

— 上主乃吾光 —

ASDAN 世界名校暑期课程
Summer School

(2020 年暑假)
牛津课程详解
(16-18 周岁)



ASDAN 阿思丹

China

学院

2020 年牛津夏校课程详解

洞悉名校教育方式和教育体制 | 可选 32 门大学预科级专业课程

专业学术课程介绍

考古学与人类学

这门考古学暑期课程向学生展示了一系列考古学和人类学相关学科中能够启迪智慧和发人深省的辩论。

在两周的时间里，学生将学习支撑考古学和人类学的一些关键理论原则，并通过研究从史前到现在的真实案例加以说明。最终，学生们将能够以全新的视角重新审视人性的发展。

牛津大学地理位置的一个特别优势是：学生有机会以亲身实践的方式学习这门课程：处理考古文物，参观牛津最杰出的博物馆之一，甚至参与模拟挖掘。我们鼓励学生以个性化的方式，重新评估自己的日常行为表现和社会关系。牛津大学的 Pitt Rivers 自然历史博物馆也可以作为同学们休闲娱乐的选择地。Pitt Rivers 自然历史博物馆成立于 1884 年，Pitt Rivers 自然历史博物馆里有超过来自全球各地 50 万人类学文物，从美丽的复杂的密克罗尼西亚护身符到奇怪的苏塞克斯的银瓶等等。

天文学

这门课程让学生有机会探索学习一门在学校里很少教授的有趣课题，了解天文现象，包括超新星、行星和恒星。

天文学是最古老的自然科学，它运用物理学、数学和化学来理解天体，如行星和恒星，以及超新星等现象。天文学是当代最受欢迎的科学之一，近年来天体物理学获得了几项诺贝尔物理学奖。

学生将从天文学作为一门学科开始发展的阶段学习，通过文艺复兴了解现代天文学家理解宇宙的方式，探索天文学知识是如何演变的。然后，他们将开始研究天文学应用的一些基本原理，如轨道力学，并将其应用于我们的太阳系。

学生将学习当代天文学主题，如恒星的诞生和死亡，系外行星（太阳系外的行星），以及星系的形成和发展。在讨论这些主题时，学生将学习各个领域所使用的错综复杂的科学方法。例如，控制恒星生命周期的热核反应以及恒星演化的各个阶段，如白矮星和黑洞、径向速度和凌日行星探测方法、星系分类方法等。学生们还将有机会就该学科中一些最重要、最受欢迎的问题展开辩论，回答诸如“人类会在火星上定居吗？”、“地球之外有生命吗？”、“宇宙之外是什么？”以及“宇宙何时、如何终结？”等问题，学生还将考虑观测天文学和理论天文学之间的实际差异，以及研究天文学的各个分支所涉及的内容，如行星科学、银河系和宇宙学等。

生物科技

2020 年暑假新增课程，学生将体验这一前沿学科，学习如何利用生物变化过程实现科技的创新。

区块数据链技术

这一课程探讨了 21 世纪最有前途、发展最好的一项技术。本课程从多领域探讨区块链技术的应用以及滥用。学生将从技术

及数学科学方面了解区块链技术框架，同时了解一些其他新的科学技术，例如大数据传输及数据储存能力，他们将考虑如何将这项技术运用到更多的领域，使其带来更多的效益，例如：慈善机构如何利用数据区块链技术来确保受助者能够获得捐款，同时还将思考这一技术可能带来的负作用，例如：这一技术如何被利用而导致犯罪活动。最后，学生还将学习这一技术在上已产生的影响及未来将产生的更多影响。

区块链是一项新兴技术，在某些情况下，政府和政策制定者对其反应迟缓。学生将使用区块链为例，说明未来的技术如何改变并影响我们的生活。学生将思考这一工作岗位的政治、社会和经济力量如何更好地应对颠覆性技术。学生也可以分析过去类似技术的影响，以预测区块链技术的进一步发展可以对我们未来的生活做出怎样的改变。

这一课程是跨学科的前沿课程，该课程内容涵盖计算机科学，政治学，社会科学，经济学等。学生将探索学习数据区块链技术在这些领域的运用。通过这一课程，学生将获得通过多学科视角整体分析复杂问题的新技能，同时将全面理解区块数据链这一新技术，以及这一技术所产生的社会影响。

企业财务

在这门课程中，学生将深入研究复杂的商业金融领域，涵盖从公司金融到英国经济大局的各个方面。学生将调查大型企业如何度过经济动荡时期的风暴、围绕英国脱欧对英国企业及其财务的影响展开专题辩论，还将学习商业金融的各个方面，如投资、并购金融和财务预测等。他们将探索公司上市后会发生什么，并了解企业与其股东之间的关系。

他们将讨论具体的业务案例研究，并分组完成练习，例如为一家虚构的公司创建投资计划。金融行业是一份利润丰厚、广受欢迎的职业，修习这门课程对学生在这个行业找工作很有帮助。通过本课程的学习，学生将全面了解商业金融世界的基础，同时获得宝贵的知识和经验，可以在简历和申请中提及。希望从事商业金融职业的学生将有机会向我们的专业老师提问，了解大学申请情况以及该行业的雇主对求职者的要求。

化学

本课程使用各种不同的教学风格，让学生了解和接触先进的化学水平，感受化学的奇妙。课题包括原子结构、溶液浓度、酸碱平衡、氧化、还原反应以及有机分子结构。甚至包含自由焓、焓的概念和碰撞理论的反应。课堂通过讨论、辩论、演讲、角色扮演等方式，鼓励学生创新性思维，培养学生的好奇心。所有任课老师都有丰富的教学经验和名校经历，他们会很乐意回答学生关于化学方面的问题，即使它不属于课程教学的范围。教师们还会就大学申请、面试问题以及化学专业学生可选择的职业和发展提供建议。

古典文明

课程介绍了古希腊和古罗马的历史、文学、哲学和信仰体系。作为一门牛津夏校特色文化拓展的课程，学习古典文明将为学生提供宝贵的可借鉴能力，例如通过研究原始古典文本来检查和分析原始资料来源的能力。

学生将分析和思考在希腊和罗马世界所运作的文化结构，包括他们的政治、社会和哲学文化体系，以便理解古代和现代的世界观有什么不同，以及有什么相似性。学生将了解古代社会的文化如何在建筑、政治、文学、宗教、哲学、体育、视觉艺术、战争、戏剧和科学等领域对现代社会做出贡献，从古代文明的角度看世界，学生将会对当今的问题和形势有新的看法。

这门课程不仅为学生们提供了一个深入了解古代文明和文化的机会，让他们深入了解一个以前可能没有机会学习的有趣学科，而且帮助学生思考决定他们是否在大学里进一步学习古典文明。

气候与可持续发展

2020 年暑假新课程，在这个气候似乎越来越不稳定的时代，人类开始意识到我们的活动对地球产生的巨大影响。通过这门课程，学生将深入了解各国、企业和个人为解决气候变化和可持续性所采用的战略。

当代历史

这门课程将带领学生了解一些全球最重要的历史事件和发展过程，从第二次世界大战结束开始，到去殖民化的历史阶段、中国的崛起、中东冲突、国际社会的反恐怖主义兴起等。

本课程鼓励学生像专业历史学家一样思考：阅读原始的历史资料，然后运用到辩论中，学生将以历史学家的身份去处理这些辩论当中的分歧，即如何以最佳方式看待那些持续塑造当今世界的历史事件。这门课着眼于联合国和欧盟等主要国际机构的诞生过程，还探讨近几十年来最重要的国际冲突，如越南战争和以色列 - 巴勒斯坦冲突。特别强调了最近发生的事件，包括全球恐怖主义的兴起和伊拉克战争。

这门课的每节课都有导师的简短演讲，目的是为学生提供这门课的背景资料以及小组讨论。这门课程还使用了英国 Pathe 档案馆的视频材料，以重现过去。每个来自不同国家和背景的学生都将把自己独特的见解带到这门历史暑期课程中。

英文创作

该课程互动性较强，旨在使用多种技巧来帮助提高学生文学素养和创造力。课程会给学生介绍风格迥异的文学作品，以帮助学生向伟大的作家学习。此外，学生还将进行大量的写作，并在小组之间阅读并评论，这有助于培养学生的创作能力与接受建设性建议的技能。

这门英文写作课程旨在启发学生，并为学生提供相关写作技巧，让学生充分体验写作过程，鼓励他们超越自己的局限，同时教授他们一些新的写作方法来超越自己。鼓励学生尝试写作，也鼓励他们参与相关的文学评论。根据著名作家的写作建议和案例，学生将从写作时遇到的困难，包括学习如何克服困难中提升自己的能力。

犯罪学

2020 年暑假新课程，学生将学习犯罪活动产生的原因、对社

会产生的影响以及如何有效的避免犯罪活动，课程结束后相信同学们将会对这一有趣的跨学科课程有一个新的理解。

虚拟货币

在本课程中，学生将会了解 21 世纪经济领域发生的新变化，理解虚拟货币出现的必然性，探索虚拟货币发展在未来所产生的影响，他们将会学习不同类型的金融泡沫并且了解他们的区别。以虚拟货币为例，学生将会学习金融泡沫现象、探讨金融泡沫是如何发生的、如何发现金融泡沫的开端以及如何减少金融泡沫现象的发生。

虚拟货币目前是学术研究课程中一个有趣的，富有成果的领域。本课程是现代科技的前沿课程，学生将会全面了解虚拟货币领域，并掌握虚拟货币的工作原理，分析该技术所产生的影响将对我们未来的生活做出怎样的改变。

经济学

牛津大学开设的这门有趣的经济学暑期课程旨在向学生介绍基本的经济学理论，同时学习其应用方式，帮助学生理解当前的经济问题，从失业到欧元共同区的利与弊。在两周的时间里，学生将学习微观经济学、宏观经济学和国际经济学等一系列经济学知识。在微观经济学领域，学生将学习基本的经济问题：供应和需求、不同产品的市场需求、市场失灵的出现以及政府干预的有效性等。

在宏观经济学中，学生将学习经济政策目标、AD-AS 模型和独立央行的运作模型。最后，在国际经济学中，学生将学习有关贸易、保护主义和汇率的知识。这两周的课程涵盖了大量的内容，希望学生们在离开牛津后，也能激起他们对经济学的好奇心。

英语文学

本课程针对那些对英语文学感兴趣且英文水平较高的学生，从威廉·莎士比亚的《暴风雨》到后现代写作文学，学生将从分析较晦涩的作品中树立论据，从而学习如何写出符合牛津文学风格的文章。该课程采用“牛剑”特有的互动讨论式教学方法，让学生充分参与课程互动，发表观点。

这门课涵盖了过去 500 年的大量英国文学，学生将学习文学分析的基本技能，并在此基础上学习更复杂的写作技能，包括学习文学分析和批评，还将学习如何构建一篇强有力的牛津式论文——这一技能将在他们未来的研究中具有巨大的价值。为了使所有学生都能参与到课程中来，我们将采用多种教学风格和方法，包括讲课、阅读、戏剧活动、多媒体剪辑、文本分析、书面任务和讨论等。学生通过分享他们的书面作业、参与生动的课堂讨论和辩论来充分享受课堂。

实验心理学

这门实验心理学课程由这一领域研究的先驱者领导，为生活中一些有趣的问题寻找答案，让学生有机会学习、讨论和辩论有关公民身份、意识、道德等问题。实验心理学家解答了生活中一些有趣的问题：是什么让你成为你自己？是什么让你与众不同？善与恶总是有明显的区别吗？这门课为学生提供了学习、讨论和辩论这些问题的机会，同时也提供了广泛的其他有趣的和有争议的问题供学生参与讨论，扩大他们的知识面。

本课程将涵盖一些基本的心理学概念，并介绍一些最具影响力的理论家。学生们将以批判的方式评价材料，参与讨论和辩论，

深入了解自己的个性和发展，并将学习材料与自己的生活 and 经历联系起来。课程主题将透过建构式教学、多样的活动与练习、课堂讨论等结合方式进行。

金融科技

2020 年暑假新课程，学生将学习如何利用科技来改善现代化金融服务。作为一门真正的 21 世纪学科，这门课程将使学生窥探奥秘，在未来抢占先机。

法医学

2020 年暑假新课程，法医学课程将让学生全方位学习有效解决犯罪的科学方法，深入了解一系列的方法：从 DNA 测试的发展到日益重要的数字取证学科。

遗传学

在这门遗传学课程中，学生将了解人类的进化，同时还将学习一些先进的概念，如基因工程。在这门课程中，学生们将探索 DNA 和蛋白质，以及它们是如何组成身体细胞的。他们将学习基因和染色体，深入了解基因突变如何导致某些疾病和综合症，还将接触基因组测序和遗传学领域一些正在进行的研究项目，如目前由英国国民保健服务 (NHS) 运行的 10 万个基因组项目。

人类科学

牛津夏校人类科学课程为学生提供了一个针对该学科全面的课程概览。社会和生物因素影响人类的生活，从遗传学与进化的角度来学习人类是如何受到自己所在的社会环境影响的。学生们将讨论作为人类意味着什么这一基本问题，以及如何将人类科学应用于现代生活。

在本课程中，学生们将研究当前的社会学问题，如人口增长，以及在人类科学研究中使用的定量方法。课程采用实际操作和互动的方法，通过生动的实验和案例研究，着眼于研究的客观领域和人类科学的方法论。这门课的设计没有把人类科学作为一门枯燥的学术学科来研读，而是着眼于它与现代日常生活的相关性，综合生物学、社会学、遗传学和人类的认知方面是如何影响我们的日常生活的。

每年夏天，将有来自近 100 个国家的学生参加我们的暑期课程，因此世界各民族多样性是我们学习人类科学是一个特殊优势，学生将去探索人类社会和文化的多样性的影响，考虑人类科学在人们日常生活中的影响。

新闻学

本课程旨在通过培养学生对各种新闻媒体的辩证批判能力，向学生介绍新闻学的知识。该学科适合志在从事新闻职业相关并希望在新媒体磨练自己技能的同学，通过本门课程同学还将有机会结识志同道合的朋友。

“我对新闻业的进步和提升深感兴趣，因为我毕生从事这一职业，我认为这是一种崇高的职业，因其对人们的思想和道德的影响是无可比拟的。” 约瑟夫·普利策

管理学

管理学是一门综合性的交叉学科，是系统研究管理活动基本规律和一般方法的科学。现代企业管理者所需的技能是多样化的，需要灵活的策略和行动。该学科会教给学生如何通过合理的组

织和配置人、财、物等因素，提高生产力的水平。

学生将在本课程中花费部分时间探索管理学所需的技能和学科特征，以及了解现代管理者通常应具备的职责。

学生还将学习和探讨领导的管理风格，学习成为一个有效的管理者所需要的一些技巧，了解管理学和人力资源的层次结构，讨论管理者在履行职责过程中可能遇到的一些挑战，并讨论如何最好地应对各种挑战。

其中一些管理研究课程将致力于教授学生现代管理学的理论，如商业经济学和管理学。学生将探讨在公司层面和经济不稳定的情况下，经理所要面对的工作和财务的问题等。

市场营销

学生将学习传统营销和数字营销，学习如何在线营销来补充线下营销。这一理论以众所周知的例子为依据，例如，某些大型超市的圣诞电视广告和一些社交媒体活动的营销等。

本课程的部分内容是提升学生对市场营销策略的理解，以及如何规划有效的市场调研，包括如何将人群细分为合适的目标受众。课程还将研究营销背后的心理学和人们购买的动机、分析一个消费者决策的过程，这是每个营销人员为计划一个有效营销的活动所必须了解的。

整个课程中，学生将有机会分析一些著名的营销活动，学习如何把这些活动放在一起，并讨论是什么使他们成功。他们还将辩证地评估一个组织的传统和数字营销策略及活动，提出更多的建议。

随着互联网的逐步发达，以数字营销为代表的营销模式逐渐崛起，其中包含了许多互联网营销中的技术与实践，如手机、数字户外广告等。该课程给学生提供了一个学习的机会，让学生模拟真实商业环境，用所学知识与技术实现产品的成功营销。

数学

牛津数学暑期课程是为对数学有浓厚兴趣的学生开设的。我们的重点是介绍高等数学的基本概念、发展，练习学生的辩证思维技能，学生将学习那些常规学校课程中所不会教授的有趣的和令人兴奋的学科话题。

本课程将介绍现代数学的几个不同方面，算术、几何、图论、逻辑学、计算机科学和博弈论等。学生们还将解决数学谜题和批判性思维谜题，绘制镶嵌图和分形图，玩战略性的数学游戏，甚至有机会建造一台原始的计算机！课程目的是让学生对未来的数学学科有更多的信心和好奇心。学生们将看到数学在艺术、音乐和自然中是多么的生动有趣，因为他们学会了用视觉和想象力来思考这个主题。

生物医学

牛津暑期的生物医学课程是为那些希望扩展自己医学知识和了解现代医学实践背后科学的学生设计的，鼓励学生更广泛地考虑人类的健康及其影响。

本课程利用课堂讨论、辩论、演讲、角色扮演和书面作业来让学生学习以前可能从未遇到过的学科内容，并鼓励学生更广泛地思考人类健康及其社会、政治和环境因素之间的关系。课程的目标是成为一个互动的和具有挑战性的医学学习课程，学生将会充分参与讨论和课堂活动。

生物医学课程包括十个 90 分钟的课程，涵盖以下主题：糖尿病、动脉疾病、心脏病和中风、传染病、脑病、医学研究的设计和医学成像技术等。学生们甚至有机会亲身参与心脏解剖，如果

他们想尝试的话。

本课程为那些想从事护理、药理学、助产学、营养学或医学技术等职业的同学提供了完美的入门级课程。它也适合那些已经确定学科选择的同学。当然，这门课程并不一定要立志于从事生物医学相关的行业才适合学习，因为它与我们所有人日常生活息息相关，学生们可以纯粹出于求知欲和挑战的欲望去学习它。

神经学

选择这门具有挑战性的课程的学生将有机会学习人类大脑复杂的运作方式，包括记忆、信息的存储、睡眠的作用，以及情绪和疼痛如何影响神经通路等难题。

在两周的课程中，学生将了解大脑结构及其功能。在研究了人类大脑的解剖结构之后，他们将了解大脑的不同部分是如何控制运动和情绪的，还将探索记忆以及大脑如何学习和存储信息，为什么大脑需要睡眠，神经通路形成对情绪和疼痛的反应。

作为本课程的一部分，学生将学习神经细胞及其传递信息的方式，并考虑它们如何受到疾病和药物的影响。学生将学习大脑和脊髓之间的关系，以及视觉、触觉和听觉等感觉系统。

课程期间，学生将有机会进行实际的实验，如解剖，以更加深刻的理解他们所学到的东西，积累实际的科学研究经验，这些经验将在大学及以后发挥巨大作用。该课程是有志于学习医学的同学理想的课程。

哲学

这门哲学暑期课程旨在为我们最聪明的学生提供学习学校课程中很少出现的挑战性话题的机会，了解历史上最聪明的思想家的一些最杰出的想法，以及普遍适用的一些基本技能。

学生将学习分析哲学的四个主要分支——逻辑学、形而上学、认识论和伦理学，并将有机会与他们的同伴分析和辩论一些生活中最基本的问题：“什么使一个行为正确或错误？”、“我们怎么能相信我们的感官？”、“什么是真理？”、“什么定义了人的思想？”。这门课更多的是学习哲学的入门内容，学生也将有机会探索科学哲学的内容。

物理学

这门物理学暑期课程的目的是向学生介绍大多数学校所教授的物理学知识以外的内容，以便让他们对现代物理的现状更加了解。

这门课与传统的高中物理几乎没有重叠，高中物理有二百多年的历史。它或许有些古老和无聊，但牛津的物理学教授讲的是一些有趣的物理学新发现，使学生对物理有一个全面的了解，让他们接触到课堂上所涉及的现代物理的核心知识和问题。

这门物理暑期课程的结构主要是讨论和作业练习，一份小组作业和一份学生报告。小组解决问题很好地体现了物理研究的过程，这就是为什么小组作业是课程的重要组成部分。作业和报告将进一步学生的理解能力并加深对所学内容的理解。

政治学与国际关系

这门暑期课程的目的是向学生介绍政治科学和国际关系的一门学术科学，使他们能够接触社会科学的研究方法和主导该学科的一些当代问题。

在为期两周的课程中，学生将对政治学基础和 International 关系领域所

面临的一些最紧迫的问题有一个渐进的理解。

第一周，学生将学习基本的学术内容；其后的重点是国际政治的发展，课程探讨诸如全球化的影响、人权、酷刑、道德困境和现代战争的演变（特别强调反恐立法）等问题。

第二周，学生们将学习全球治理的基础概念、深入了解一个主要的国际机构，还将参与一场关于战争是否公正的课堂辩论。

企业家与创业 1/2

企业家与创业课程旨在为 16-18 岁的学生提供包括国际商业的学术课程和以领导力为重点的团体活动。这门课程针对计划在大学学习商业的学生，即立志成为未来商业领袖的学生！

不同国家的学生将以小组形式学习商业管理、经济和金融学的原理，并有机会学习会计、金融、市场营销、人力资源和商业道德等的基本学科概念。

除了学术课程外，还将进行以发展技能为基础的研讨会，培养学生的演讲和领导技能，以帮助他们实现未来的商业目标。该课程将包含竞争元素，学生将作为一个团队去研究、设计和营销一个新的商业创意。

该课程的最后将办一个模拟企业博览会，在此学生将向学校内的其他人描绘自己的商业思路。

工程学 1/2

考虑到未来和挑战，工程学将是一门令人兴奋的学科。本工程课程的目的是向学生介绍工程学的基础知识，并让他们在在大学学习工程学时有一个广泛的选择。学生将洞悉现代工程师所面临的各种挑战，并探讨当代工程学所面临的一些尚未解决的主要问题。

工程学是一个非常广泛的领域，该课程是为对工程学感兴趣的同学及未来想申请工程学的同学所设计的大学预科课程，涉及到机械工程、民用工程、电气工程和化学工程等。老师还将帮助同学们准备英国顶级大学申请材料，提升个人陈述和面试技巧以及相关的入学考试或能力测试技巧。通过一系列作业和任务汇报，提升学生沟通能力、写作能力以及分析问题和解决问题的能力。

本课程采用实践的方法，旨在给学生尽可能多的机会来拓展他们的学术技能，通过实践任务和运用大学本科级的知识、方法来测试他们对理论概念的理解。我们鼓励学生把工程学作为一个跨学科的学科，利用科学理论和数学来理解和开发技术性的解决方案。

计算机科学 1/2

牛津计算机科学课程是为来自世界各地对计算机有强烈兴趣的学生设计的。本课程会对计算机科学前沿领域的发展进程进行完整介绍，特别强调利用计算机系统来计算，分析和呈现数据。学生将学习 HTML 基础，CSS 格式化和多媒体以及 Python 网站交互性，为学生打造一个更科学的编程语言基础。课程还将探讨计算机科学背后的数学原理和编程中的算法。本课程适合具有良好数学基础和 IT 技能的学生，但不需要编程经验。

在这个计算机科学暑期课程中，技术型青少年有机会学习计算机科学的核心理论以及如何用三种不同的语言编程和编码的实践教学。学生最终将掌握建立网站所需的所有技能，并在课程结束时向同学展示。

计算机科学课程向学生介绍不断变化的计算机科学学科，特别

强调利用计算机系统来计算、分析和呈现数据。除此之外，课程将教授学生全面的基础知识，学生将不仅利用电脑作为有价值的解决问题的工具，而且能够通过互联网展示和交流学习结果。

医学预科 1/2

医学预科课程提供了一个广泛的学科学习范围，包括申请世界上最好的医学院的过程、课程和相关职业的介绍，特别是在英国。本课程将引导学生在申请之前了解一些必备知识，从讨论为什么要选择医学，到不同医学院之间的差异。同学们将详细讨论英国顶尖大学，包括圣安德鲁斯大学、伦敦大学、牛津大学和剑桥大学的医学课程。

选择医学预科课程的学生年龄在 16 至 18 周岁之间，他们大多数希望申请医学院并最终成为一名医生。如果你已经把目光投向了医学，那么医学预科课程可以帮助你为这门极具竞争性和挑战性的大学课程准备一份强有力的申请，同时还可以向你介绍英国各大学（包括牛津大学和剑桥大学）是如何教授医学的。如果你还没有决定去哪里申请，这个课程将帮助你做出正确的决定。更重要的是，这门课将向你介绍学习医学和从事医学是什么样子的。

医学是一门非常具体的大学学科，因此，这门课程适合那些已经确定要学医学的同学。如果你只是对医学有短暂的兴趣，或者只是想多学一点医学知识来提高你的知识水平，那么最好选择我们的非常规课程的医学课程，这是一门涵盖医学生物学和其他广泛而有趣的综合学科课程。

医学预科课程将如何帮助实现我的医学理想？

为了成功申请医学院并最终在医学领域开创事业，在提交申请之前，你需要做一些基础工作，而医学预科课程可以帮助你做到这一点。这门课程将是你申请大学医学专业的一个宝贵的开端，同时也为你提供相关的经验，你可以在你的个人陈述和面试中简述这次的学习经历。通过学习该课程，帮助你准备一份强有力的申请，并为你实现成为医生的最终目标设定正确的道路，概述如下：

BMAT 入学考试准备

BMAT 考试也被称为生物医学入学考试，是你申请医学院的一个重要部分，但如果你以前从未见过或做过该考试的相关内容，那么这些问题可能会令你很困惑。你最不希望的事情就是你的医学职业梦想在入学考试时被打断，所以勤奋的准备是关键。在你学习医学预科课程期间，我们会让你熟悉考试的内容，并给你足够的机会在模拟考试的条件下练习应对考试。这会让你为通过考试做好充分准备，增强你的信心，让你比其他学生领先一步。我们也将介绍 UKCAT(英国临床能力倾向测试)是如何工作的，以及应当如何准备它。

个人陈述撰写

申请就读医学院的学生来找我们的时候，往往不知道在他们的个人陈述中应该写些什么，这在很多人看来是填写 UCAS 表格时最让人头疼的地方。更重要的是，有这么多特别优秀的学生申请学医，那么如何让你的个人陈述从众多的陈述中脱颖而出？这就是为什么我们在医学预科课程中准备了大量的个人陈述指导。你将熟悉如何撰写个人陈述的个性化建议，以及撰写初稿的实际操作。当你回到家或回到学校的时候，你可以根据建议进一步完善自己的个人陈述。

准备医学院的面试

入学考试和个人陈述并不是你申请医学院时需要克服的唯一关键障碍。你还要应付各种面试，这可能很让人头疼，但在本次课程中，我们会教授学生不同的面试技巧，并给学生机会参加模拟面试。这些设计是为了让学生尽可能的了解更多实际问题，并确定你的答案中需要改进的地方，以提升你的竞争力。

感受医学院学生的生活

我们过去的学生告诉我们，他们最喜欢医学预备课程的一个方面是实践讲习班，它会教你如何执行基本的医疗程序，比如验血和如何使用听诊器。这些轻松愉快但教学内容丰富的讲习班将向学生介绍医学院学习的任务类型，并让学生了解将来成为一名合格医生时所从事的工作是什么样的。更重要的是，你将花时间思考，并与同学辩论行医时可能出现的道德问题。你会发现这些都是很好的经历和经验，也将是你的个人陈述和医学院面试中具有吸引力的材料。

为什么参加我们的医学预科课程？

医学是一门竞争极其激烈的学科，只有最有天赋的申请者才能申请成功。这意味着你需要尽你所能吸引医学院招生老师的注意，向他们展示你有能力在这门富有挑战性的学科上取得成功。选择参加我们的医学预科课程，你就向着实现自己的理想抱负迈出了强有力的一步。如果你打算在接下来的一、两学年里申请医学院，你可以利用暑假的两周时间来学习这门宝贵的医学预科课程。

