



马佳艺

个人信息

出生年月 2002.05

民族：满族

手机：13240028610

邮箱：majiayi0526@gmail.com

研究方向：运动训练学原理；
运动技能的发展与分析；智能
运动感知与数字人体技术。



个人网站二维码

教育背景

北京体育大学	体育教育训练学	硕士研究生	2024.09 - 2027.06
· 核心课程:体育科研方法、运动训练学原理、高级运动心理学、体能训练原理、运动医学等			
美国春田学院	体育教育训练学	国家公派访学	2025.08 - 2026.06
· 核心课程:体育科学中的大数据、运动技能的发展与分析、循证实践等，全 A 通过			
香港中文大学	运动训练学	短期交换	2023.06 - 2023.07
· 核心课程:排球、空手道、骑行，全 A 通过			
北京体育大学	运动训练学	本科	2020.09 - 2024.06
· 核心课程:篮球、田径、游泳、运动训练学、运动心理学、体育课程教学论、运动医学等，排名 2/186			

服务经历

中国击剑协会	A 级裁判	2020.09 - 至今
· 累计执裁 22 场赛事：全国级赛事 1 场、A 级赛事 3 场、B 级赛事 2 场、C/D 级赛事 16 场		
北京大学附属中学	佩剑主教练	2020.09 - 至今
· 担任小学、初中部、高中部三个学段的佩剑主教练，五个学年累计每期执教约 20 名学生运动员		
· 执教成绩全国赛四金两银，北京市级赛五金三银		
· 参与编撰北大附中首本击剑校本课程教材，被采纳为体育选修课标准教材		
志愿服务		2020.09 - 至今
· 2026 世界击剑残疾人运动会 · 志愿者		
· 2026 美国体育教育年会 · 志愿者		
· 2023 中国网球公开赛 · 志愿者 · 志愿服务金奖		
· 2023 中国国际服务贸易交易会 · 志愿者		

科研经历

科研论文
· 马佳艺. (2024 年 4 月). 实验性游戏训练法对促进高中生击剑运动员体质健康影响 [海报报告]. 具身认知国际研讨会, 耶鲁大学脑与心智健康中心, 纽黑文, 美国.
· 马佳艺. (2024 年 12 月). 基于深度学习的佩剑动作精准识别与分析 [会议报告]. 国际运动训练与表现分析会议 (ICSTPA 2024). (EI 收录)
· 马佳艺. (2025 年 6 月). 基于深度学习的佩剑动作精准识别与分析系统研究 [会议报告]. 第二届全国体育人工智能大会.
· 马佳艺. (2025 年 11 月). 基于无标记动作捕捉的佩剑运动员下肢损伤预警研究 [会议报告]. 第十四届全国体育科学大会.
· 马佳艺. (2026 年 3 月). 佩剑弓步技术的发展序列研究 [会议报告]. 国际体育、身体活动与健康会议 (ICSPAH 2026).
· 马佳艺. (2026 年 4 月). Who coaches the coach? — Augmenting pedagogical decision-making through expert-aligned AI in adolescent saber training [特邀报告]. 第十七届哈佛中国教育论坛, 剑桥, 美国.

科研应用

- 击剑动作识别小程序 V1.0 · 软件著作权
- 体育游戏在初中体育教学中的开展现状 · 课题组成员 · 体育教研一等奖
- 基于 AI 动作识别技术的匹克球运动技能分析 · 网站开发、模型训练
- 专家思维链仿真在重剑训练中的应用 · 网站开发、模型训练

运动竞赛经历

· NCAA 美国大学生英式橄榄球联赛	主力队员	2025.08-2026.06
· 北京大学未名碗腰旗橄榄球赛冠军	主力队员	2025.04
· 北京体育大学击剑校运会女子佩剑个人赛	冠军	2021.06
· 北京市第十五届运动会女子佩剑甲组个人	冠军	2018.08

专业技能

数据分析与可视化：熟练使用 R、Python、SQL 进行数据分析与可视化。
语言能力：CET6，雅思 6.5 分,可独立承担英文资料翻译与国际赛事沟通。

荣誉奖项与资格证书

奖学金：

国家级奖学金 | 国家留学基金委员会奖学金(CSC) | 美国春田学院亨利奖学金
证书：

美国 K-12 体育教师资格证 | 高中体育教师资格证 | 美国体能协会战术体能指导员
国家一级击剑运动员 | 美国拳击协会认证一级裁判 | 美国击剑协会认证 P 级裁判