、圣玛丽县科学与工程展、FIRST 科技挑战机器人大赛以及全国数学竞赛等。
- AP 课程：2012 年，26 名学生获得 AP 学者、AP 荣誉学者或杰出 AP 学者称号。

特色俱乐部

学校的机器人队参加了第一届机器人技术挑战赛，这个比赛采用机器人肉搏战的模式。每队总共有 10 个学生设计、制作机器人并给机器人编程来和其他队对抗。机器人由多种语言编程。包括教练在内的团队要求根据音响工程制定策略并制作机器人。学校团队的教练是来自帕塔克森特河海军基地的系统工程师。



学生们的合影

学术项目

51 高级课程
33 荣誉课程

18 AP 课程
53.2% AP 通过率
2.64 AP 平均分

AP 课程

高级数学与科学	
化学	生物
环境科学	物理 B
微积分 AB	物理 C
微积分 BC	
高级人文科学	
心理学	音乐理论
西班牙语	美国政府和政治
英语文学	美国史
英语语言	世界史
室内艺术（绘画或 2-D 设计）	法语
拉丁语	

STEM 100（科学、技术、工程和数学）：通过在上大学前让学生动手参与科学与工程项目，为学生将来要从事高科技领域工作打下基础，所有学生都可以参加。为学生提供最的课程，学校与美国海军航空站帕图森河教育项目合作，让学生有机会与帕塔森特河海军基地的专家及资源接触学习。

X-Pax 学术优异项目：这是一个为荣誉学生准备的严格的高级进阶学习机会，学生需要申请参加。可能要学习的重点包括：STEM-X、药物与健康科学、语言艺术和社会科学、国际关系和全球研究。学校与圣玛丽县艺术联盟合作，开展诗歌讲习班，这个讲习班由马里兰州桂冠诗人同时也是圣玛丽学院的教授 Michael Glaser 领导。学生研讨班在九月中旬开始，并为室内艺术 II 和戏剧的学生一直开到第二年四月份。期间的活动包括观察戏剧表演以及和大学戏剧的学生合作。

宗教课程：学生每年入学都需要学习一门宗教课程。国际学生辅导：学校三年都提供英语语言辅导课程。学生必须完成三个层次的课程才能毕业，每一层次的课程都注重提高学生听、说、读、写技巧。除了丰富的运动和俱乐部，学校还有特定科目自习室。每天在学校的最后一个小时是留给参加俱乐部活动或是上自习的，学生们每天都可以去俱乐部参加活动或是去自习室上自习。所有主要的科目都有自习室。

体育项目和课外活动

17 项体育运动（70% 的学生参加）
57 个校俱乐部和活动（100% 的学生参加）

俱乐部

俱乐部	
机器人俱乐部	书法俱乐部
数学队	初级俄语
创意计算机学	模拟法庭
美国未来商业领袖	古典文学
女子极客俱乐部	回收俱乐部
中国文化俱乐部	未来商业领袖
戏剧俱乐部	福尔摩斯俱乐部
科技碗	象棋俱乐部
模拟联合国	

体育运动

体育运动	
拉拉队（女）	游泳（男女）
越野（男女）	摔跤（男子）
曲棍球（女子）	棒球（男子）
橄榄球（男子）	高尔夫（男女）
帆船（男女）	长曲棍球
足球（男女）	垒球（女子）
网球（男女）	田径（男女）
排球（女子）	冰球（男子）
篮球（男女）	

* 圣玛丽瑞肯高中是华盛顿天主体育联合会（WCAC）的成员，这个联合会被认为是美国最具竞争力的体育联合会之一。

升学情况

SAT
1600 1947 2139
平均分 前 30% 前 10%

100% 大学录取率

2012 届学生升学情况

排名 *	学校名称
12	约翰霍普金斯大学
17	范德堡大学
18	圣母大学
20	乔治城大学
23	南加州大学
23	弗吉尼亚大学
23	维克森林大学
32	威廉玛丽学院
32	纽约大学
32	罗切斯特大学
36	佐治亚理工
37	凯斯西储大学
*2013 美国新闻和世界报道 全美大学	

圣玛丽瑞肯高中的 SAT 平均分和参加考试人数的比例在三个县里是最高的。学生的分数比马里兰州和国家的平均值都要高。



学生们在做实验