



CHINESE

2019

暑期学校课 程与夏令营

赶上...
领先...
学习新知!



请参见本暑期目录内页关于 HCPSS 暑期学院、创新路线暑期课程、专科学校暑期课程、资优班课程, 和初中世界语言课程所提供的各种充实和原始学分课程以及夏令营信息! 欢迎至暑期课程网页 www.hcpss.org/summer/ 浏览最新电子版课程目录。

暑期课程

暑期学院

升上K-9年级 – 4周课程，全天

海华郡暑期学院旨在为学生提供精进和充实的机会。早上学生参加提供强化机会的学业课程。下午的充实课程强调趣味、创意、表达，和探索。

创新途径（IP）暑期学校

升上9-12年级及现在的高中生 – 6周课程，半天或全天

HCPSS创新途径高中暑期课程旨在为高中毕业文凭路线的升9年级至12年级学生提供支持学业成就和加速学习的机会。本课程提供多种不同内容领域和水平的高中学分课程。

专科学院

升上7年级至12年级 – 1周课程，全天

学生将参加与其兴趣相关的专业领域活动，同时探索高中所开设的专科学院课程。

资优 (G/T) 暑期学院

升上1至8年级 – 两个2周课程，半天

资优暑期学院为有兴趣的学生提供进阶水平教学及平常学年期间无法获得的充实经验。进阶课程包括数学、科学、社会常识、语言艺术、技术，和美术。本学院课程着重于才艺发展，并提供在学业方面与艺术方面扎实的学习活动。

初中世界语言

升上8年级生 – 4周课程，半天或全天

本课程提供给将升上8年级，但在7年级没有修过世界语言课程的学生。

所有课程都提供财务补助。

现正接受HCPSS食物与营养服务免费与减价餐点服务（Free and Reduced Meal Services，简称 FARMs）的学生符合验证后减收50%学费的补助。

若学生在获得政府免费或减费午餐身份（FARMs）自动提供的折扣后，家长/监护人仍无法负担学费，或学生不符合FARMs资格但遭逢经济困境，也可申请学费补助。

请见课程信息页查看更多详情。

联络信息

暑期学院

联络人: Alice Giles at summer_school@hcpss.org 410-313-6627

创新途径（IP）暑期学校

联络人: Alice Giles at InnovativePathways@hcpss.org 410-313-6627

专科学院暑期课程

联络人: Stephanie Discepolo at stephanie_discepolo@hcpss.org 410-313-7493

资优 (G/T) 暑期学院

联络人: LaDonna Norjen at ladonna_norjen@hcpss.org 410-313-6671

初中世界语言课程

联络人: Alice Giles at summer_school@hcpss.org 410-313-6627

暑期课程与夏令营总览

所有课程都可申请财务补助。
请见课程信息页查看更多详情。

	暑期学院	创新途径暑期学校 高中	专科学院暑期 课程	资优班 (G/T) 暑期 课程	初中世界 语言
年级	升上幼稚园-9 年级	及现升9-12年级及现 在高中生	升7-12年级	升1-8年级	限升8年级生
日期和时间 7月4日不上 课。	7月1日-7月26日 8:30 a.m.-3 p.m.	请见第11-12页	6月 24-28 日 9 a.m.-3 p.m., 有课 前和课后托儿选项	第一期 7月1日-7月12日 8:30 a.m.-12:30 p.m. 第二期 7月15日-7月26日 8:30 a.m.-12:30 p.m.	7月1日-7月 26日 8:30 a.m.- 12:15 p.m.
地点	Clarksville 小学 (K-4) River Hill 高中 (5-9)	Atholton 高中 数学、科学、体育、卫 生, 和混合课程 Hammond 高中 英语、ESOL、艺术、社 会常识、世界语言、准备 上9年级, 和职业课程	应用与研究实 验室 (ARL)	Wilde Lake 初中	River Hill 高中
费用	\$650	\$550 请见第9页课程费用	\$200	第一期 \$288 第二期 \$320	\$300
是否提供交通	是 社区内指定校 车站	否	否	否	否
联络	Alice Giles 410-313-6627 summer_school @hcpss.org	Alice Giles 410-313-6627 InnovativePathways@ hcpss.org	Stephanie Discepolo 410-313-7493 stephanie_discepolo @hcpss.org	LaDonna Norjen 410-313-6671 ladonna_norjen@ hcpss.org	Alice Giles 410-313-6627 summer_ school@hcpss. org
更多资讯	请见第 2-8 页	请见第 9-12 页	请见第 13 页	请见第 14-21 页	请见第 8 页
注册	在线注册; 亲自 注册	在线注册; 亲自注册	在线注册	仅可邮寄注册	在线注册; 亲 自注册
退课和退款	在上课第一周周 末, 7月5日前提 出的退课要求将 获得全额退款。	6月26日- 全额退款 6月27日至28日-除了扣 除\$50或学费20% (较高者) 为行政费, 其 余款项全部退还	请在2019年6月10日 前在线填写退课 申请表。	在线提出退课要 求。详情请见第14 页。	在上课第一周 周末, 7月5日 前提出的退课 要求将获得全 额退款。
学生必须填写退课/退款表才可获得退费。退课/退款表可在暑期课程目录或线上取得。					

暑期学院课程概论

暑期学院

海华郡公立学校暑期学院为进入幼儿园至9年级的学生提供暑期学业加速进修机会，选修课则让学生能有创造性和创新的学习经验。

学生在早上获得加强阅读和数学等核心教学领域的教育机会。下午课程为所有学生提供许多有趣的充实机会。重点在于创意、表达，和探索STEM（科学、技术、工程，和数学）、戏剧、美术、非裔美国研究、嘻哈舞、健康生活型态、世界语言，和其他项目式或探询式课程。

地点: Clarksville 小学
K-4 年级 12041 Clarksville Pike
Clarksville, MD 21029

地点: River Hill 高中
5-9 年级 12101 Clarksville Pike
Clarksville, MD 21029

日期: 7月1日-7月26日

时间: 8:30 a.m.-3 p.m.

餐点: 将提供午餐

交通: 全郡设小区校车站。校车时刻表将在六月初决定。

学费: \$650

减价学费

现正接受HCPSS 食物与营养服务免费与减价餐点服务 (Free and Reduced Meal Services, 简称 FARMs) 的学生符合验证后减收学费的补助。不符合FARMs 资格但遭逢有文件证明的经济困境的家长，也可申请学费减价。

学生完成报名后，学校将寄送更多信息给家长。



注册信息:

在线注册:

暑期学院将可在 www.hcpss.org/summer 在线注册。

2月6日 (6 p.m.) - 2月15日 (6 p.m.)

如果课程额满，报名可能在2月15日前结束。如果尚有名额，则将在3月1-15日及4月1-15日开放额外报名时间。

现场报名与缴费:

Homewood Center
10914 Clarksville Pike
Ellicott City, MD 21042

2月6日, 3月1日, 6 p.m. - 8 p.m.

3月6日星期三, 4:30 p.m. - 7 p.m.

请勿直接到暑期学校办公室报名，请先联络 Alice Giles (410) 313-6627 预约时间。

暑期学校办公室

暑期学校办公室现位于ARL。ARL是有课程进行的学校校舍，我们希望能确保校舍安全，一如我们对其他学校一般。

付款

可以用以下方式付款:

在线:

在线注册网站 <https://osp.osmsinc.com/HowardMD/> 收信用卡付款。

所有在线付款都将收4% 处理手续费。

邮寄付款:

将注册付款表 (Registration Payment Form, 在 www.hcpss.org/summer/ 打印) 和开给 “Howard County Public School System” 的支票或汇票 (money order) 一同寄到:

HCPSS
Attn: Summer School Office
10920 Clarksville Pike
Ellicott City, MD 21042

亲自付款:

带着将注册付款表 (Registration Payment Form, 在 www.hcpss.org/summer/ 打印) 和现金、支票、汇票或信用卡到规定的现场注册地点。

必须缴清费用才能完成课程注册。

退课 / 退款

学校最多只到课程第一周结束前 (2019年7月5日)，接受退课和退款要求。如果您在第一周结束前 (7月5日) 前退课，将获得全额退款。

联络: Alice Giles

电话: 410-313-6627

电邮: summer_school@hcpss.org

如果您对暑期学院课程有任何疑问，请电 410-313-6627
联络 Alice Giles。

所有课程 7 月 4 日皆不上课。

暑期学院 K-4年级学术课程及ESOL



暑期学院 K-4年级

0 学分 \$650

只有全天班选项

日期: 7月1日 - 7月26日

时间: 8:30 a.m. - 3 p.m.

地点: Clarksville 小学

课表:

早上: 学术课程

中午: 午餐和休息

下午: 充实课程

学术课程 0 学分

准备上幼稚园

进入幼儿园

该课程为今秋就读幼儿园儿童设计。这门有趣的课将为学生在七个领域学习准备奠基: 语言与识字, 数学思维, 科学思维, 社会常识, 个人和社会发展, 肢体发展与卫生, 和艺术。每天活动分大组和小组进行。注册需于4月30日前出示出生证明达到合格年纪或2019-2020学年幼儿园入学注册验证才可完成。(注意: “合格年纪”要求学生在9月1日前满5岁)

准备上一年级

升上1年级

该课程为刚刚完成幼稚园课程的儿童设计。学校将根据成绩单和课前测验将学生的数学与英语课分班。课程内容符合马里兰升学与就业准备标准。本课程适合学习程度在成绩单达年级水平或高于年级水平的学生。

准备上二年级

升上2年级

该课程为刚刚完成一年级课程的儿童设计。学校将根据成绩单和课前测验将学生的数学与英语课分班。课程内容符合马里兰升学与就业准备标准。本课程适合学习程度在成绩单达年级水平或高于年级水平的学生。

准备上三年级

升上3年级

该课程为刚刚完成二年级课程的儿童设计。学校将根据成绩单和课前测验将学生的数学与英语课分班。课程内容符合马里兰升学与就业准备标准。本课程适合学习程度在成绩单达年级水平或高于年级水平的学生。

准备上四年级

升上4年级

该课程为刚刚完成三年级课程的儿童设计。学校将根据成绩单和课前测验将学生的数学与英语课分班。课程内容符合马里兰升学与就业准备标准。本课程适合学习程度在成绩单达年级水平或高于年级水平的学生。

小学ESOL课程

1-4年级

学生必须符合接受ESOL服务资格。学生应该注册他们将升上的年级。

ESOL课程

进入 1-4年级

0学分

本课仅供升1-4年级, 且2018ACCESS成绩或W-APT成绩1.0-3.0学生报名。学生将持续发展其英语能力。上课活动将着重发展听说读写四项技巧。所有ESOL学生都有奖学金选项。



如果您对暑期学院课程有任何疑问, 请电 410-313-6627
联络 Alice Giles。

暑期学院幼儿园-4年级充实课程

暑期学院 K-4年级

只有全天班选项

日期: 7月1日 - 7月26日

时间: 8:30 a.m. - 3 p.m.

地点: Clarksville 小学

课表:

早上: 学术课程

中午: 午餐和休息

下午: 充实课程

充实课程

学生将上三门充实课程: 一门艺术、一门 STEM, 和一门健康生活课。但是, 有些课程需要额外时间 (两堂课)。幼儿园学生自动注册“校车的轮子转啊转 (Wheels on the Bus Go Round and Round)”、“乐高动物园 (Lego Zoo)”, 和“儿童拉丁有氧 (Kiddie Zumba)”三门课。

幼儿园充实课程

校车的轮子转啊转

进入幼儿园

暑期课程最年幼的学生有机会从事更多探索、调查, 和学习。学生将参加艺术、劳作、游戏, 和音乐活动, 同时继续练习能在幼儿园和一年级学习成功所需的重要技能。

Lego Zoo

进入幼儿园

乐高动物园让学生能提升发展中的语言技巧、数学思考, 和初期工程技巧, 透过乐高表达创意。学生将能熟悉乐高积木和名称, 同时加强基本数学技巧, 包括数数和空间。学生将利用乐高认识基本建筑策略, 并作出各种动物和结构。他们甚至将做一些工程作业去测试作品是否坚固。建构时间将包括遵照老师指示、建造与测试, 和“自由建造”。

儿童拉丁有氧

进入幼儿园

这门充实课程旨在教幼稚园生基本拉丁有氧舞步。这门充实课程由拥有Zumba证书的老师教授, 将拉丁舞步和趣味游戏和动感音乐结合在一起。

1-4年级 充实课程

艺术 (选一门)

创意写作

进入1-4年级

学生将探索不同写作风格, 包括诗歌。

上戏时间

双节课

进入3-4年级

本课旨在教学生如何以戏剧形式将文学带入生活中。学生将学习如何有效沟通。学生也将学习发声、表情, 和肢体语言。学生将在暑期学校课程结束时表演一出短剧。(3-4年级学生修这门课是算2堂课。学生应将选健康生活课或STEM课, 但不会二者兼修。学生的第三门充实课程将视课表需要而定。)

视觉艺术

进入1-4年级

这门充实课程旨在让学生接触不同形式的艺术。学生将利用绘画、拼贴, 和其他媒介创作, 表达对主题或想法的了解。

声乐

进入1-4年级

这门充实课程旨在强化学生的音乐能力。学生将接触音乐和律动。

世界语言

进入1-4年级

这门充实课程旨在让孩子有扎实的听力基础, 让孩子日后能自在的听和说西语。学生将唱歌、玩游戏, 和其他活泼的活动, 之后再进行讨论和技巧加强指导。

STEM (选一门)

技术

进入1-2年级

这门充实课程提供学生接触社交媒体与电动游戏以外的计算机科技。学生藉由接触不同应用程序走向升学与就业准备之路。学生将学习如何使用Microsoft PowerPoint、Word、Excel、GAFE, 和其他许多种应用程序。

编程: 计算机科学概论

进入3-4年级

这门电脑编程课是给有兴趣的3-4年级学生。学生将认识基础编程概念, 并学习如何利用Scratch、Tynker, 和 code.org去创造动画、电脑游戏, 和互动项目。学生不需要具备编程技巧, 也不需要买任何软件和课本来学习写程序。

幼儿园-4年级学生应注册即将就读的年级。

请见第2页课程说明查看详情。

暑期学院幼儿园-4年级充实课程 (续)

暑期学院 K-4年级 实课程 (续)

只有全天班选项

日期: 7月1日 - 7月26日

时间: 8:30 a.m. - 3 p.m.

地点: Clarksville 小学

课表:

早上: 学术课程

中午: 午餐和休息

下午: 充实课程

学生将上三门充实课程: 一门艺术、一门 STEM, 和一门健康生活课。但是, 有些课程需要额外时间(两堂课)。注册情况根据这些课程的多寡。

STEM

STEM 101

进入1-4年级

本充实课程强化科学、技术、工程, 和数学之间在解决现实生活问题的关联。学生将接受各种情境挑战, 要求他们利用工程设计过程去解决问题。学生在团队里合作, 将学习提问、调查、连结信息, 和为这些情境找出解答。

MESA-数学-工程-科学-成就

进入3-4年级

这一选修课乃基于马里兰州 MESA 课程而设置 (详见www.jhuapl.edu/mesa/home/default.asp)。学生将参与各种探索活动以培养积极学习的个性。学生将有动手实作机会来观察、思考、提问、程序化、分析数据, 报告和评估发现。

科学趣味

进入1-4年级

这门充实课程旨在用日常材料探索一些简单的科学。学生将参加动手做活动, 查究、提问、陈述, 和评估发现。

西洋棋

进入3-4年级

没错! 西洋棋不仅是有趣的休闲活动, 西洋棋也可以让你的心智更灵敏。我们的西洋棋课旨在帮助学生专心, 维持专注力, 并增进记忆力。西洋棋也会让学生磨练其解题技巧。

到处都有水

进入1-2年级

在这个物理科学班里, 学生扮演科学家, 调查力与变动的原理。小科学家将检验水以及会沉下与浮起的特性。

迷上美妙的数学

进入1-2年级

这门充实课程旨在建立学生对数学的熟练与热情。学生将参与一对一的、小组的, 和全班的数学游戏。学生将通过动手做活动学习数学。

健康生活 (选一门)

舞蹈

进入1-4年级

学生将学习以舞蹈艺术形式表达自我。课程重点将在解决问题和与他人舞蹈过程中合作。学习内容可能根据其他科目选择主题, 和/或学生个人兴趣或发展阶段有关题目。

高尔夫球

双节课程

进入3-4年级

如果学生选这门课, 就不能选其他充实课程。本课旨在给进入3-9年级的学生, 学生将跟着职业高尔夫球选手, 每周在 Fairway Hills Golf Course 的 First Tee 课程练习高尔夫球以及生活技巧二次。First Tee 是世界高尔夫球基金会创办的活动, 让幼童能有机会体验高尔夫球及其正面价值。学生将学到九个核心价值: 诚实、正直、运动家精神、尊重、自信、责任感、毅力、礼貌, 和判断力。

儿童成就课

It's Business! 课程强调创业精神, 同时着重于社会常识、阅读, 和写作技巧。我们鼓励学生善用思辨学习支持正面态度的创业技巧, 同时通过多种实际动手做活动和客座演讲去探索和激发其就业精神。

健康 / 健身

进入1-4年级

这门充实课程旨在让学生保持活动, 并鼓励他们过经常活动的生活。学生将体验多种团体运动和游戏。

健康的食物 - 健康的选择

进入1-4年级

这门充实课程将食物与运动带进生活! 通过好玩的活动、实际手做的烹饪过程, 以及创意的挑战, 学生将学到关于营养、健康, 和保持身体健美的知识。本课结束时, 学生将具备做健康选择的技巧, 和加深理解正面选择能带给一生的长久好处。

武术

进入1-4年级

这门充实课程将介绍学生认识基本武术。学生将了解练习武术对身体健康和体能都有益处, 也有益身心发展, 而且可以参加比赛和自卫。

Zumba

进入1-4年级

这门充实可旨在教学生基本 Zumba 舞步。老师将拉丁舞步和趣味游戏和动感音乐结合在一起。

名额有限。尽快报名!

暑期学院 5-9 年级学术与充实课程

暑期学院 5-9 年级

0 学分

\$650

只有全天班选项

日期: 7月1日 - 7月26日

时间: 上午 8:30 - 下午 3:00

地点: River Hill 高中

课表:

早上: 学术课程

中午: 午餐和休息

下午: 充实课程

这个为期四周的综合充实课程提供海华郡初中和高中生延伸的学习机会。学生将练习州测验考核的技巧, 并将有机会参加广泛的充实课程活动。

学术课程

0 学分

准备上五年级

进入5年级

本课程为完成四年级学童设计。学生将按成绩单数据和课前测验分发到阅读和数学班。本课依循马里兰州升学与就业准备标准。本课是给成绩在年级水平或高于年级水平的学生。请记得在报名表上注明(达到、高于, 或低于)教学水平。

上午班

英语补习班 (ESOL)

进入5-8年级

本课仅供升5-8年级, 且2018ACCESS成绩或W-APT成绩1.0-3.0学生报名。学生将持续发展其英语能力。上课活动将着重于语言。所有ESOL学生都有奖学金选项。

上午班

三个供 6-9 年级学生的学术课程

所有进入6-9年级学生都将各修三个学业课程

英语

进入6-9年级

本计划将开设所有初中英语课程。每个学生都应该上一门为其下一学年修课作充实与准备的英文班。老师将会让学生参加提高他们阅读和写作技巧和兴趣的活动。

数学

进入6-9年级

所有数学课程根据马里兰州升学与就业准备标准课程。学生将接触解题、论理证明、沟通、表达, 与连结等解题过程标准。学生亦将体验适应推理、策略能力、概念理解、解题程序流畅, 和答题配置等重重挑战。学生将按注册班级与前一学年的表现分到不同程度的大学预科数学班。

社会常识

进入6-8年级

本课程提供多种社会常识相关主题。老师将激发学生对社会研究学习的兴趣并鼓励有意义的对话交流来提高对概念的理解。

科学

仅限9年级生

本课程旨在为高中“下一代地球科学、太空科学与生物学科学标准”学生做导论。学生将参与学习多种主题, 包括地球与人类活动、生态系、地球系, 以及永续性。学生在调查环境问题并从地方、区域, 和/或全球性角度采取行动时, 也将探索工程设计。

上午班 充实课程

学生将从以下课程选项选一门课。这些课每堂50分钟, 在早上上课。

艺术

进入7-9年级

这门课旨在让学生有机会接触到各种艺术风格, 侧重于非洲艺术家。学生将创作绘画和拼贴, 或通过其他方式来交流学生对某个主题或想法的理解。

非裔美国人研究

进入7-9年级

这门课程透彻学习非裔美国人经验的历史。主题包括非洲文明的起始, 美国奴隶系统的演变, 和当代非裔美国人的贡献。

工程

进入5-9年级

该课程乃为对数学和科学有高度兴趣和能力基的学生而设计的实作课程。通过一系列的活动, 参与者将在一个有实际经验的专业人士的指导下, 掌握一些工程预科技巧。

终生健身与卫生

进入5-9年级

学生将学习健康和健身课的基本课程要求。内容将包括, 教授保健行为, 体育和生命管理技能。本课程将重温其他相关课程要求掌握的一些基本概念。

暑期学院 5-9 年级学术与充实课程

暑期学院 5-9 年级

只有全天班选项

上午充实课程 (续自第6页)

MESA 数学, 工程, 科学成就 进入5-9年级

参与者将接触大学前MESA课程的基本要件。MESA课程是为了增强马里兰学生数理方面的严格训练使他们将来更好地从事科学和工程相关的领域。本课程的学生将参加科学和工程预科活动, 以便激发对数学与科学学习的更大兴趣。本课程对所有学生都是既生动有趣又富有知识性。

西语

进入5-9年级

本课不能取代7年级或8年级西语。请见下一页世界语言项目完整西语课程介绍。这门充实课程旨在给学生打下扎实的听力基础。全部活动均有后续讨论和技巧强化训练。

技术

进入7-9年级

本课程适合有兴趣学习操作电脑, 包括键盘、文书处理、创作电子表格、机上报告档、使用网络, 和软件整合的学生。学生将应用这些技术技巧到实际计划中。

世纪大审!

进入5-6年级

本课程化教室为法庭, 学生参加模拟审判。用童话故事、童谣, 和有名的文学作品做背景, 学生扮演辩护律师, 陪审团员, 被告, 检察官, 和证人的角色。

下午班充实课程

选择一门二堂课课程或二门单堂课课程

二堂课课程

(选一门)

高尔夫球 (三堂课, 选高尔夫球学生只上高尔夫球)

本课旨在给进入3-9年级的学生, 学生将跟着职业高尔夫球选手, 每周在 Fairway Hills Golf Course 的First Tee课程练习高尔夫球以及生活技巧二次。First Tee 是世界高尔夫球基金会创办的活动, 让幼童能有机会体验高尔夫球及其正面价值。学生将学到九个核心价值: 诚实、正直、运动家精神、尊重、自信、责任感、毅力、礼貌, 和判断力。

篮球

暑期篮球营将提供学生机会在暑假延伸体育课程培养出的兴趣, 同时帮助他们建立更强的人际关系。参与者将提升篮球基本技巧, 防守/与进攻策略, 以及比赛概念。

戏剧与道具设计

这门充实课程的学生将参加原创剧的制作。本综合选修课程包括演出、演唱、舞蹈、和舞台设计。课程最终高潮以一个全幕戏剧表演结束。

嘻哈舞

学生在这门充实课程中接受嘻哈舞蹈的挑战, 强化他们最大的动作范围。本课程通过即兴创作和编舞, 利用特定编舞技巧, 鼓励学生个人的艺术表达。

步舞

参与者将学习步舞的基本步法, 同时, 也加深对这一非裔美国人文化艺术形式欣赏和喜爱。本课程旨在对学生的社交和生理提供正面的影响。学生将充分参与练好熟练的舞步和表演技巧。

单堂课

(选二门)

广播

这门课让学生模拟在电台工作的角色扮演, 藉此强化学生写作、文法, 和作文技巧, 同时加强其用字与创意。

创意写作

学生将探索各种写作风格以完成自选累积写作专题。

工程

这门实际手做工程课适合具备强烈数学与科学兴趣和/或能力的学生。参加的学生通过多种活动, 在工程领域专业人士指导下, 发展工程课之前的技能。

食物与营养

学生从实际的实验室活动获得烹饪技术的深入经验和基本烹饪的原理。这个入门经验并结合管理、消费, 和营养的教学。

新闻

这一多媒体课程将为学生提供机会让他们在富有刺激性的环境中来提高创意写作和新闻报导技巧。学生将在一位有经验的作者和老师的指导下, 完成一篇报导和制作一部新闻录影。

儿童成就课

It's Business! 课程强调创业精神, 同时着重于社会常识、阅读, 和写作技巧。我们鼓励学生善用思辨学习支持正面态度的创业技巧, 同时通过多种实际手做活动和客座演讲去探索和加强其就业精神。

暑期学院 5-9 年级学 术与充实课程 (续) 单堂课

摄影

学生在这门课程应用艺术语言制作美术摄影。学生在这门课的体验将包括构图、曝光、冲洗, 和基本数位影像经验。

科学乐趣

本充实课程旨在利用日常材料探索一些简单科学。学生将参与实做活动, 同时观察、调查、提问、找答案, 和评估答案。

如果您有关于暑期学院问题,
请电 410-313-6627 联络 Alice
Giles。

初中世界语言

8 年级西语课程

仅限进入 8 年级

0 学分

不曾 7 年级选修世界语言的升 8 年级学生可以注册选修西语。学生若能成功修完本课, 将有助学生在 2019-2020 学年间注册上适当的 8 年级语言课程。世界语言课程每天都有家庭作业。报名人数过少的西语班可能会被取消。为避免西语课被取消, 请尽早注册。修读本课的学生可选修下午的充实课程, 额外学费 \$350。

6934.SP

日期: 7 月 1 日 - 7 月 26

时间: 8:30 a.m. - 12:15 p.m.

地点: River Hill 高中

上午班

日费用: \$300

所有课程 7 月 4 日皆不上课。

请见第 2 页查看世界语言课程详情。



创新途径高中课程总论

总论

海华郡公立学校系统的IP高中暑期课程旨在为升上9-12年级学生提供充实和/或介入机会以促进学生学习成就。本课程提供多种内容与不同程度的高中学分课程, 内容涵盖多种领域、多种水平, 包括荣誉班和资优班, 也有不同形式课程, 包括传统教室上课、教室上课和数位混合课程, 以及完全在线数位课程。

地点1: Atholton 高中
6520 Freetown Road
Columbia, MD 21045

教室课程:

卫生、终生健身、数学, 和科学课程
时间: 8 a.m.-12:45 p.m.

混合数位课程

英语 9, 10, 11
卫生
终生健身
几何 G/T
现代世界史
美国历史
探索计算机科学 - 荣誉班
技术基础

时间: 1:30-4 p.m.,
星期一至五
或二四五

地点2: Hammond 高中
8800 Guilford Road
Columbia, MD 21046

教室课程: 英语, ESOL, 艺术, 社会常识,
世界语言, 和职业课程

时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m.

课程日期

教室课程	6月24日-8月2日
混合数位课程	6月24日-8月1日
桥梁课程	6月24日-7月12日

学期课程

卫生与终生健身 教室和数位课程
第一期 6月24日-7月12日
第二期 7月15日-8月1日

学费

原始学分 (1学分)	\$550
只修终生健身 (.5 学分)	\$325
只修卫生 (.5 学分)	\$325
终生健身与卫生: (1 学分)	\$550
职业研究与发展II和实地工作经验 (2学分)	\$1,100

混合数位课程

所有HCPSS混合数位课程都提供在线与实际上课融合的经验。这些课程由老师指导, 并非独立研究课程。学生每周与老师面对面上课3次。学生必须完成额外在线课业。有百分之六十的课业将在教室外完成。您的子女必须有完成这样分量的作业。学生必须能够独立阅读、阅读能力良好, 且有动机利用不同形式学习。混合数位课程要求学生有稳定的计算机使用机会和网络联机。这些课将在6月24日下午1:30-4:00 在 Atholton 高中举行新生说明会, 学生必须参加。只有报名第二期课程的学生将在7月15日参加说明会。

完全在线数位课程

暑期有二个完全在线教学的课程: 美国历史资优班和现代世界史荣誉班。这二门课将要求学生在6月24日下午 1:30-4:00 在Atholton 高中有一次会面。老师将在星期二四五下午 1:30-4:00提供办公室时间以协助学生。学生必须接受一次暑期期中评量和一次暑期期末评量。学生必须能够独立阅读、阅读能力良好, 且有动机利用不同形式学习。在线课程要求学生有稳定的计算机使用机会和网络联机。注册选读任何数位课程的学生除了须参加课程开始前的当面新生说明以外, 还必须在课程开始前完成在线新生说明。所有在线课程的报名都在6月17日截止

注册

(高中) 暑期学校注册方式有二: 线上报名或现场在Homewood Center报名。现在学高中生将按照其报名课程顺序分发。需要修课以便能在8月毕业的学生将优先选课。在每次报名期后, 会尽快将报名状态通知学生。

线上报名

线上报名要求将可通过HCPSS Connect 网站进入Synergy 家长网站 (Parent Portal) 递交。

今年, 暑期学校课程有二个报名时期: 2月6日下午6点开始-2月15日下午6点: 英语、数学、科学, 和社会常识课。

3月1日下午6点开始-3月15日下午6点:
所有上述课程加上艺术、职业研究发展 (CRD)、ESOL、准备升9年级、终生健身和卫生, 和世界语言课程。

所有课程将继续在4月至6月的1日至15日接受报名, 直到班级额满, 届时任何还未分班的学生则会自动被分发到适用的课程候补名单。学生可一次多重申请同时段班级, 或是在早上和下午都有开班的课程。

现场报名注册

学生可在以下日期在 Homewood Center 现场报名:

2月6日; 3月1日 6-8 p.m.

2月6日; 3月20日; 4月3日; 5月15日; 和6月12日 4:30-7p.m.

6月15日和22日; 9-11 a.m.

二月份和三月份注册结束后, 且现在学高中生分班完成后, 将用抽签方式让升上9年级学生补满班上名额。一旦一课程额满, 就用抽签方式决定候补名单, 且后续报名申请都将按序被加在候补名单最后。

付款

除非先联络 Alice Giles (410-313-6627) 预约会面, 否则请勿直接到暑期学校办公室缴费。

暑期学校办公室所在的ARL是教学校舍。为确保学生安全, 我们会采取与其他学校相同的进入校舍安全措施。

可用以下方式付款:

网络付款:

注册网页接受信用卡付款。

邮寄付款:

将注册付款表 (Registration Payment Form, 在www.hcpss.org/summer/ 打印) 和开给 “Howard County Public School System” 的支票或汇票 (money order) 一同寄到:

HCPSS
Attn: Summer School Office
10910 Clarksville Pike
Ellicott City, MD 21042

亲自付款:

带着注册付款表 (在www.hcpss.org/summer/ 打印) 和现金、支票、汇票, 或信用卡, 照预定的现场报名时间去付款。在5月15日前注册的学生要在当月30日前缴学费的 25% 做头期款。

必须缴清费用才能完成课程注册。 额外资讯请看www.hcpss.org/summer/

创新途径高中课程总论

创新途径高中暑期课程

(续)

暑期毕业

在成功修完暑期课程后就符合毕业资格的学生将可参加8月1日的毕业典礼。

空头支票

因存款不足而造成的跳票将被追加费用。倘若家长未付清应缴全额，所欠的余额将记作债务，转登记到孩子原学校账户。所有的债务都必须在孩子毕业之前付清。海华郡公立学校系统财务办公室已与 Envision Payment Solutions, Inc. 签约，负责支票付款的电子收帐。如果支票跳票，Envision 公司将向家长扣取马里兰州法准许的\$35费用，并以电子转账方式收款。

学生退课和退款

学生必须填写退课/退费表以获得退课/转班，或退费。退课表可以在现场注册地点索取或在线上完成 www.hcpss.org/summer/。

退款要求仅在以下日期前接受。

全额退费-6月26日

部分退费-6月28日

(学校将收取 \$50 或学费的 20%，取金额较高者，做为行政手续费)

在上述日期后提出的退课都不退费。

如果学费是以现金、支票或汇票支付的，一旦退费表经过核准后，学校系统将邮寄退款支票给缴费者。如果是用信用卡支付学费，则款项将根据信用卡公司的退款程序退费。HCPSS 校规 (8020-PR 评分与报告) 执行程序规定学生退选暑期学校课程。开学7个上课日之后退课的学生将会在成绩单与正式成绩单留下“W”（退课）记录。

财务补助

学生可申请财务补助（表格在 www.hcpss.org/summer）。注册报名时必须先缴不超过课程费用25%的学费。学费余额将由财务补助委员会审核。

现正接受HCPSS 食物与营养服务免费与减价餐点服务（Free and Reduced Meal Services，简称 FARMs）的学生符合验证后减收50%学费的补助。

若学生在获得政府免费或减费午餐身份（FARMs）自动提供的折扣后，家长/监护人仍无法负担学费，或学生不符合 FARMs 资格但有文件可证明的经济困境，则必须申请学费减免。财务困境包括：一个家长或监护人失业、面临房屋被银行查封或遭驱离，以及医疗困境。

家长/监护人必须将财务补助申请书连同补充证明文件交到暑期学校办公室。财务补助委员会将审查学生申请，若欠缺任何文件，将通知家长/监护人。

课程取消

HCPSS 将在6月21日前审查创新途径高中综合暑期课程的注册情况。注册学生少的课程可能会被取消。一旦一门课程被取消，我们将不会允许学生继续注册那门课程，也不会聘请相应的老师。为了避免课程被取消，我们建议尽早报名。班表与地点可能因无法控制的理由变动。您将会接获通知。

成绩单和平均分计算

暑期普通班学分将记在学生成绩单上，并计算入 2018-2019 学年平均积分点（GPA）里。2018-2019 学年的8年级学生的成绩单将列出选修的课程，但成绩不会被算入 GPA。

创新途径高中暑期学校成绩可以用来改变总平均积分点，但却不能改写现有成绩。高中综合暑期学校和原学校成绩都将列在学生成绩单。

资格

平均积分点低于2.0或最后一评分期超过一科不及格的学生可参加暑期学校以争取秋季参加课外活动的资格。学生在暑期学校获得的成绩并不能取代学生成绩单记的第四季成绩。学生在暑期学校获得的成绩只用来代替第四季成绩计算以判定是否符合参加课外活动的要求。

出勤

学生缺课时间不得超过一天。暑期学校学生必须遵照马里兰州公立学校法律第7-301和第7-302条，以及法庭与司法判例第3-804条款每天到校上课。学生若因正当理由缺课，可能只能获得作业的学分。学生只可因州政府相关法令条文所规定的正当理由方可缺课（详见马里兰州法律13A.08.01.02, 13A.08.01.03, 13A.08.01.06, 和 13AA.10.01.04 (A-B)。

交通

报名暑期学校的学生必须由家长/监护人和学生自行负责交通。家长/监护人必须准时接送学生。其他交通选项可见 Howard County Transit 网站 howardtransit.com。

英语学习生 (ELs)

修习学分课程且被分为英语学习生 (English Learner) 的学生，必须随报名表缴交由原学校填写的适当的马里兰州调整配合表 (Maryland Accommodation form) 到暑期学校办公室。

注册优先考虑要获得高中文凭、且在 ESOL 班，但不符合修读其他任何海华郡英语课资格的学生。

现在注册 ESOL Entering Literacy Development、ESOL 英语9、ESOL 英语10、或代数I的英语学习生可能有奖学金机会。

符合申请ESOL奖学金的学生要付\$50注册费。

联络人: Alice Giles

电话: 410-313-6627

电邮: InnovativePathways@hcpss.org

创新途径高中暑期课程

创新途径高中暑期课程

原始学分与教室课程列在前。请见第12页数位混合与全数位课程。课程叙述请见HCPSS核准高中课程目录 www.hcpss.org/academics/approvedcourses/。

教室课程

专科教育

HCPSS专科与技术课程旨在借由提供最新信息和实作经验，让学生在专业领域成功。 www.hcpss.org/academics/career-technology-education。

职业研究与发展 I

10-12 年级 1学分
CT-510-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

职业研究与发展II

12 年级 1学分
预修: 职业研究与发展I, 同时注册实地工作经验 (Site-Based Work Experience)
CT-520-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

实地工作经验

12 年级 2学分
预修预修: 职业研究与发展I; 同时修职业研究与发展II
CT-530-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

英语

英语语言艺术课程目标是要提供学生在识字过程和技巧方面打下稳健基础，训练懂得运用策略和懂得思辨的独立读者。 www.hcpss.org/academics/english-language-arts

英语 9

9 年级 1学分
LA-401-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

英语 10

10 年级 1学分
LA-501-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

英语 11

11 年级 1学分
LA-601-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

英语 12

12 年级 1学分
LA-701-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

ESOL

Entering Literacy Development

9 年级 1学分
EL-430-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

ESOL 9

9 年级 1学分
EL-401-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

ESOL 10

10 年级 1学分
EL-501-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

美术

美术I: 画室基础

9-12 年级 1学分
VA-400-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

卫生和体育

注意: 只有升10-12年级学生可以报名本课程。升9年级生不得修此课。

终生健身

10-12 年级 0.5 学分
如果共选修卫生与终生健身二门课，总学费是 \$550。请见第12页查看混合数位课程详情。

第二期
PE-900.8.06 教室课程
日期: 7月15日-8月2日 费用: \$325
时间: 8a.m.-12:45 p.m. 地点: Atholton 高中

卫生

9-12 年级 0.5 学分
如果共选修卫生与终生健身二门课，总学费是 \$550。请见第12页查看混合数位课程详情。

第一期
HE-900.8.06 教室课程
日期: 6月24日-7月12日 费用: \$325
时间: 8a.m.-12:45 p.m. 地点: Atholton 高中

数学

HCPSS 数学课程鼓励学生练习应用数学思考方式到真实生活的挑战，并要求学生用数学思维思考和推理。 www.hcpss.org/academics/mathematics/

代数 I

9-11 年级 1学分
MA-401-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

代数 II

9-12 年级 1学分
预修要求: 代数I和几何
MA-461-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

代数 II 资优班

9-11 年级 1学分
预修要求: 几何G/T
MA-463-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

几何

9-12 年级 1学分
预修要求: 代数 I
MA-431-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

数学分析 荣誉班

10-12 年级 1学分
预修要求: 代数 II 或代数 II G/T
MA-502-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

几何 资优班

9-12 年级 1学分
预修要求: 代数 I
MA-433-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

准微积分 资优班

9-11 年级 1学分
预修要求: 代数 II 或代数 II G/T
MA-543-1.06 教室课程
日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550
时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

创新途径高中暑期课程

数学 (续)

三角函数—荣誉班

10-12年级 1学分

预修要求: 代数 II 或代数 II G/T

MA-521-1.06 教室课程

日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550

时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

科学

HCPSS 让学生参与丰富又严格, 以探索为本的实验室科学计划, 让所有学生发展充足科学知识。www.hcpss.org/academics/secondary-science HCPSS

生物

10-11年级 1学分

SC-500-1.06 教室课程

日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550

时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

生物G/T

9-10年级 1学分

SC-515-1.06 教室课程

日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550

时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

化学 G/T

10-11年级 1学分

SC-615-1.06 教室课程

日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550

时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

地球和太空科学

9-10年级 1学分

SC-400-1.06 教室课程

日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550

时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

高阶物理

10-12年级 1学分

SC-660-1.06 教室课程

日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550

时间: 8a.m.-12:45p.m. 地点: Atholton 高中

社会常识

HCPSS 社会常识课程帮助学生发展对美国史与世界史、地理、机构、和传统的关键理解。www.hcpss.org/academics/secondary-social-studies

美国政府

10-12年级 1学分

SO-501-1.06 教室课程

日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550

时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

现代世界史

11-12年级 1学分

SO-600-1.06 教室课程

日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550

时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

美国史

9-12年级 1学分

SC-401-1.06 教室课程

日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550

时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

世界语言

西班牙语I

9-12年级 1学分

WL-414-1.06 教室课程

日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550

时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

西班牙语II

9-12年级 1学分

预修要求: 西班牙语 I

WL-414-1.06 教室课程

日期: 6月24日-8月2日 费用: \$550

时间: 7:30 a.m.-12:15 p.m. 地点: Hammond 高中

混合数码与完全在线课程

混合数位课程在星期一、三、五或星期二、四、五下午与老师见面上课。学生在周间的另外二天则在家做在线功课。学生必须亲自参加新生说明会。完整在线课程由学生在暑期课程结束日8月2日前独立完成。学生必须在课程开始时亲自参加新生说明(6月24日), 也必须参加期中考(7月12日)和在Atholton 高中举行的期末考(8月1日1:30pm-4pm)。

英语

英语 9

9 年级 1学分

LA-401-1.B0 混合数位

日期: 6月24日-8月1日 费用: \$550

时间: 二四五或一三五, 1:30-4 p.m.

地点: Atholton 高中

英语 10

10 年级 1学分

LA-501-1.B0 混合数位

日期: 6月24日-8月1日 费用: \$550

时间: 二四五或一三五, 1:30-4 p.m.

地点: Atholton 高中

英语 11

11 年级 1学分

LA-601-1.B0 混合数位

日期: 6月24日-8月1日 费用: \$550

时间: 二四五或一三五, 1:30-4 p.m.

地点: Atholton 高中

卫生和体育

注意: 只有升10-12年级学生可以报名本课。升9年级生不得修此课。

页查看教室课程。

终生健身

10-12年级 0.5 学分

如果兼修卫生与终生健身, 总费用为\$550。

第一期 混合数位

日期: 6月24日-7月12日 费用: \$325

时间: 一三五, 1:30-4 p.m., 二四五, 1:30-4 p.m.

地点: Atholton 高中

卫生

10-12年级 0.5 学分

如果兼修卫生与终生健身, 总费用为\$550。

第二期 混合数位

日期: 7月15日-8月1日 费用: \$325

时间: 一三五, 1:30-4 p.m., 二四五, 1:30-4 p.m.

地点: Atholton 高中

数学

几何 资优班

9-12年级 1学分

预修要求: 代数 I

MA-433-1.06 混合数位

日期: 6月24日-8月1日 费用: \$550

时间: 二四五, 1:30-4 p.m.

地点: Atholton 高中

社会常识

现代世界史

11-12年级 1学分

SO-600-1.B0 混合数位

日期: 6月24日-8月1日 费用: \$550

时间: 一三五, 1:30-4 p.m.

地点: Atholton 高中

现代世界史荣誉班

11-12年级 1学分

SO-601-1.00 完全线上

日期: 6月24日-8月1日 费用: \$550

地点: Atholton 高中

美国历史

9-12年级 1学分

SO-401-1.B0 混合数位

日期: 6月25日-8月1日 费用: \$550

时间: 一三五, 1:30-4 p.m.

地点: Atholton 高中

美国历史 资优班

9-12年级 1学分

SO-403-1.00 完全线上

日期: 6月25日-8月1日 费用: \$550

地点: Atholton 高中

技术教育

技术基础

9-12年级 1学分

CT-800-1.B0 混合数位

日期: 6月24日-8月1日 费用: \$550

时间: 二四五或一三五, 1:30-4 p.m.

地点: Atholton 高中

探索计算机科学荣誉班

9-12年级 1学分

CT-400-1.B0 混合数位

日期: 6月24日-8月1日 费用: \$550

时间: 二四五或一三五, 1:30-4 p.m.

地点: Atholton 高中

职业专科学校暑期课程

概论

初中生和高中生将参加帮助他们把兴趣与不同职业领域连结的活动，同时探索高中的专科学校课程。项目包括建筑设计/营造、动画/平面设计、电脑科学、职业研究与发展、卫生专业、教师学院、烹饪科学、网络安全、汽车技术、生物技术，和工程。

地点

Applications and Research Lab (ARL)
10920 Clarksville Pike
Ellicott City, MD 21042

日期

6月24-6月28日

时间

9 a.m.-3 p.m.

不提供校车或餐点。
学生必须自备午餐袋。

注册

请上网见 www.hcpss.org/summer/ 申请表。
必须在2019年6月1日前完成。

学费

每学生 \$200

课前课后照顾

课前、课后照顾分别是上午 8-9点和下午 3-4 点。课前照顾或课后照顾费用为每周 \$25，或是课前及课后照顾每周\$50。

学费减免和奖学金

学生可能可以申请学费减价或奖学金。请至 www.hcpss.org/summer/ 打印申请表 报名注册时需缴交不超过课程费用 50% 的头期款。余额应付多少由奖学金委员会审核决定。

学生退课和退费

学生可在2019年6月10日前要求全额退费。学生必须填妥退课/退费表（见 www.hcpss.org/summer/）。

联络人: Matt Berkowitz

电话: 410-313-6629

电邮 matthew_berkowitz@hcpss.org

专科学校暑期课程

6月24-28日

分析、设计，建造

进入7-9年级

0学分

学生将学习工程设计过程，并应用此方法解决真是问题，同时使用多种技术。电子产品，焊接和3D打印可能是一些活动的部分。

GG01.E3

建筑的艺术

进入7-9年级

0学分

学生将学习工程设计过程，并应用此研究方法和包括三维打印机在内的多种技术解决实际情境问题。

GG01.E7

职业研究

进入7-9年级

0学分

学生将探索各种职业并为自己发展一份未来规划。这个夏令营队只在强化学生自觉的核心领域、职业探索，以及如何掌握其理财前途。营队将包括来宾演讲，校外教学，股市游戏和其他活动！

GG01.E5

HTML: 网站设计 / 应用

进入7-9年级

0学分

学生将认识HTML和网页设计。学生将担任网络开发工程师，学习如何写能创造个人网页的基本编码语言。学生将学习实用的网页设计程序，并在结束时报告学习成果项目。

GG01.E10

让我们下厨吧：大厨学院

进入7-9年级

0学分

学生将精进刀工和食材准备技巧，同时创造出让家人亲友刮目相看的菜肴。本课将强调食品与厨房安全、卫生，和良好营养概念。

GG01.E2

建构未来

进入8-10年级

0学分

学生将学习 Habitat for Humanity 与其他社区义工建造项目所使用的建造技巧与方法。

GG01.E4

创造明日的汽车技师

进入8-10年级

0学分

学生将学习汽车这门行业与基本服务及维修要点。

GG01.E9

发现、诊断，和治疗医疗状况

进入8-10年级

0学分

学生将探索如何将生物科技应用在现代研究与医学，以发掘疾病的生理因素、诊断疾病，和发展治疗药物。这个实用的夏令营队着重实验室学习，并包括解剖老鼠。

GG01.E8

探索网络安全

进入8-12年级

0学分

学生将学习通过机上游戏'模型，和仿真发展，应用基本安全概念，同时调查有趣的职业，并参加与密码学、系统弱点，和数码刑事调查等相关的手作活动。

GG01.E6

探索卫生专业

进入8-10年级

0学分

学生将探索卫生保健方面多种专业，并检视人体系统的多样面貌，同时学习预防疾病和生病的照护。

GG01.E11

插画、广告、动画，与虚拟现实绘图

进入8-10年级

0学分

学生将利用在 ARL 平面绘图设计学院和在动画与互动媒体学院所学技巧设计许多数字艺术作品。学生将创作人物概念艺术、设计相关标志，以及利用二维计算机绘图软件做广告。学生也将用三维模型软件创造物体，并使用虚拟现实技术与其艺术创作互动。如果时间允许，学生也将能将其作品打印，参加相关校外教学，和将其对象输入预先编程好的仿真游戏软件（请注意，编程并非本课重点）。学生必须签属豁免书才可使用虚拟现实设备。

GG01.E1

每班仅收头 25 名填妥报名表
且完成付款的学生。

资优班暑期学院综合概况

资优暑期学院才艺发展

资优暑期课程为有兴趣的学生提供学习高级知识且获得平常学年课程所未能满足的充实经验。课程的重点是发掘学生才智以提供在学业与艺术方面要求严格的课程。教学方法将采用资优与艺术教育领域最好的教案。

地点

Wilde Lake 初中
10481 Cross Fox Lane
Columbia, MD 21044

路线

从 Rt 29 走108 往西出口
在Harpers Farm Rd 左转
到第六个红绿灯路口，在Twin Rivers Road 左转。在第一个红绿灯路口右转，穿过 Fox Lane。在网球场前右转。

日期、时间，和学费

第一期 7月1日-12日 (7月4日不上课)

8:30 am-12:30 pm

\$288

第二期 7月15日-7月26日

8:30 am-12:30 pm

\$320

付款方式

- 支票或汇票
(抬头 HCPSS)
- Visa
- Mastercard
- 恕不接受现金付款。

尽早注册!

小班制才能多给学生关注，因此很快就额满。注册表在 www.hcpss.org/gt。

注册程序

请完成以下注册程序:

- 注册表请见第20页
- 紧急程序 / 健康表
- 付款

寄到以下地址:

G/T Summer Institutes
5451 Beaverkill Road
Columbia, MD 21044

**报名截止日期: 2018年5月1日前，
邮戳为凭**

寄送报名表时必须附上学费。注册程序要等收到所有报名资料才进行。一旦学生报名表获得处理，就会寄送课程注册确认通知和额外信息给学生。

空头支票

因存款不足而造成的跳票将被追加费用。倘若家长未付清应缴金额，所欠的余额将记作债务，转登记到孩子原学校账户。所有的债务都必须在孩子毕业之前付清。海华郡公立学校系统财务办公室已与 Envision Payment Solutions, Inc. 签约，负责支票付款的电子收帐。如果支票跳票，Envision 公司将向家长扣取马里兰州法准许的\$35费用，并以电子转账收款。

课程取消

请及早注册。班级名额有限。注册学生少的课程将被取消。课程注册将每周审核并公布在 www.hcpss.org/gt。如果班级名额已满或被取消，注册学生将获电话通知。可能的话将提供替代课程。任何退费都将按原缴费方式进行。

退课与退费

请在www.hcpss.org/gt 填写和递交退课表。退款将按原付款方式退回。支票退款请等候6星期时间。**2019年4月1日以后收到的退费要求将收取25%的行政手续费，2019年4月12日后收到的退款要收取50%行政手续费。2019年5月1日将不退款。**

交通

参加资优课程的学生和家长 / 监护人必须自行安排交通问题。学生必须按时到校和离校。

学费减免

如果学生符合食物与营养服务 (Food and Nutrition Service) 的免费和减价餐点资格 (Free and Reduced- Price Meals (FARMs))，那么家长 / 监护人可以申请学费减免。历经有文件证明的财务困难的家长也可以申请学费减免。请拨电话 410-313-6671 联络 LaDonna Norjen 查询详情。

课前与课后照顾

课前或课后照顾班就设在Wilde Lake初中，由Howard County Recreation and Parks提供，须另外缴费。请拨410-313-4633 或电邮 sgordon@howardcountymd.gov 联络Howard County Recreation and Parks的 Sharon Gordon 洽询详情。如果你想要报名课前与课后照顾，一旦接到暑期资优学院报名确认，请拨410-313-7275。

联络人: LaDonna Norjen

电话: 410-313-66715

电邮: ladonna_norjen@hcpss.org

请看 www.hcpss.org/gt 查询详情。

请见www.hcpss.org/gt 资优课程网站查看课程名额，再寄报名表。



资优班暑期学院

G/T 一般学术课程

第一期 7月1-12日

小小技术人才

进入1-2年级 0学分

你喜欢技术和解决问题吗？本课的学生将参与多种活动以发展电脑思考和入门的编码概念。学生将投入包括机器人、编码应用程序、网路为主游戏，和不插电式活动。

GG02.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. 地点: Wilde Lake 初中

解决科学悬疑

进入2-3年级 0学分

本课程专为喜爱解决谜题的学生设计。教学重点是要找出哪个嫌疑犯把教室的大熊先生借走了。学生将检视线索与证据，并学习重要的科学技巧与观念。教学重点在于将技巧应用在观察，分析，技术，和解决问题，让学生一步步成为活跃的犯罪现场调查员。

GG06.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. 地点: Wilde Lake 初中

小学化学家

进入2-3年级 0学分

这门课是给对科学实作经验有兴趣的学生。教学将着重使用科学方法去实验、观察，和测试假设。学生将参加对于物质与其特性的学习，并利用化学去创造和解释色彩的改变、大泡泡、怪味道，和排放气体。课程设计旨在教导化学原理，让学生熟悉实验室技巧，并鼓励科学求知精神。

GG07.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. 地点: Wilde Lake 初中

谈谈七巧板: 结合几何与写作

进入2-3年级 0学分

本课程探索中国古代七巧板的使用 - 用七种几何形状的拼版来创制学生阅读和写作剧本的故事人物。本课程教学以数学为基础，着重创意和动手做活动以加强数学技巧。学生学习和诠释几何与空间关系，同时融合语言艺术技巧。这门课也强调学生与同侪合作以制作和表演互动游戏做为期末专题报告，以促进建立团队的技巧。

GG08.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. 地点: Wilde Lake 初中

遨游文学书海

进入2-3年级 0学分

本课程让学生在遨游精选书海的同时，发展更高阶字汇、理解，与诠释思考技巧。课程教学探讨和引导学生博览名作家的作品，让学生能对文体有更多的了解。学生用创意的方式阅读和反馈故事，包括增强本身写作技巧的想象写作活动。

GG09.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. 地点: Wilde Lake 初中

海底世界

进入3-4年级 0学分

把握这个独特的暑期机会，探索海底世界。学生将自选一种在巴尔的摩水族馆能找到的海洋生物进行研究。学生在使用多种信息来源针对选择的动物进行研究后，将创作一个交互式的多媒体报告，与家人和同学分享，也会到水族馆亲眼看这些海洋生物！谁想来一同探索地球海洋的未知世界？

GG15.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. 地点: Wilde Lake 初中

为科学疯狂

进入3-4年级 0学分

科学有多好玩？学生将从操作各种实验中体会到科学观念有多令人兴奋！学生将理解物质的各种状态，包括看干冰有多“酷”、学习静电的“瓦数”、创造超级黏的烂泥、操作和拉扯磁力的作用，不要被表象蒙骗。学生将进行自己的实验以体会这许多变化和其他许多有趣的科学概念！

GG16.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. 地点: Wilde Lake 初中

准备，就位，动手建造

进入3-4年级 0学分

寻找未来的工程师！和我们一同参加这个实作的工程入门课，学习牛顿定律和勾股定理。学生将参与工程设计过程，帮助他们创造、建构、测试，和从错误中学习以改进自己的设计。学生将建造桥梁、气球动力车、机器人，和其他许多作品！

GG17.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. 地点: Wilde Lake 初中

欢迎发明

进入4-5年级 0学分

本课提供学生机会在发明过程中结合数学、工程，和科学。学生将用问题为本的研究方式，使用简单和复杂机械。学生将用有创意的阶梯方式去发明解决日常生活问题的答案并发展其发明的构想。

GG22.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. 地点: Wilde Lake 初中

侦探写作: 寻找踪迹

进入4-5年级 0学分

本课程探索布鲁巴力亚特 (Blue

Balliett) 的侦探小说如何将数学融入剧情写作。本课程将学习侦探写作的基本要素。学生将从她的获奖作品《追踪沃米尔》(Chasing Vermeer) 学起。在分析巴力亚特的写作风格后，学生将应用侦探写作的知识，写出自己的逼真小说，并且用数位摄影记录线索。

GG23.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. 地点: Wilde Lake 初中

3,2,1, 点火飞向外层空间

进入4-5年级 0学分

这门课里，“小航天员”将通过科学、数学、技术、写作、阅读、职业教育，和时事来探讨太空主题。学生将学习美国的太空史，以增进对“太空竞赛”以及NASA对火星未来计划的了解。教学将让学生在建造火箭和制作太空仪器模型时，学习解答题活动与创意。

GG24.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. 地点: Wilde Lake 初中

请见第14页课程介绍。

资优班暑期学院

G/T 一般学术课程

第一期7月1-12日

金钱、金融，华尔街

进入4-5年级 0 学分

这门互动课程将探索推动美国经济背后的动力：金钱。课程设计鼓励高阶学生深入分析金钱在我们的社会中所扮演的角色。课程将回顾美国货币的历史以及利率、通货膨胀、银行，和货币供应如何影响股票市场。学生的期末计划是利用10万美元虚拟货币投入股票市场，追踪一周的成长变化。

GG25.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

纸艺工程与立体书艺术

进入4-5年级 0 学分

设计和建构立体书是挑战学生做空间创意思考、建构复杂纸艺机制以陈现故事的STEAM项目。设计和建构过程让学生表达自己的想法和创意，也学习引发读者兴趣。这门课提供学生通过工程、识字，和立体书艺术获得思辨及用创意解决问题的策略。

GG26.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

医疗诊断 101

进入4-5年级 0 学分

学生在这个互动课程里，将以合作的团队“医疗诊所”，探索人体六大系统的器官与功能：循环，呼吸，神经，消化，肌肉/骨骼，和免疫系统。每个学生都将变成某专科的专家，而且在能够行医之前，要先通过“会考”。在诊所内，学生将学习良好健康习惯与预防伤害，病痛与疾病的关系。本单元将包括“大会诊”，由每个诊所提出一个病人，并须一起查数据与合作去找出诊断。

GG27.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

数学、工程，和科学大探险

进入4-5年级 0 学分

本课提供学生机会，透过实作活动与来宾演讲去探索数学、工程，和科学。学生建构的计划着重物理精要，通过乐高机器人学习工程、用泡泡探索几何，以及向NSA专家学习密码学。本课设计让学生有能力去解决问题、激发学生在这些学习领域的兴趣，并探索与这些学科相关的职业。

GG28.E1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

计算机程序的世界

进入5-6年级 0 学分

本课通过创造趣味、互动的故事与游戏，介绍目标导向之计算机程序编写的重要基石。学生将利用多种编成应用程序，包括MicroWorlds、Scratch (MIT 媒体实验室的计划) 和 Alice (Carnegie Mellon 的计划) 软件去学习通过互动说故事来学习计算机程序。学生也将探索多种计算机相关主题，包括二进制、密码学，计算机硬件和网络安全。

GG35.M1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

年轻创业家

进入5-6年级 0 学分

孩子喜欢创业！创业富有吸引力、赋权，又能赚钱！在这门课里，学生利用自己的兴趣和嗜好去设计、营销，和卖出自己创造的产品。学生将分为小组合作，共同发挥创意思考、提报告、举止展现专业态度，并学习要获得成功所需的数学技巧。学生将熟悉企业结构和营销的科学，同时拟订计划建造和发展他们的生意。

GG36.M1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

土木工程：生活中的数学和解题

进入6-8年级 0 学分

工程需要的不只是解题能力，也要懂得用数学去创造和规划。学生通过这门课将藉由规画和创造虚拟城市去提升自己的数学能力。学生利用解题为主的学习方式，在探索数学情境的多重表达时，一同合作研究比例、比率、代数、说明性写作，和许多其他技巧。

GG45.M1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

模拟联合国初中组

进入6-8年级 0 学分

世界充满挑战—气候变化、核扩散、贫穷，和卫生医疗照护，数不尽的问题。目前就学的这一代将要负责解决上述这许多全球性的挑战。模拟联合国 (MUN) 是进行以模拟为主的练习，帮助学生理解世上最具挑战性的问题并助其发展出解决方案。快来成为解决问题的一份子吧！

GG47.M1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

老练的作家

进入6-8年级 0 学分

作家如何用语言为他们的作品注入生命？学生将探索名作家使用的技巧已发展与修订自己的小说、非小说，与诗词作品。本课将结合6+1 写作模式，以及叙事性挥洒。学生将利用同侪评论与作家讲座去发展读者感，并接受建设性回馈。学生也将在反思个人写作成长时，发展自己独特语态，并探索多位作者的语态。

GG48.M1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

Javascript 大冒险

进入6-8年级 0 学分

喜欢 Hour of Code? 那么就从区块编码进阶到 Javascript, 网络应用程序的标准语言。学生将开始编码文字类游戏和简单的图像。学生的项目的复杂度将逐渐增加，包括益智问题和含有视觉互动的自选情节探险故事，直到学生有能力设计自己选择的的游戏/项目并且进行编码。本课针对未曾接触过 Javascript 的学生，将依循软件开发流程上课，让学生列出每个项目的需求，决定需要什么 Javascript 功能，再透过接触资源去学习、设计编码，和找错。

GG50.M1 日期: 7月1-12日 费用: \$288
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

资优班暑期学院

G/T 一般学术课程 第二期 7月15-26日

小小技术人才

进入1-2年级 0 学分

你喜欢技术和解决问题吗？本课的学生将参与多种活动以发展电脑思考和入门的编码概念。学生将投入包括机器人、编码应用程式、网路为主游戏，和不插电式活动。

GG02.E2 日期: 7月15-26日 费用: \$320
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

环游世界：探索遥远的国度

进入1-2年级 0 学分

本课的学生将藉由参与实作经验去调查五个不同文化。学生利用故事与数字媒体去创造不同产品。学生将使用写作与艺术去展现他们对遥远国度的认识。

GG03.E2 日期: 7月15-26日 费用: \$320
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

小学化学家

进入2-3年级 0 学分

这门课是给对科学实作经验有兴趣的学生。教学将着重使用科学方法去实验、观察，和测试假设。学生将参加对于物质与其特性的学习，并利用化学去创造和解释色彩的改变、大泡泡、怪味道，和排放气体。课程设计旨在教导化学原理，让学生熟悉实验室技巧，并鼓励追求科学的精神。

GG07.E2 日期: 7月15-26日 费用: \$320
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

谈谈七巧板：结合几何与写作

进入2-3年级 0 学分

本课程探索中国古代七巧板的使用 - 用七种几何形状的拼版来创制学生阅读和写作的故事人物。本课程教学以数学为基础，着重创意和动手做活动以加强数学技巧。学生学习和诠释几何与空间关系，同时融合语言艺术技巧。这门课也强调学生从与同侪合作以制作和表演互动游戏做为期末专题报告中学习建立团队精神技巧。

GG08.E2 日期: 7月15-26日 费用: \$320
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

海底世界

进入3-4年级 0 学分

把握这个独特的暑期机会，探索海底世界。学生将自选一种在巴尔的摩水族馆能找到的海洋生物进行研究。学生在使用多种信息来源针对选择的动物进行研究后，将创作一个交互式的多媒体报告，与家人和同学分享，也会到水族馆亲眼看看这些海洋生物！谁想来一同探索地球海洋的未知世界？

GG15.E2 日期: 7月15-26日 费用: \$320
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

为科学疯狂

进入3-4年级 0 学分

科学有多好玩？学生将从操作各种实验中体会到科学观念有多令人兴奋！学生将理解物质的各种状态，包括看干冰有多“酷”、学习静电的“瓦数”、创造超级黏的烂泥、操作和拉扯磁力的作用，不要被表象蒙骗。学生将进行自己的实验以体会这许多变化和其他许多有趣的科学概念！

GG16.E2 日期: 7月15-26日 费用: \$320
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

准备，就位，动手建造

进入3-4年级 0 学分

寻找未来的工程师！和我们一同参加这个实作的工程入门课，学习牛顿定律和勾股定理。学生将参与工程设计过程，帮助他们创造、建构、测试，和从错误中学习以改进自己的设计。学生将建造桥梁、气球动力车、机器人，和其他许多作品！

GG17.E2 日期: 7月15-26日 费用: \$320
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

数学、工程，和科学大探险

进入4-5年级 0 学分

本课提供学生机会，透过实作活动与来宾演讲去探索数学、工程，和科学。学生建构的计划着重物理精要，通过乐高机器人学习工程、用泡泡探索几何，以及向NSA专家学习密码学。本课设计让学生有能力去解决问题、激发学生在这些学习领域的兴趣，并探索与这些学科相关的职业。

GG28.E2 日期: 7月15-26日 费用: \$320
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

纸艺工程与立体书艺术

进入4-5年级 0 学分

设计和建构立体书是挑战学生做空间创意思考、建构复杂纸艺机制以陈现故事的STEAM项目。设计和建构过程让学生表达自己的想法和创意，也学习引发读者兴趣。这门课提供学生通过工程、识字，和立体书艺术获得思辨及用创意解决问题的策略。

GG26.E2 日期: 7月15-26日 费用: \$320
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

医疗诊断 101

进入4-5年级 0 学分

学生在这个互动课程里，将以合作的团队“医疗诊所”，探索人体六大系统的器官与功能：循环，呼吸，神经，消化，肌肉/骨骼，和免疫系统。每个学生都将变成某专科的专家，而且在能够行医之前，要先通过“会考”。在诊所内，学生将学习良好健康习惯与预防伤害，病痛与疾病的关系。本单元将包括“大会诊”，由每个诊所提出一个病人，并须一起查数据与合作去找出诊断。

GG27.E2 日期: 7月15-26日 费用: \$320
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

制作新闻

进入4-5年级 0 学分

这门新闻课程将让学生针对 Louis Sachar 的小说 Holes 进行研究。通过文学分析，学生将根据这本小说，创办报纸。报纸内容将包括重大新闻报导、社论、广告、漫画，和运动等版。学生将学习和执行许多创办报纸的各方面项目，并学习如何针对不同需求目的写作。

GG29.E2 日期: 7月15-26日 费用: \$320
时间: 8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点: Wilde Lake 初中

资优班暑期学院

G/T 一般学术课程

第二期 7月15-26日

计算机程序的世界

进入5-6年级 0 学分

本课通过创造趣味、互动的故事与游戏，介绍目标导向之计算机程序编写的重要基石。学生将利用多种编程应用程序，包括 MicroWorlds、Scratch (MIT 媒体实验室的计划) 和 Alice (Carnegie Mellon 的计划) 软件去学习通过互动说故事来学习计算机程序。学生也将探索多种计算机相关主题，包括二进制、密码学，计算机硬件和网络安全。

GG35.M2 日期: 7月15-26日 **费用:** \$320
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. **地点:** Wilde Lake 初中

年轻创业家

进入5-6年级 0 学分

孩子喜欢创业！创业富有吸引力、赋权，又能赚钱！在这门课里，学生利用自己的兴趣和嗜好去设计、营销，和卖出自己创造的产品。学生将分为小组合作，共同发挥创意思考、提报告、举止展现专业态度，并学习要获得成功所需的数学技巧。学生将熟悉企业结构和营销的科学，同时拟订计划建造和发展他们的生意。

GG36.M2 日期: 7月15-26日 **费用:** \$320
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. **地点:** Wilde Lake 初中

让工程学启发你

进入5-6年级 0 学分

本课提供学生机会，透过设计机器人与写机器人程序做现实世界应用，去探索工程的过程。学生小组将通过实作计划和计算机仿真解决问题，以学习工程概念。学生将利用创意、智慧，和技术去发展期末计划。

GG37.M2 日期: 7月15-26日 **费用:** \$320
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. **地点:** Wilde Lake 初中

生灵活现的数学

进入5-6年级 0 学分

通过原创建筑蓝图或设计路边地标等吸引人的活动，数学变得“生灵活现”。学生将应用数学解题技巧，有创意的解决生活情境问题，包括估计、几何测量、比例推理、机率、分数、小数，和统计等各种数学概念。

GG38.M2 日期: 7月15-26日 **费用:** \$320
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. **地点:** Wilde Lake 初中

数学有艺术，艺术有数学

进入5-7年级 0 学分

数学与模式有关，模式创造艺术。来了解为什么创意是探索数学所不可或缺的一部分，以及为什么可以利用数学释放你的艺术潜能。从对称到镶嵌，从折纸到数学模式——我们将探索写在数学里的宇宙奥秘。

GG39.M2 日期: 7月15-26日 **费用:** \$320
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. **地点:** Wilde Lake 初中

土木工程：生活中的数学和解题

进入6-8年级 0 学分

工程需要的不只是解题能力，也要懂得用数学去创造和规划。学生通过这门课将藉由绘画和创造虚拟城市去提升自己的数学能力。学生利用解题为主的学习方式，在探索数学情境的多重表达时，一同合作研究比例、比率、代数、说明性写作，和许多其他技巧。

GG45.M2 日期: 7月15-26日 **费用:** \$320
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. **地点:** Wilde Lake 初中

科学奥林匹克

进入6-8年级 0 学分

本课程根据马里兰州科学奥林匹克比赛的架构，着重要求学生研究、发掘新问题的答案并应用工程设计原理的小组任务。学生将参与与工程，物理，气象学，爬虫学，解剖学和生理学，公共卫生，电路和地形学相关的挑战。学生在参加这些友好的团队“比赛”时接受挑战。

GG46.M2 日期: 7月15-26日 **费用:** \$320
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. **地点:** Wilde Lake 初中

模拟联合国

进入6-8年级 0 学分

世界充满挑战——气候变化、核扩散、贫穷，和卫生医疗照护，数不尽的问题。目前就学的这一代将要负责解决上述这许多全球性的挑战。模拟联合国 (MUN) 是进行以模拟为主的练习，帮助学生理解世上最具挑战性的问题并助其发展出解决方案。一同成为解决问题的一份子吧！

GG47.M2 日期: 7月15-26日 **费用:** \$320
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. **地点:** Wilde Lake 初中

老练的作家

进入6-8年级 0 学分

作家如何用语言为他们的作品注入生命？学生将探索名作家使用的技巧已发展与修订自己的小说、非小说，与诗词作品。本课将结合6+1写作模式，以及叙事性挥洒。学生将利用同侪评论与作家讲座去发展读者感，并接受建设性回馈。学生也将在反思个人写作成长时，发展自己独特语态，并探索多位作者的语态。

GG48.M2 日期: 7月15-26日 **费用:** \$320
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. **地点:** Wilde Lake 初中

太空：目的地——火星

进入6-8年级 0 学分

加入太空旅行的最前线吧！一同到红色星球去！参加太空：目的地——火星的学生将学习隔热板的科学原理、学习创造最好的防护罩。学生也将专注于火箭科学，学习、创造和打造距离最长、发射最准确的火箭。本课程也将帮助学生理解我们航天计划的难处和压力及其惊人的成就。

GG49.M2 日期: 7月15-26日 **费用:** \$320
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. **地点:** Wilde Lake 初中

Javascript 大冒险

进入6-8年级 0 学分

喜欢 Hour of Code？那么就从区块编码进阶到 Javascript，网络应用程序的标准语言。学生将开始编码文字类游戏和简单的图像。学生的项目的复杂度将逐渐增加，包括益智问题和含有视觉互动的自选情节探险故事，直到学生有能力设计自己选择的的游戏/项目并且进行编码。本课针对未曾接触过 Javascript 的学生，将依循软件开发流程上课，让学生列出每个项目的需求，决定需要什么 Javascript 功能，再透过接触资源去学习、设计编码，和找错。

GG50.M2 日期: 7月15-26日 **费用:** \$320
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. **地点:** Wilde Lake 初中

开启古文学奥秘

进入6-8年级 0 学分

学生通过 Battle Royales 游戏、比赛写作，和参与讨论，一同享受解开全球最古老文学的秘密！这门课将挑战年轻的学生比较来自不同文化和时期的文学作品，整合其思考、改进其写作，并对这些同中有异的人类哲学达成结论。

GG51.M2 日期: 7月15-26日 **费用:** \$320
时间: 8:30a.m.-12:30p.m. **地点:** Wilde Lake 初中

资优班暑期学院

G/T 美术

第一期7月1-12日

绘图与绘画

进入1-2年级

0 学分

本课程设计让小艺术家可以接触不同的美术媒体,包括颜料、油彩,和铅笔。学生将练习观察力,同时直接以真实的物体,人,和写生。课程设计为学生提供充满艺术气息的氛围,学生可以在其中实验混色,标记,平衡,构图,与阴影等技巧。

GA01.E1 日期:7月1-12日 费用:\$288
时间:8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点:Wilde Lake 初中

建构与雕塑

进入1-2年级

0 学分

本课程设计给喜欢用三维素材建构与雕塑的学生。老师根据学生个别需要与长处,教导学生制作原创作品,同时享受实验新旧素材,如黏土、纸、泡棉、铁丝、纸黏土,和纸型去学习雕塑与构图的技巧。

GA02.E1 日期:7月1-12日 费用:\$288
时间:8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点:Wilde Lake 初中

3-D 艺术探险

进入3-5年级

0 学分

本课适合喜欢动手建造和发明三维作品的学生。学生将学习和练习不同的雕塑技巧,检视不同的艺术名家与艺术设计。学生将利用其艺术技巧和创意探索徒手建构、活动零件,和三维迷你作品。

GA03.E1 日期:7月1-12日 费用:\$288
时间:8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点:Wilde Lake 初中

画家的画室

进4-6年级

0 学分

本课适合喜欢画画、希望增进绘画技巧,和/或单喜欢在平面涂抹颜料的学生。学生将探索艺术家如何写生,如何利用形体和颜色创作抽象设计。学生将利用从水彩、亚克力颜料、喷漆,到传统自制颜料等多种不同颜料去发展绘画技巧。

GA04.E1 日期:7月1-12日 费用:\$288
时间:8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点:Wilde Lake 初中

艺术工程

进6-8年级

0 学分

喜欢建构、创造,和发现户外世界的孩子将会在艺术工程这门课成长茁壮。这门课结合环境科学、社会意识、建造/工程,和设计美学等多方面元素。学生将设计和建构能浮起的船、通过田野调查拍摄当代环境问题,并创造受自然启发的艺术作品。

GA20.M1 日期:7月1-12日 费用:\$288
时间:8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点:Wilde Lake 初中

G/T 美术

第二期7月15-26日

绘图与绘画

进1-2年级

0 学分

本课程设计让小艺术家可以接触不同的美术媒体,包括颜料、油彩,和铅笔。学生将练习观察力,同时直接以真实的物体,人,和写生。课程设计为学生提供充满艺术气息的氛围,学生可以在其中实验混色,标记,平衡,构图,与阴影等技巧。

GA01.E2 日期:7月15-26日 费用:\$320
时间:8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点:Wilde Lake 初中

建构与雕塑

进1-2年级

0 学分

本课程设计给喜欢用三维素材建构与雕塑的学生。老师根据学生个别需要与长处,教导学生制作原创作品,同时享受实验新旧素材,如黏土、纸、泡棉、铁丝、纸黏土,和纸型去学习雕塑与构图的技巧。

GA02.E2 日期:7月15-26日 费用:\$320
时间:8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点:Wilde Lake 初中

3-D 艺术探险

进3-5年级

0 学分

本课适合喜欢动手建造和发明三维作品的学生。学生将学习和练习不同的雕塑技巧,检视不同的艺术名家与艺术设计。学生将利用其艺术技巧和创意探索徒手建构、活动零件,和三维迷你作品。

GA03.E2 日期:7月15-26日 费用:\$320
时间:8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点:Wilde Lake 初中

进阶绘图与绘画

进6-8年级

0 学分

本课旨在帮助学生进一步发展传统方式的观察绘图和绘画技巧,探索不同绘画类型,包括静物、物体、人像,和风景画。学生将在大型画布创作,使用多种干湿媒介。这门课的成品适合作为高中视觉艺术作品卷宗的开始。

GA21.M2 日期:7月15-26日 费用:\$320
时间:8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点:Wilde Lake 初中

数位摄影

进6-8年级

0 学分

本课程为学生介绍摄影的原理、数字相机的特色和功能,以及使用 Adobe Photoshop 操作和加强影像的学习。我们设计的摄影工作室问题旨在帮助学生掌握摄影技巧,并利用学生对周遭视觉世界的个人经验。学生将学习如何摄影、发展,和细化图像,同时探索为表达目的而用来操作图像的选择。

GA23.M2 日期:7月15-26日 费用:\$320
时间:8:30 a.m.-12:30 p.m. 地点:Wilde Lake 初中

所有课程7月4日皆不上课。

请见第14页课程说明查看详情。

请见www.hcpss.org/gt 资优课程网站查看课程名额,再寄报名表。

2019 暑期学校注册表

本表只限暑期资优学院邮寄报名使用。

第一部分: 个人资料 - (请用正楷)

学生证号码: _____

学生姓氏: _____ 名: _____

现就读学校 (2018-2019): _____ 下学年学校 (2019-2020): _____ 年级 (2019-2020): _____

学生住址: _____

城市: _____ 州: _____ 邮政编码: _____

家长/监护人姓氏: _____ 名: _____

家长/监护人电邮: _____

住家电话: (_____) _____ 工作电话/手机: (_____) _____

学生族裔 (请选一): 西裔 ☐ 是 ☐ 否 学生性别: _____ 学生生日: ____/____/____种族/族裔: ☐ 北美原住民/阿拉斯加原住民 ☐ 亚裔 ☐ 黑人/非裔美籍 ☐ 西裔/拉丁裔☐ 夏威夷或太平洋岛民 ☐ 白人 ☐ 二种或更多种族血统☐ 如果您不想让子女在就读暑期学校期间被拍照供学校系统使用, 请打勾。

家长签名: _____ 日期: ____/____/____

第二部分: 选课-请见目录参考报名信息。每期只选一堂。有些课全年开设; 因此, 报名时请注明您的孩子是否在以前修过这门课。

课程号码: _____ 课程名称: _____

课程号码: _____ 课程名称: _____

所有年级学生 - 您的子女是否接受支持服务? 请随申请表附上您子女的文件副本。

学生接受之支持服务 ☐ IEP ☐ 504 ☐ 行动计划 (FBA, BIP, 等等)学生在 2018-2019 学年是否接受 ESOL 服务? ☐ 是 ☐ 否 如果有, 请附上马里兰州调整表 (MD Accommodations form)

仅供资优暑期学院-您子女是否曾于2018-2019学年参加以下任何资优 (G/T) 课程? (勾选所有适用课程)

- ☐ 4、5 年级资优数学 ☐ 资优课程延伸单元 ☐ 资优教学研讨
☐ 第三类研究调查 ☐ 初中资优课程领域班 ☐ 周六艺术资优班

付款资料 - (请用印刷体填写)

付款人姓名: _____ Amount: \$ _____

付款种类: ☐ 现金 ☐ 支票* ☐ 汇票 ☐ 信用卡 ☐ Visa ☐ Mastercard ☐ 支票号码 # / 汇票号码 #: _____

信用卡号码 # _____ 信用卡失效日: ____/____/____ 信用卡安全码 # #: _____

★ 支票抬头请填写 the Howard County Public School System。

选择您孩子的 t-shirt 尺码: ☐ YS ☐ YM ☐ YL ☐ AS ☐ AM ☐ AL ☐ AXL

海华郡公立学校系统已与 Envision Payment Solutions, Inc. 签约, 负责支票付款的电子收帐。如果支票跳票, Envision 公司将向家长扣取马里兰州法律允许的 \$35 费用, 并以电子转账收款。

暑期学校紧急程序 / 健康资讯

请用正楷清楚填写所有资讯。提供的电话号码请包括区域码。

目前学校: _____ 暑期学校地点: _____

学生姓名: _____ 姓 名 中名缩写 生日: ____/____/____

住址街名号码: _____

城市: _____ 邮政编码: _____

住家电话: (____) _____ 工作电话: (____) _____ 手机号码: (____) _____

家长 / 监护人姓名: _____ 家庭主要语言: _____

家庭医生: _____ 电话: (____) _____

暑期学校紧急通知

依通知优先顺序。除非另外特别注明, 学校将先通知家长/监护人。
重大紧急事故将先送最近医院。

1. _____ 联络人姓名 关系 (区域码) 日间联络电话

2. _____ 联络人姓名 关系 (区域码) 日间联络电话

3. _____ 联络人姓名 关系 (区域码) 日间联络电话

其它须注意程序: _____

暑期学校健康资讯
(供医护室用)

列出任何健康状况 / 残障: _____

列出任何过敏: _____

描述通常的症状 / 反应或通常反应以外的变化: _____

您的子女是否有任何活动限制? ☐ 是 ☐ 否 如果有, 请说明。 _____

您的子女是否需要在校服药? ☐ 是 ☐ 否 果是, 请提交医生出具的用药单。用药单可以向各校卫生室索取。

- 从未到学校上学的儿童必须在上暑期学校前缴交疫苗接种纪录, 并由学校护士 / 卫生助理审核。
- 学校将妥善保密您提供的资讯。学校将审核您在本表所提供的资讯并视需要与教职员讨论以维护您子女的安全。
- 在本表提供的信息必须与卫生服务政策与程序相符。

家长 / 监护人签名: _____ 日期: ____/____/____

For office use only: please make a copy of this form, send original to Health Services Office at ARL.
Send copy to the Front Office of student's summer school.



10910 Clarksville Pike • Ellicott City, MD 21042
www.hcpss.org

海华郡公立学校系统绝不因种族、肤色、原生国籍、性别、残障或年龄而在求职或提供各项计划歧视任何人，并提供男/女童军和其他指定少年团体平等机会。以下人员被指定处理关于无歧视政策：平等保障经理，海华郡公立学校系统 (Manager of Equity Assurance, Howard County Public School System)，地址 10910 Clarksville Pike, Ellicott City, MD 21042; 电话410-313-6654，传真 410-313-1645。关于无歧视公告的详情请见 <http://wdcrobcolp01.ed.gov/CFAPPS/OCR/contactus.cfm> 查询服务您区域的办公室地址和电话，或拨 1-800-421-3481。