

孟子学院: 完整高质量的数学、理科(STEM)课程体系

孟子学院 2021 秋季学期的课程正在或即将陆续开始了!孟子学院的核心课程集中在数学、科学(STEM)与 AP 中文三方面,这三大板块的课程有各自完整配套的体系。

具体来说, 孟子学院的三大板块、60 门课程包括:

1)3-12 年级所有的基础数学课程:包括小学的新加坡数学、初中的 Pre-Algebra、IntroductoryAlgebra,Algebra 1, 高中的 Geometry、Algebra

2、Pre-Calculus

2) 小学、初中与高中竞赛数学课程: 奥数、Math Kangaroo、MathCounts、AMC8、AMC10、AMC12.

3)SAT/ACT 的数学、科学和英语备考课程

4)物理、化学等基础科学课程

5)数学、物理、化学、历史等各种 AP 课程

6)Pre-AP 与 AP 中文课程

另外,孟子学院还为初中生们(6-8 年级)提供

英文阅读、写作与趣味天文学等新课。

孟子学院师资力量强大,现拥有 14 位专业教师,其中 50%拥有博士学位。

感兴趣的家长请上网注册,

网址:DrMengAcademy.com

需要课程咨询的家长请直接联系

孟博士:

电话 864-906-6021.

微信 ID: WGeorgeMeng



孟子学院简介



孟维钢,孟子学院创始人, 是弗吉尼亚大学材料科学博士、印第安纳大学工商管理硕士。孟博士一贯热心公益活动, 曾任美国材料科学协会 Indianapolis 分会主席、GE 亚裔协会主席、华夏中文学校董事、美国中西部华商会董事、辛辛那提亚太联盟顾问、中文学校校报主编、Greenville SC 每年度乒乓球和羽毛球慈善比赛 Founder & Director、GE 网球联盟 Founder & Director 等志愿者职务。孟博士的大女儿毕业于普林斯顿大学。

自 2010 年起, 孟博士在南卡罗来纳州、俄亥俄州与麻州教授小学、初中和高中各个年级数学, 并且义务组织学生参加 Math Kangaroo、Math League、MathCounts 等数学竞赛。孟博士的学生参加 MathCounts 和 Math Kangaroo 等数学赛事, 在地区、州和国家级的数学比赛上屡屡获奖,包括全国冠军。2020 年新冠疫情爆发后, 孟博士在

Cincinnati, Ohio 创办孟子学院 (Dr. Meng Academy), 把他的数学教育以网课的形式推向全美。

孟子学院现拥有志同道合的 10 名创业员工, 14 位专业的教师(50%拥有博士学位)。孟子学院的 60 门核心课程集中在数学、科学(STEM)与 AP 中文三方面, 这三大板块的课程有各自完整配套的体系。

孟子学院的使命:不让每个学生落后,发掘出每个学生的内在潜力,为他们提供高质量的数学、科学(STEM)与其他课外教育,为他们继续深造打下坚实的基础。为了实现我们的理想,孟子学院所有的课程都允许学生免费试课, 直到他们找到最适合自己的课程。孟子学院给学生每周提供免费的辅导, 孟老师也身体力行。对于经济困难的家庭,孟子学院可以全免、半免学费(5 个学生曾经获得)。孟子学院还给优秀的高中生提供志愿者或带薪实习机会。



科目	老师	老师介绍
数学	孟博士	孟子学院创始人。美国弗吉尼亚大学博士。 全美 MathCounts 数学竞赛启蒙老师 南卡州 MathCounts ‘Most Improved School’ 获奖者。 在南卡、俄亥俄与麻州教授数学 10 多年 两个女儿都进入 MathCounts State Competition 大女儿毕业于普林斯顿大学,小女儿今年高考
	范博士	美国大学数学副教授。 连续七年参与高中数学联赛的出题,监考,和阅卷工作
	龙博士	美国西北大学博士(应用数学方向),中国科学院数学硕士, 北京大学数学学士。中国华罗庚学校数学竞赛老师
	康老师	中美双硕士,曾在大学任教。全美中文学校协会优秀教师。 在美国多个中文学校教授数学(AMC)20 余年
	孙老师	美国商业学士、教育学硕士,麻州教师执照。 在美国中学有 14 年的数学教学经验
物理	薛博士	美国大学物理助理教授。University of Illinois 物理博士。 在美国大学、高中有十年物理教学经验
	杨博士	美国大学兼职教授。哈尔滨工业大学力学博士 在中国与德州有三十年物理教学经验
	蔡博士	美国大学兼职教授。Indiana 大学物理博士。北京大学物理学士。 在美国大学、高中有十余年物理教学经验
化学	Corban	Indiana Teaching License. Chemistry & AP Chemistry Teacher at a public highschool Content Writer. In charge of writing standardized test questions for AP Chemistry test
英语	Matthew	B.A. degree in Asian Studies from UNC-Chapel Hill(Major GPA: 3.8) 9+ years of SAT English teaching & experience Test qcsfion and solution writer for PSAT, SAT, and ACT
AP 中文	孟老师	全美中文学校协会 AP Chinese 专题讲员。侨联中文夏令营教练 私立学校中文老师,华夏中文学校老师,全美中文学校协会优秀教师。
	杨老师	大学语言副教授,著书数部。美国汉语教师永久资格证书。 在美国大学与中学郁年多的教学经验 在美国一所中学亲手创办 AP Chinese Program
AP 历史	杨博士	大学副教授。文学学士与硕士,国际关系博士(在读)。 在多家教育机构担任美国历史、欧洲历史与国际历史的 AP 课程老师
大学文书	Chris	哈佛大学历史系文学硕士。哥伦比亚大学入学咨询顾问证书。 多年专职的大学申请顾问、大学申请文书修改编辑

Course Offering at Dr. Meng Academy (Part 1)

Code	Class Name	Class Time (EST)
Basic Math:		
310	Singapore Math I.2 for 3rd Graders	Thurs 7-8:30pm
410	Singapore Math I.3 for 4th Graders	Fri 7-8:30pm
510	Singapore Math I.4 for 5th Graders	Sat 3:30-5pm
601	Pre-Algebra for 5-7th Graders (Part 1)	Tues 7-8:30pm
602	Pre-Algebra for 5-7th Graders (Part 2)	Wedn 7-8:30pm
701	Introductory Algebra for 6-8th Graders	Tues 7-8:30pm
702	Algebra 1 for 7-9th Graders (Part 1)	Thurs 7-8:30pm
801	Geometry for 7-9th Graders (Part 1)	Sun 7:30-9pm
802	Geometry for 7-9th Graders (Part 2)	Wedn 7-8:30pm
901	Algebra 2 for 9-10th Graders (Part 1)	Sat 5:30-7pm
902	Algebra 2 for 9-10th Graders (Part 2)	Fri 7-8:30pm
1001	Pre-Calculus for 10-11th Graders (Part 1)	Sun 10:30am-12pm
1002	Pre-Calculus for 10-11th Graders (Part 2)	Sun 8:30-10am
Competition Math:		
451	Math Kangaroo for 3rd-4th Graders	Sat 1:30-3pm
551	Math Olympiad for 4-5th Graders	Sun 5:30-7pm
751	MathCounts 1 for 6-8th Graders (Algebra 1)	Sat 10:30am-12pm
752	MathCounts 2 for 6-8th Graders (Counting)	Wedn 7-8:30pm
753	MathCounts 3 for 6-8th Graders (Probability)	Mon 7-8:30pm
754	MathCounts 4 for 6-8th Graders (Geometry)	
755	MathCounts 5 for 6-8th Graders: Competition Training	
851	AMC 8 (Math Competition for Grade <8)	Tues 7-8:30pm
1058	AMC 10 (Math Competition for Grade <10)	Sun 7-8:30pm
1258	AMC 12 (Math Competition for Grade <12)	
SAT/ACT Classes:		
1051	Algebra 1 & Geometry Review (for SAT/ACT)	Sat 7:30-9pm
1052	SAT/ACT Math Intensive Prep	Sun 3:30-5pm
1061	ACT Science	Sun 1:30-3pm
1081	SAT English (Part 1)	Sun 6-7:30pm
1082	SAT English (Part 2)	Sun 2-3:30pm

Course Offering at Dr. Meng Academy (Part 2)

Code	Class Name	Class Time (EST)
Science Classes:		
761	Introductory & Fun Astronomy	Sat 4-5:30pm
1161	Introductory Physics (Part 1)	Sat 7-8:30pm
1071	Introductory Chemistry (Part 1)	Sat 7:30-9pm
1072	Introductory Chemistry (Part 2)	Sat 5:30-7pm
AP Classes:		
1151	AP Statistics	Sat 1:30-3pm
1251	AP Calculus A/B (Part 1)	Sat 5:30-7pm
1252	AP Calculus A/B (Part 2)	Sat 3:30-5pm
1254	AP Calculus B/C (Part 1)	Sun 3:30-5pm
1255	AP Calculus B/C (Part 2)	Sun 5:30-7pm
1261	AP Physics 1 (Part 1)	Sat 3-4:30pm
1262	AP Physics 1 (Part 2)	Sun 1-2:30pm
1263	AP Physics 2	Thurs 7-8:30pm
1265	AP Physics C - Mechanics (Part 1)	Sat 3:30-5pm
1266	AP Physics C - Mechanics (Part 2)	Sat 1:30-3pm
1267	AP Physics C- Electricity & Magnetism	Sat 5:30-7pm
1271	AP Chemistry (Part 1)	Sun 5:30-7pm
1272	AP Chemistry (Part 2)	Sun 3:30-5pm
1231	AP U.S. History	Fri 7-8:30pm
1233	AP European History	Sat 7-8:30pm
1235	AP World History	Sun 7-8:30pm
English Classes:		
721	English Reading and Writing for 6-8th Graders	Sun 12-1:30pm
1227	College application and essay composition	Tue 7-8:30pm
Chinese Classes:		
781	Pre-AP Integrated Chinese I/II (Part 1)	Mon 7-8:30pm
881	Pre-AP Integrated Chinese III/IV (Part 1)	Thu 7-8:30pm
882	Pre-AP Integrated Chinese III/IV (Part 2)	Wed 7-8:30pm
691	Pre-AP Developing Chinese I (Part 1)	Fri 7-8:30pm
791	Pre-AP Developing Chinese II (Part 1)	Sat 8:30-10pm
792	Pre-AP Developing Chinese II (Part 2)	Tue 7-8:30pm
891	Pre-AP Developing Chinese III (Part 1)	Sun 7-8:30pm
991	AP Chinese Culture	Sun 7-8:30pm
993	AP Chinese Speaking	Tue 7-8:30pm
995	AP Chinese Reading	Thurs 7-8:30pm
997	AP Chinese Writing	Wed 7-8:30pm
1091	AP Chinese I (Test prep)	Mon 6-7:30 pm
1092	AP Chinese II (Test prep)	Mon 8-9:30pm