



UNIVERSITY OF
WATERLOO

Euclid欧几里得数学竞赛训练营

第十期

加拿大最高含金量数竞

丰厚申请资历

◇ 赛事背景简介

- 欧几里得数学竞赛(Euclid Mathematics Contest), 为滑铁卢(Waterloo)系列数学竞赛中知名度最高的。加拿大官方数学竞赛,滑铁卢大学数学院为全球高中生举办的数学竞赛。
- 该项竞赛从1945年起,至今已经有77年历年,是加拿大最具认可度的数学竞赛,且受到北美知名大学广泛认可。
- 对申请数学和计算机相关专业很有帮助。

◇ 课程涵盖的知识框架



◇ 适合学生

- 高中生(10-12年级)



◇ 训练营课程安排

线上课

形式:30小时直播班课

第十期:2023年2月25日——3月26日,

每周六下午13:00-16:00,每周日上午9:00-12:00

次数	时长	内容
第1次课	3小时	考试介绍,组合计数
第2次课	3小时	概率
第3次课	3小时	数论
第4次课	3小时	指数、对数, 方程, 代数式, 不等式
第5次课	3小时	函数, 多项式, 数列
第6次课	3小时	三角函数, 三角形, 四边形
第7次课	3小时	多边形, 圆
第8次课	3小时	立体几何, 解析几何
第9次课	3小时	综合题
第10次课	3小时	模考分析

◇ 为何选择我们

1、强大的师资团队支撑

王俊卿

数学竞赛负责人。放弃复旦大学自主招生数学类本科, 获得德国凯泽斯劳滕工业大学数学本科、硕士, 以及美国佐治亚理工学院数学硕士。上海中学数学班成员, 曾获全国高中数学联赛二等奖, 上海市高三数学竞赛二等奖, 上海市初中数学竞赛二等奖。熟悉各种教学体系, 有丰富的数学竞赛教学经验。

吴博士

现高校数学竞赛教师、数学骨干教师，在高中期间荣获全国高中数学联赛全国三等奖、浙江一等奖，03年被保送到复旦数学系，后保送本校基础数学专业硕博连读。近年来，从事青少年数学竞赛教学与研究工作。近三年培训100+人，教学成果显著，深受好评。

王老师

十余年国际高中教学经验，多名学员被牛津、剑桥录取。教学风格耐心、稳重。有丰富的美国AMC、滑铁卢、STEP、MAT、TMUA、PAT，牛津AQA数学和进阶数学、剑桥CAIE数学和进阶数学各级竞赛训练经验。

黄老师

新南威尔士大学精算硕士，爱荷华大学本科数学、精算双专业。3年数学竞赛教学经验。教学风格耐心负责，热爱教育事业。

2、往年成绩优异

2021年：14%的学员进入 Individual Honor Roll；57%的学员获得 Certificate of Distinction。

2022年：10%的学员进入 Individual Honor Roll；60%的学员获得 Certificate of Distinction。

3、全过程高效学习管理系统

钉钉云课堂专属教学管理系统。课后答疑、课程回看、在线测评、学情反馈、开课通知等全过程高效学习管理。

