

初心不变, 初见成效

大华府创业俱乐部关于人工智能体(Agent AI)的技术发展以及创业机遇的活动报道

夏日炎炎, 蝉鸣悠悠, 日出有盼, 日落有思!

又是一个周末的早晨。忙碌了一周的人们放慢了脚步, 平静地呼吸着清晨草地的芬芳, 惬意地舒缓着身上的疲劳。往日拥挤不堪的I-495, 今天也变得井然有序, 畅通无阻。

但是, 大华府创业俱乐部(Greater Washington Entrepreneurship Club, GWEC)的志愿者们却比平常起得更早, 带着各种工具奔赴 Virginia 的活动现场, 为当天举办的“人工智能体: 技术发展以及创业机遇和未来”专题研讨会会场布置。这是自大华府创业俱乐部成立以来举办的第二次线上线下同时进行的研讨会, 也是首次参会成员的线下社交活动。

大华府创业俱乐部是一个创业成功人士、初创者、投资方、市场监管部门相互交流创业成败的经验教训, 把握产业和市场的最新动向, 共同为地区产业健康发展、经济繁荣升华做出贡献的专业群众组织。它既是平台, 又是资源; 它既是创业者之家, 又是投资人之窗。创业俱乐部自今年3月成立后, 就以科普人工智能为抓手, 举办了“智汇未来: AI 应用赋能系列讲座”, 并根据地方产业特征, 把第一系列为“人工智能在生物医药业的应用”。到目前为止, 该系列讲座已进行了三次。在此基础上, 俱乐部本着以创业为本的初心, 举办了“人工智能体: 技术发展以及创业机遇和未来”专题研讨会。

此次活动汇聚了到现场的70多位和网上几十位来自新泽西, 马萨诸塞, 加利福尼亚, 加拿大, 中国等地不同行业的专业人士、创业者、以及投资者的广泛参与, 深入探讨了人工智能体(Agent AI)的发展现状、未来趋势以及它为创业和产业带来的巨大机遇, 开启了一场思想碰撞与创新交流的盛会。

大华府创业俱乐部的使命和服务

活动伊始, 俱乐部创始人之一兼主持人杨颖霞发表了热情洋溢的开场致辞。她介绍了俱乐部的



宗旨, 即建设一个包容、多元且富有活力的创业生态系统, 支持和服务于创业初期的创业者、期望转型的专业人士以及热衷创新创业的学生群体。为实现这一使命, 俱乐部提供多样化的核心服务, 包括资源共享与经验交流、技能培训和工作坊、创业项目孵化, 以及连接导师、资金、信息和专业人脉网络等, 全面支持创业者从理念形成到商业实践的全过程。

人工智能体 Agentic AI 的前沿视角, 发展历程与应用实践

活动的首位演讲嘉宾全球人工智能与数据科学权威专家汤开智博士带来了关于人工智能体的技术发展历程和应用实践的主题演讲。汤开智博士拥有广泛的人工智能与数据科学背景, 曾在多个行业中积累丰富经验, 包括房产、金融和心理健康等领域, 服务过 Anywhere、阿里巴巴、第一财经等大型企业, 也成立和参与多个初创公司, 是金融量化交易公司 WisdomChain 的创始人和 CEO 和两个 AI 在心理健康领域的创业公司的 CTO。

在本次演讲中, 他围绕人工智能体(Agent AI)的过去、现在与未来, 介绍了该技术的发展历程和演进路径, 并分享了低代码平台、多智能体系统等实际应用案例。演讲中, 他详细剖析了 Agentic AI 的快速的更新换代的发展历程, 从最初的概念萌芽, 到如今具备复杂推理、记忆和工具操作能力的自主智能体系统。

汤博士展示了一个基于 Telegram 平台的模拟的自己的数字克隆人系统, 它通过大语言模型响应文本和语音输入, 并实现文本

转语音输出。该系统还具备反馈机制, 可对错误回答进行纠正。另外, 汤博士进一步分享了他正在研发的家庭教育人工智能体, 旨在为家长提供有效建议和训练, 帮助他们应对青少年成长中的各类挑战。他强调, 这类 AI 需具备极强的耐心与持续性支持能力。此外, 他还探讨了人工智能体在日常生活多种应用场景, 包括邮件管理、编程协助、初创企业的客户线索生成, 以及个性化交易策略制定。他总结表示, 人工智能体的最大价值在于节省时间、提升效率, 尽管目前在替代人类方面仍存在局限, 但它在辅助工作中已展现出巨大潜力。

汤博士的讲解不仅技术深入且富有前瞻性, 赢得了现场参与者的高度赞赏和热烈讨论, 激发了与会者对未来创业机会的广泛兴趣。

创新创业与人工智能带来的机遇和挑战

活动的第二位演讲嘉宾是 TEDCO 首席执行官 Troy LeMaile-Stovall。作为管理超过2亿美元资产的马里兰州风险投资机构的负责人和几十年高管和董事的经验, Troy LeMaile-Stovall 先生为活动带来了一场激情四射的演讲, 分享了他关于创新和创业以及人工智能带来的挑战和机遇的深刻见解。在演讲中他深入剖析了“创新”与“创业”的区别。他指出, 创新更多关注于创造新颖且酷炫的想法, 而创业则是在承担风险的前提下, 将这些创新成果推向市场。并提醒大家不要将创新与创业混为一谈。在谈及当前人工智能科技的迅猛发展时, Troy 也表达了他对社会如何理解和接受人工智能(AI)的担忧。他认为“人工智能”这一术语具有误导性, AI 实际上自20世纪50年代就已经存在, 只是在不同阶段被赋予了不同的名称。

针对人工智能带来的挑战与机遇, Troy 提出了必须在

监管与创新之间寻求平衡。他强调, 监管的目标应是保护人类利益, 而非扼杀创新。他特别指出, AI 的数据训练需注重文化敏感性, 同时也担心过度监管可能限制技术的发展, 因为法律往往滞后于技术。他强调, AI 的真正价值在于提高效率, 而非取代人类的决策能力。他预测, AI 将带来岗位技能需求的转变, 而不是大规模失业。因此, 他鼓励大家持续学习、适应 AI 的进步, 同时警惕“害怕失败”的心态对创新的阻碍作用。

Troy 报告结束后, 主持人饶有兴趣地问:“您作为风投公司的老总, 在 AI 蓬勃发展的今天, 这么多的 AI 初创公司, 您将如何决策?” Troy 非常干脆地回答:“如果你公司还在开发 AI, 我要说, 老兄, 再见。如果你公司应用 AI 工具来开发各行各业的创新技术或创新产品, 提供解决问题的方案, 我请你来我办公室, 我们好好谈谈!” 他的坦率的答复引起全场的热烈掌声!

创业实战: Agentic AI 助力生物医药创新

接下来是 Medicine.AI 创始人兼 CEO 侯永进(Kevin Hou)进行的创业模拟路演。侯总展示了其 Agentic AI 平台如何结合生成式 AI 模型与专有医药数据加速新药研发, 分析了当前药物研发流程中存在的痛点, 并展示了 AI 技术在改善这一流程中的潜力。他还介绍了公司的项目管线和盈利模式。

接着, 四位创业导师分别以自己的亲身实践给与点评。于道展博士以自己公司成功的经验为例, 指出初创公司一定要聚焦创业方向, 不然很难在竞争中胜出; 薄智泉总裁指出创业和打工的一个重要区别在于, 打工重在发挥长处, 但创业者必须注意弥补短板, 一个没有弥补计划的短板, 就可能造成全盘皆输; 王伟博士评论说, 虽然 Kevin 有先进的技术和扎实的商业计划不需要融资也有很大的胜算, 但是用 AI 做药物开发面临巨大的竞争, 包括从中国来的竞争, 所以速度是关键。他建议 Kevin 应该花些力气去融资, 以便建立一个有效的团队, 加快产品投放市场的速度。杨宏钧博士对 Kevin 的工作表示高度赞赏, 称其在 AI 药物研发领域的尝试极具创新性。他指

出, 将当前先进技术与现有数据深度整合, 有助于加速科研进展, 同时也提醒生物科学本身的复杂性对 AI 提出了挑战。他强调, AI 不仅应提升效率, 还应在解决尚未被完全理解的生物机制方面发挥真正“创造性”的作用。他也呼吁监管机制的建立, 以防止 AI 生成有害输出。Kevin 对此表示认同, 并指出目前 AI 主要作为提升效率的工具使用, 但他对未来 AI 在处理海量数据、构建疾病机制网络以实现真正创新的能力充满信心。

Kevin 进一步阐述了其公司专注于利基药物研发应用, 特别是在靶点识别、小分子设计以及抗体药物偶联物(ADC)建模方面的独特定位。他强调, 他所开发的 ADC 模型可用于预测药效与稳定性, 具有极大的实用价值。他也提到, 自己既负责技术开发, 又主导商业战略, 但为进一步加速发展, 公司也正积极寻求资源支持, 包括潜在的投资人。创业导师们在点评中强调了数据的重要性, 以及在竞争激烈的 AI 制药领域中找到独特定位的必要性。Kevin 表示非常感谢有机会展示自己的项目, 并获得来自资深创业者的建议。

连接创新社区, 开启共赢未来

活动在自由交流午餐中圆满落幕。不同背景的参与者畅谈 AI 趋势、创业挑战和合作机会, 体现了大华府创业俱乐部“交流、协作、共赢”的核心价值观。此次活动不仅深化了大家对人工智能体的理解, 也进一步加强了大华盛顿创业创新社区的凝聚力, 为未来更多跨界合作奠定基础。中国科技大学校友会会长张立言博士在会上感慨地说:“这是我在大华府地区参加过的专题活动中最好的一次!”

感谢所有嘉宾和参与者对此次活动的支持和参与, 特别感谢汤开智博士、Troy LeMaile Stovall、侯永进及其以及四位创业导师的专业贡献。尤其感谢马里兰州议员伍超博士对本次活动的鼎力支持与鼓励。他的亲力亲为, 不仅提升了活动影响力, 也凸显了政企合作在人工智能发展中的重要作用。感谢国际技术应用研究院为此次活动提供场地和其他协办单位对活动的支持, 包括美中创新创业联盟, 美国华人生物医药科技协会(CBA), 美国药协(SAPA)大华府巴尔的摩分会, 旅美科协, 和霍普金斯创业俱乐部。

大华府创业俱乐部将持续推动开放包容的创新创业生态建设, 支持更多创业项目成长。欢迎更多对创业感兴趣的朋友加入我们, 关注我们的官方渠道, 参与更多精彩活动, 共同塑造大华盛顿地区创新创业未来。

(本次活动的视频链接 <https://youtu.be/MxaKAmeG2JQ?si=3KiyySV3xnmrqz3Q>)

POLAR DREAM TRAVEL
7-186
极地梦
极地美景 别样人生
Phone: 571-645-5886
www.polar-dream-travel.com
reservation@polar-dream-travel.com

吉帝旅游
Lucky Emperor Travel
5750 Bou Ave Unit #1404
Rockville MD 20852
Tel: 301-770-2080/240-475-8259
Fax: 301-770-2081
E-mail: luckyemperorus@yahoo.com

吉帝优质新行程
大特价名额有限
暑假特卖亲子同乐

- *1. 华盛顿特区, 华盛顿故居一天团
- *2. 维州钟乳石洞, 西维州赛马场一天团
- *3. 巴尔地摩, 费城, 大西洋城, 纽约二天团
- *4. 五指湖瓦金峡谷, 大瀑布, 康宁二天团
- *5. 五指湖瓦金峡谷, 千岛湖, 大瀑布, 康宁, 赫氏巧克力王国三天团
- *6. 纽约, 五指湖瓦金峡谷, 大瀑布, 康宁三天团
- *7. 巴尔地摩, 费城, 大西洋城, 纽约 Woodbury, 长木公园三天团
- *8. 巴尔地摩, 费城, 大西洋城, 纽约, 五指湖瓦金峡谷, 大瀑布, 康宁四天团
- *9. 美东纽约, 波士顿, 大瀑布, 费城五天团+加拿大多伦多, 渥太华七天团

7-105
敬告新旧雨新知: Kevin 黄, Annie 陈, 在吉帝旅游, 将一如既往地为您提供最优质的服务

洛城基督福音教会
Rockville Evangelical Mission Church
4-020

牧师: 王建国, Andrew Williams
聚会时间: 周日上午 10:00

教会地址: 110 Central Ave,
Gaithersburg, MD 20877
Phone: 301-987-7009
Web: <http://www.remchurch.org>
Email: contact@remchurch.org