

美中实验网课夏令营之崭新合作项目： 基础物理课简介 (上)

您的孩子会对生活中所遇到的现象感到好奇吗？会对解决生活上的难题有兴趣吗？对自己的数学（尤其是代数和几何的概念）有一定的信心吗？如果是的话，我们美中实验网课夏令营今年新增的基础物理课可能是发展孩子潜能的好选择！有些家长和孩子们在选科的时候，听到物理就觉得是很深奥的课题，修起来可能会比较费劲，结果就可惜地关上了一扇通往更多可能性的大门。针对这个问题，我们这次的基础物理课将秉承着夏令营寓教于乐、巩固与拓展所学的理念，新增基础物理课，希望让孩子在暑假的期间探索更多的可能性，也能有一个扎实的基础和有趣的经历去引起兴趣，接触不同的理科课程。

美中的基础物理课

- 老师自己精心撰写的讲义，也会推荐最合适的教科书
- 有讲解、练习、讨论和实践的环节，激发学习动机，提高兴趣
- 学习并锻炼解决问题的能力
- 流程节奏明快，学生积极参与

基础物理课的内容以 AP 物理 1 的大纲作参考，通过老师自己撰写的讲义和同济讨论环节，学生将基于已学过的代数 1、2 和几何知识，探索基础物理的主要概念之外，更能通过学习和练习，培养思考和分析问题的能力。学生们不仅在暑假的时候能系统地接触物理理论，也能学习解决问题和科学研究原则和方法，对学生进一步学习物理以及其他科目，乃至竞赛与科研都会有所帮助。

招生对象：学员应有代数及几何基础

上课时间：6/22 - 8/10，一周两次课，每周二、四下午 2:00-4:00 (2 小时)
总课时：15 次课，30 课时

邓老师的话

我自己从小喜欢数学和物理，更喜欢教孩子数学和物理。暑假使学生集中时间和精力，大幅提高学习与课外活动水平的好时机，打好数理基础对学习其他科目和培养终身学习的精神都很有帮助。完整的学习体系与提升解决问题能力很重要，亦非常管用，

所以我也强调实践科学方法的运用。每个孩子的特性都不一样，所以我会自己搜集资料，撰写不同教材，务求回应到孩子不同的需要。看着孩子们学学学就会了，也有很好的成就，令人非常鼓舞！我希望把优质的物理教学带到华府地区，让同学们在学业上能有更多发挥和选择的空间！

关于邓老师

邓老师曾在清华学习并执教于物理系数年。虽然后来从事研发工作，但对数学和物理教育热情不减。近些年来开设多门数学和物理基础、高阶、及竞赛辅导课程。众多学生不但在学校及标准化考试中取得优异的成绩，更是在各级数学、物理竞赛，乃至全国及国际奥林匹克等大赛中脱颖而出，成绩骄人。

美中实验学校夏令营 2021 网课营的第一次课程推介会将于 5 月 16 日晚上 7 时 30 分举行，届时邓老师也会现身详细讲解课程内容和设置，解答相关问题，欢迎有兴趣的家长出席了解。我们期待您的参加！

注册网站为：<https://acsrockville.ptboard.com/home>

美中实验学校夏令营网站：https://acsdc.us/rockvillecampus/?page_id=459

报名咨询：

冯老师 240-401-1195

徐老师 301-820-8897

戴老师 240-467-7768

黄老师 240-603-8863

(美中实验学校洛城校区宣传部)



美中实验学校洛城校区 2021 秋季学期注册开放通知！

5 月 22 日，美中实验学校洛城校区 2021 秋季学期注册将正式开通，并将于 9 月 11 日开学！经过慎重的考量，学校将暂定秋季学期继续以网课形式进行。我们校委会特意制作了调查表，希望了解在场地允许的前提下，家长们对网络授课与实体面授的看法，稍后将根据疫情状况、场地协调以及调查表的结果作最后决定。不过，网课也好，实体课也好，靠着家长和学生们的支持、老师们对高质素教学的执着、行政团队的专业，以及我们现在对网课和实体课熟练的操作，我们有信心这又是一个顺利、愉快的新学期！在此感谢大家对美中的支持、爱戴和付出！

另外，我们也希望籍着这个机会向刚到华府地区或者最近接触到美中实验学校的朋友们作一个简单的介

绍。美中实验学校 (ACS) 创办于 2004 年，宗旨为“服务社区，弘扬中华文化，培养能适应美、中社会的优秀华裔后代”。学校采用“寓教于乐”和“小班制”灵活教学格局，以卓著的教学成果和规模，成为国务院侨办《海外华文教育示范学校》；美国公立教育系统认可本校学生的中文学分及义工服务小时；马里兰州洛克维尔市也授予本校《最佳语言学校奖》。本校中文课程采用《暨大中文》、《马立平中文》、《新双双中文》和《美洲华语》四套不同的中文教材，以适应不同家庭和程度的学生。我校不但是美东地区首家采用《新双双中文》教材，也是华府地区最早开设《马立平中文》的学校之一；还开设了中文 AP 备考班，每年都有不少学生以优异成绩通过中文考试。同时，学校也开设了广受学生和家

长欢迎的绘画、舞蹈、声乐、器乐、武术、数学、国际象棋、写作、电脑编程等各种副课 30 多门，也和多家教育机构联合开办英文演讲与写作班，SAT 英文写作强化班和各种电脑编程班，全面支持学生的全人发展。有很多学员在国内外征文、绘画等各种竞赛中屡创佳绩。

看着那么多样且具吸引力的班级种类，是否蠢蠢欲动，有希望一试的感觉呢？我们今年的网课夏令营可能是您探索的好地方！我们夏令营的宗旨是寓教于乐，在轻松愉快的环境下让孩子们巩固中文基础和知识，无缝的衔接到往后的学习，而暑假就是一个好机会，让孩子们多巩固，多接触，多拓展，拥抱更多的可能性！我们网课夏令营的注册已经正式开通，如果您有兴趣了解更多的话，我们将会在 5

月 16 日和 6 月 14 日晚上 7:30 举行推介会，欢迎您参加以进一步了解课程内容设置。虽然夏令营和秋季课程的设置并不完全一样，不过是一个很好的参考，而夏令营也是过渡至秋季课程的好地方。

亲爱的家长们，我们在此再次感谢您对美中的支持！我们在整理好授课设置的意见和知悉场地的安排后，会尽早公布秋季学期的详细安排，敬请您的关注并期待您的加入！

注册页面：

报名咨询：

戴老师 240-467-7768

黄老师 240-603-8863

徐老师 301-820-8897

冯老师 240-401-1195

(美中实验学校洛城校区宣传部)

眼底波河水 胸中燕园月

——北大大华府校友们携手健走迎 123 校庆

当抗疫的漫长一年终于过去，华府樱花季已谢幕，翩然而至的，是北京大学诞辰 123 周年“五四”校庆纪念日。心系母校的校友们相约在风和日丽的 5 月 2 日星期天上午，聚首华府，一同以健走十公里的方式，庆祝远在一万公里外大洋彼岸母校的 123 岁华诞。

24 位校友，从未及而立之年到年届耳顺之年，不分男女老幼，于上午八点在华盛顿特区国际间谍博物馆门前广场集合。以拍摄精美图片《华盛顿的月亮》而广受校友敬仰的田国庆学兄（图书馆系 86 研）热心地为大家拍摄为母校庆生的视频和图片。随即，领队王佩忠（地质 86）和田丰（化学 86 本 90 硕）一前一后，带领大家开始了长达三小时的健步行。

123，彝向前！第一个目标是潮汐湖南岸的杰弗逊纪念馆。湖面上飘着淡淡的晨雾，四周一片静谧，游人尚未到达。校友们在纪念馆门口停下来观赏风景，并且围成一

圈，做了相互介绍，再次合影留念。接下来，目标是林肯纪念馆。校友们一路上欢声笑语，交谈甚欢。毕竟抗疫一年来，只在线上有过几次聚会，故此次健行，实为一年来校友间首次线下相见，自然感到分外亲切。不知不觉中，队伍到达了林肯纪念馆门前广场。而就在此地，58 年前，马丁路德金向全世界慨然发布演讲《我有一个梦想》，言辞铮铮，永留青史。举目向东，是高耸入云的华盛顿纪念碑，倒影映入澄澈的池中。此时此刻，心中的母校显得很远又很近。是燕园四年“独立之思想，自由之精神”的熏染，让我们这一群学子从母校的怀抱中勇敢地起飞，飞越太平洋，落户于彼岸的美利坚首都，并在各自的领域里奋力耕耘，为母校争光，为同胞争气。

再次合影留念后，队伍告别林肯纪念馆，走向阿灵顿纪念桥，目标是波多马克河对岸的弗吉尼亚州阿灵顿市。路上行人渐渐增多，整座城市终于从周末沉睡中缓

缓地醒来。随队摄影师除了田国庆学兄以外，还有骑车、摄影两不误的周晓京学兄（地球物理 84 研）。他们都热心为大家拍照。领队王佩忠不顾前一天跑步落下的腿伤，一直走在最前面。另一名领队田丰断后，不时提醒大家跟上队伍、过马路小心。走在阿灵顿纪念桥上，放眼望去，宽广宁静的波多马克河上，几只舢舨悄然驶过，河畔晨练者三三两两陆续出现。终于，队伍抵达对岸。自出发以来，差不多两小时过去了。大家虽然很开心，但也自然地感觉有一点乏力，但此时其实已“回头无岸”了。人生不也是如此吗？走到一半至大半个旅程时，最感身心灵的疲累，且此时后退绝无可能，停滞、徘徊亦不可取，唯有横下心来，咬牙继续前行。

当队伍走过河边的 Navy-Merchant Marine 纪念碑之后，连接弗吉尼亚州和华盛顿特区的另一座大桥赫然出现了：罗博博纪念桥。桥上车水马龙，忙碌一如从前，桥下



水面却依然平静清澈。校歌《燕园情》中的“眼底未名水，胸中黄河月”，此时是不是可以改成“眼底波河水，胸中燕园月”了？校友们在说笑声中，终于走回到了对岸华盛顿特区。此时大家纷纷开始商议午餐计划。11 点钟，队伍抵达特区水岸码头，这儿离出发地只有几分钟的路程。领队向大家宣布：三小时内已健走 6.7 英里（近 11 公里），此次健走活动超额超速完成。

亲爱的母校，在您 123 岁华诞之际，我们这些海外学子们无以为报，唯以汗水、赤忱与祝福！祝福母校青春永驻，精神长存！也许有一天，我们这些幼稚的桃李真的会巨木成林，然而我们将永远思念、怀念您：燕园——我们青春的起点，我们一生的精神家园。