

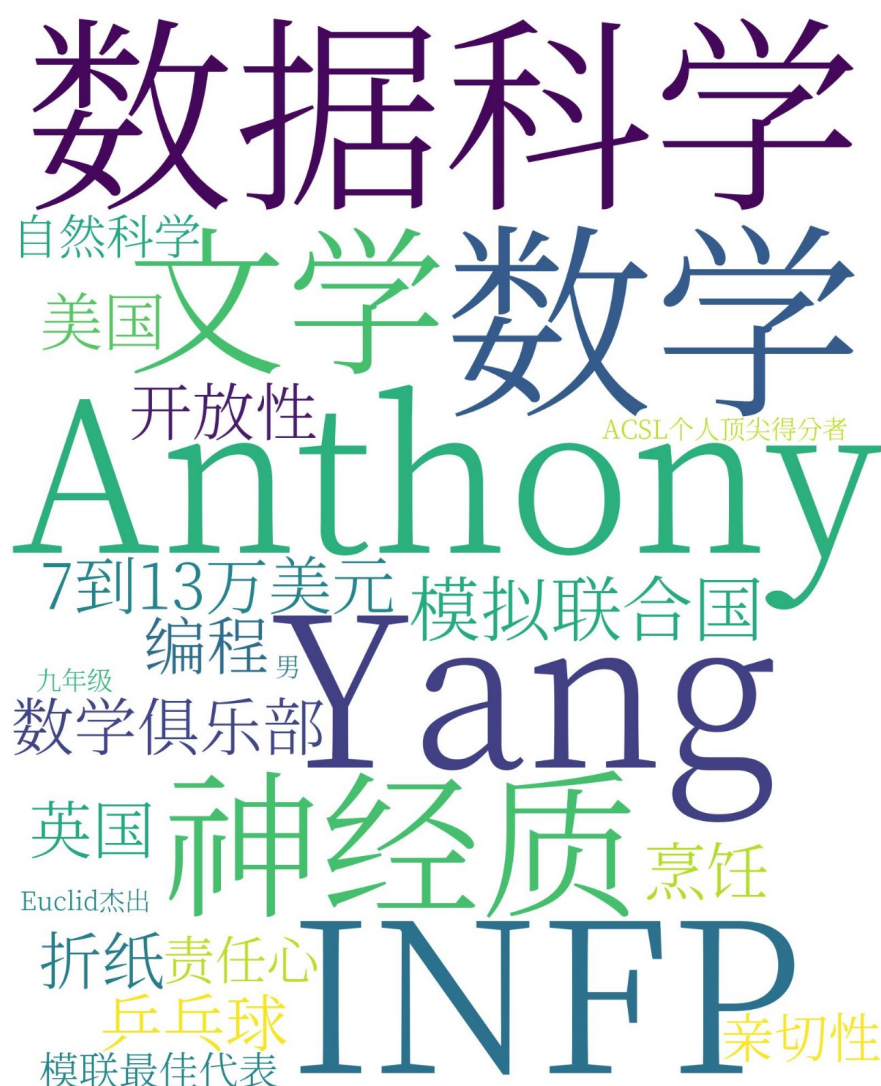
ChatIvy专业匹配及探索报告

报告收件人: Anthony Yang

测试日期: 2024年2月20日



科创聚研



基于您输入的信息生成的可视化词云

亲爱的Anthony Yang,

你好，我在阅读你的问卷后，深感你是一位充满开放性和探索精神的学生。你愿意尝试新事物，这种勇于接受挑战和不断寻求创新的态度让人印象深刻。

我注意到，对于大学专业的选择，你还没有一个明确的决定。这并不是坏事，反而显示出你对未来有着广阔的视野和无限可能。在这个过程中，请记住要听从自己内心真正的声音，并考虑自己真正热爱和擅长什么。

在问卷中，我看到你对毕业后去向已经有了一些想法：进入行业找工作。这表明了实际且务实的一面。同时，请记住，在选择职业道路时也要考虑自己真正热爱什么，并追求那些能让自己感到满足和快乐的事情。

总之，Anthony Yang同学，无论未来走向何方，请保持开放、探索、勇敢尝试新事物的精神，并始终追随内心真正热爱之事。我相信，在未来等待着你无数可能性和机遇。

祝你一切顺利，

ChatIvy

本次的报告主要由以下部分组成：

- 最佳匹配专业：根据问卷信息以及权重，为用户推荐最适合的3个专业以及推荐理由与匹配度。报告同时包含3个专业的潜在专业缺点困境，为用户进一步的排除掉不喜欢的专业。
- 专业对应大学推荐：根据问卷信息，为用户推荐他/他希望就读国家的2个推荐专业最具代表性的大学以供用户参考。
- 推荐专业对应的基础和进阶课程：列出为用户推荐的3个最匹配的专业在大学中的基础与进阶课程，加深用户对于未来专业会学习到的内容的了解，帮助用户筛选出最终专业。
- 推荐专业历史发展：介绍为用户推荐的三个专业过去50年发展历史中的重要转折点及其影响意义，扩展了用户对于匹配专业的认识。
- 推荐专业前沿领域：介绍为用户推荐的三个专业在工业界和学术界的较前沿领域，为用户未来专业领域选择提供帮助。
- 学科兴趣和能力的多维度评估可视化：根据问卷信息及用户对五大学科细分领域的感兴趣程度，评估用户在推荐的三个最佳匹配专业和学科四大类里基于五大不同维度的匹配度，并进行可视化分析。
- 基于推荐专业的高中活动规划：根据问卷信息，为用户规划基于3个不同专业发展方向的高中活动，包括一周以内的活动，一个月以内的活动，一年以内的活动以及背景提升规划的活动以供用户参考。
- 其他可选择专业：列出7个符合用户要求，但匹配度非最高的专业，以供用户额外参考。

推荐最适合专业

1. 金融学（匹配度：90）根据你的需求，你希望毕业后直接进入市场找工作。金融学是一个非常实用的专业，它可以为你提供广泛的就业机会。在这个专业中，你将学习到如何管理资金、投资和风险评估等重要技能。这些技能在许多行业中都有需求，包括银行、投资公司、保险公司和政府机构等。此外，金融学也是一个全球化的领域，如果你有意向在国际市场上寻找工作机会，那么这个专业也可以满足你的需求。然而，需要注意的是，虽然金融学提供了广泛的就业机会，但这个领域也相当竞争激烈。

2. 商务管理（匹配度：85）商务管理是另一个可以为你提供广泛就业机会的专业。在这个专业中，你将学习到如何运营和管理企业或组织。商务管理涵盖了许多不同的领域，包括人力资源、市场营销、财务管理和战略规划等。因此，在毕业后找工作时，你将有很多选择。你可以选择在大型企业工作，也可以选择在小型企业或创业公司工作。此外，商务管理专业的学生通常具有很强的人际交往能力和领导才能，这些都是在职场上非常重要的技能。然而，需要注意的是，商务管理也是一个竞争激烈的领域。

3. 计算机科学（匹配度：80）如果你对技术感兴趣，并希望在一个快速发展且有广泛就业机会的行业工作，那么计算机科学可能是一个不错的选择。计算机专业将教授你如何设计和开发软件、理解和应用复杂的算法以及处理大数据等技能。这些技能在许多行业中都有需求，包括IT公司、金融公司、咨询公司和政府机构等。此外，计算机科学也是一个全球化的领域，在全球范围内都有大量的就业机会。然而，需要注意的是，虽然计算机科学提供了广泛的就业机会，但这个领域也相当竞争激烈，并且需要持续学习新知识以跟上行业发展速度。

推荐专业潜在困境

1. 金融学

1. 学习难度：金融学是一门理论性和实践性都很强的专业，需要深入理解复杂的经济理论和金融模型。例如，学生需要掌握如何使用复杂的数学公式来预测市场趋势，这对于许多人来说可能是一项艰巨的任务。

2. 实践机会：尽管金融学有很多实践机会，但这些机会通常集中在大城市或金融中心。对于那些在小城市或农村地区的学生来说，他们可能无法找到足够的实习或工作机会。

3. 职业前景：虽然金融专业毕业生有很多就业机会，但这个领域也非常竞争激烈。此外，由于经济周期波动和全球化影响，某些特定领域（如投资银行）可能会出现就业市场萎缩。

4. 竞争压力：由于许多优秀的学生选择了金融专业，因此竞争压力非常大。例如，在求职过程中，你可能需要与其他优秀毕业生竞争，他们可能来自全球顶级的商学院。

5. 专业要求：金融学专业通常需要大量的数学和统计课程，这可能会对一些不擅长数学的学生造成压力。例如，你可能需要完成微积分、线性代数和概率论等课程。

6. 工作压力：金融行业通常工作压力大，工作时间长。例如，在投资银行或咨询公司工作的人员经常需要在高压下工作，并且经常需要加班。

7. 对经济环境或政策的依赖：金融行业受到全球经济环境和政策变化的影响较大。例如，在2008年全球金融危机期间，许多金融专业毕业生难以找到工作。

8. 快速变化的行业环境：由于科技进步和监管环境变化，金融行业正在快速变化。例如，区块链、人工智能等新技术正在改变传统金融服务模式。

2. 商务管理

1. 学习难度：商务管理涵盖了许多领域，如市场营销、财务管理、人力资源管理等。因此，学生需要掌握广泛的知识和技能，这可能会使学习变得困难。

2. 实践机会：虽然商务管理专业有很多实践机会，但是由于这个领域的竞争激烈，一些优质的实习或工作机会可能只对顶级学生开放。

3. 职业前景：商务管理专业毕业生的就业市场非常广泛，但也因此导致了竞争压力大。例如，在求职过程中，你可能需要与来自各种背景的求职者竞争。

4. 竞争压力：由于商务管理是一门非常热门的专业，因此竞争压力非常大。例如，在求职过程中，你可能需要与其他优秀毕业生竞争，他们可能来自全球顶级的商学院。

5. 专业要求：商务管理专业通常需要完成一系列基础课程和高级课程。例如，你可能需要完成微观经济学、宏观经济学、统计学等基础课程，并在高年级时完成战略管理、组织行为等高级课程。

6. 工作压力：在商务环境中工作通常需要在高压下工作，并且需要处理各种复杂的问题。例如，作为一名项目经理，你可能需要管理团队、满足客户需求、并在预算和时间限制内完成项目。

7. 对经济环境或政策的依赖：商务管理专业毕业生的就业市场受到全球经济环境和政策变化的影响较大。例如，在经济衰退期间，许多公司可能会减少招聘或冻结薪资。

8. 快速变化的行业环境：由于科技进步和市场变化，商务环境正在快速变化。例如，数字营销、电子商务等新兴领域正在改变传统的商务模式。

3. 计算机科学

1. 学习难度：计算机科学是一门理论性和实践性都很强的专业，需要深入理解复杂的计算机原理和编程语言。例如，学生需要掌握如何使用复杂的数据结构和算法来解决问题。
2. 实践机会：虽然计算机科学有很多实践机会，但这些机会通常集中在大城市或科技中心。对于那些在小城市或农村地区的学生来说，他们可能无法找到足够的实习或工作机会。
3. 职业前景：虽然计算机专业毕业生有很多就业机会，但这个领域也非常竞争激烈。此外，由于技术快速变化，某些特定领域（如人工智能）可能会出现就业市场萎缩。
4. 竞争压力：由于许多优秀的学生选择了计算机专业，因此竞争压力非常大。例如，在求职过程中，你可能需要与其他优秀毕业生竞争，他们可能来自全球顶级的计算机院校。
5. 专业要求：计算机专业通常需要大量的数学和编程课程，这可能会对一些不擅长数学或编程的学生造成压力。例如，你可能需要完成微积分、线性代数和数据结构等课程。
6. 工作压力：在科技行业工作通常需要在高压下工作，并且需要处理各种复杂的问题。例如，在软件开发项目中，你可能需要在紧张的时间表下完成任务，并解决各种技术问题。
7. 对经济环境或政策的依赖：虽然科技行业通常不受经济周期的影响，但是在某些情况下，如政府对科技公司的监管加强，可能会影响到就业市场。
8. 快速变化的行业环境：由于科技进步和市场变化，计算机专业毕业生需要能够持续学习和更新自己的知识和技能。例如，新兴的编程语言、框架和工具正在不断出现，并且需要学生去掌握。

专业对应大学推荐

1. 金融学- 美国：1. 哈佛大学：哈佛大学是全球公认的顶级名校，其金融学专业更是全球瞩目。哈佛大学的金融学专业以其严谨的教育理念，强大的师资力量和广泛的实践机会而闻名。在这里，你将有机会接触到最前沿的金融理论和实践知识，并有机会与来自世界各地的优秀同行一起交流和竞争。此外，哈佛大学还拥有庞大的校友网络和良好的就业前景，无论你想进入投资银行、咨询公司还是券商都能找到自己满意的工作。2. 斯坦福大学：斯坦福位于硅谷中心地带，与许多科技公司有着紧密联系。这使得斯坦福不仅在传统金融领域有着深厚积累，在新兴领域如金融科技等也具备先发优势。在这里你可以接触到最新潮流并得到实践锻炼。

- 英国：1. 剑桥大学：剑桥大学是英国最古老的大学之一，其金融学专业在全球享有盛誉。在这里，你将接受世界一流的教育，并有机会与来自全球各地的优秀同行一起交流和竞争。此外，剑桥大学还拥有庞大的校友网络和良好的就业前景，无论你想进入投资银行、咨询公司还是券商都能找到自己满意的工作。2. 伦敦政治经济学院（LSE）：LSE是世界上最顶尖的社会科学研究机构之一，其金融专业在全球享有极高声誉。在这里，你将接触到最前沿的金融理论和实践知识，并有机会与来自世界各地的优秀同行一起交流和竞争。

2. 商务管理- 美国：1. 宾夕法尼亚大学沃顿商学院：宾夕法尼亚大学沃顿商学院是全球公认的商务管理专业领先者。这里拥有丰富多样化课程设置以及广泛实践机会。同时，强大的校友网络和良好的就业前景也是其吸引人之处。2. 哈佛商学院：哈佛商学院是全球最知名的商学院之一，其MBA课程更是全球瞩目。在这里，你将接触到最前沿的管理理论和实践知识，并有机会与来自世界各地的优秀同行一起交流和竞争。

- 英国：1. 牛津大学赛德商学院：牛津大学赛德商学院是英国最顶尖的商务管理专业之一。在这里，你将接受世界一流的教育，并有机会与来自全球各地的优秀同行一起交流和竞争。2. 剑桥大学贾奇商学院：剑桥大学贾奇商学院以其创新性教育理念、强大师资力量和广泛实践机会而闻名。

3. 计算机科学- 美国：1. 麻省理工（MIT）：麻省理工（MIT）计算机专业在全球享有极高声誉。在这里，你将接触到最前沿的计算机科技，并有机会与来自世界各地的优秀同行一起交流和竞争。2. 斯坦福大学：斯坦福大学位于硅谷中心地带，与许多科技公司有着紧密联系。这使得斯坦福在计算机科学领域具备先发优势。

- 英国：1. 牛津大学：牛津大学计算机专业在全球享有极高声誉。在这里，你将接触到最前沿的计算机科技，并有机会与来自世界各地的优秀同行一起交流和竞争。2. 剑桥大学：剑桥大学计算机专业以其创新性教育理念、强大师资力量和广泛实践机会而闻名。

推荐专业对应的基础和进阶课程

1. 金融学(Finance) 基础课程: - 微观经济学(Microeconomics) - 宏观经济学(Macroeconomics) - 金融市场与机构(Financial Markets and Institutions) - 投资学(Investments) - 会计原理(Principles of Accounting) - 统计学(Statistics) - 企业财务管理(Corporate Financial Management)

进阶课程: - 衍生品市场(Derivatives Markets) - 固定收益证券分析(Fixed Income Securities Analysis) - 风险管理(Risk Management)

2. 商务管理(Business Administration) 基础课程: - 管理原理(Principles of Management) - 营销原理(Principles of Marketing) - 组织行为(Organizational Behavior) - 商务法律(Business Law) - 商务统计(Business Statistics) - 财务会计(Financial Accounting) - 管理会计(Managerial Accounting)

进阶课程: - 战略管理(Strategic Management) - 国际商务(International Business) - 创新与创业(Innovation and Entrepreneurship)

3. 计算机科学(Computer Science) 基础课程: - 计算机编程基础(Introduction to Computer Programming) - 数据结构(Data Structures) - 计算机组织与体系结构(Computer Organization and Architecture) - 操作系统(Operating Systems) - 算法设计与分析(Algorithm Design and Analysis) - 数据库系统(Database Systems) - 软件工程(Software Engineering)

进阶课程: - 人工智能(Artificial Intelligence) - 机器学习(Machine Learning) - 计算机网络(Computer Networks)

推荐专业发展历史

以下信息介绍了为推荐的3个专业在近50年的重要转折点及其影响:

1. 金融学

- 1971年, 美国结束金本位制。这是金融学的一个重要转折点, 因为它改变了全球货币体系的运作方式。在此之前, 各国货币的价值都与黄金挂钩, 但自此以后, 货币价值主要由市场决定。这使得金融市场变得更加复杂和不确定, 对于理解和预测市场行为提出了新的挑战。

- 1986年, 伦敦大型银行开始24小时交易。这标志着全球化时代的到来, 并且对金融学产生了深远影响。24小时交易使得资本可以在全球范围内无缝流动, 从而加速了全球经济一体化进程。

- 1999年, 美国通过格拉斯-斯蒂格尔法案 (Gramm-Leach-Bliley Act), 允许商业银行、投资银行和保险公司进行合并。这一法案打破了长期以来美国金融业的分业经营模式, 并导致了大规模的金融机构合并。

- 2008年, 全球爆发严重的金融危机。这次危机揭示了现代金融系统中存在的诸多问题, 如过度杠杆、风险管理不足等。危机后, 各国纷纷加强了金融监管, 对金融学的研究和教育也产生了深远影响。

- 2009年, 比特币诞生。这是数字货币的第一次出现, 它开启了金融科技 (FinTech) 的新时代。比特币和其他数字货币的出现对传统金融体系提出了挑战, 并推动了区块链等新技术的发展。

2. 商务管理

- 1970年代初期, 企业开始实施战略管理。这是商务管理历史上的一个重要转折点。在此之前, 企业主要关注日常运营和财务指标; 而从这个时期开始, 企业开始关注竞争优势、市场定位等长期战略问题。

- 1980年代中期, 全球化成为主流趋势。企业开始寻求跨国经营, 并在全球范围内寻找最佳资源配置方案。这对商务管理提出了新的挑战: 如何在不同文化、法律和经济环境中成功运营。

- 1990年代初期, 质量管理理念广泛被接受。企业开始关注产品和服务的质量, 以提高客户满意度和忠诚度。这使得商务管理更加注重细节和过程。

- 2000年代初期, 企业社会责任 (CSR) 理念被广泛接受。企业不再仅仅关注利润最大化, 而是开始考虑其对社会和环境的影响。这对商务管理提出了新的要求: 如何在追求经济效益的同时, 实现社会效益。

- 2010年代初期, 大数据和人工智能技术开始广泛应用于商务管理。这些技术使得企业可以更有效地收集、分析和利用信息, 从而做出更好的决策。

3. 计算机科学

- 1971年, 英特尔公司推出世界上第一款微处理器Intel 4004。这是计算机科学历史上的一个重要转折点, 因为它开启了个人计算机时代。

- 1981年, IBM推出其第一款个人电脑 (PC)。IBM PC成为了个人电脑市场的标准, 并推动了软件产业的发展。

- 1990年代初期, 互联网开始进入公众视野并逐渐普及。互联网改变了信息传播方式, 并催生了许多新的业态, 如电子商务、社交媒体等。

- 2007年, 苹果公司推出iPhone, 开启了智能手机时代。智能手机使得计算机科学与人们的日常生活更加紧密地联系在一起, 并推动了移动应用、物联网等新技术的发展。

- 2012年，深度学习技术取得突破性进展。这使得人工智能开始广泛应用于各个领域，并对计算机科学产生了深远影响。

Rapidamic Lab

推荐专业前沿领域

以下信息介绍了为推荐的3个专业分别在学术界和工业界中的较前沿的领域：

1. 金融学

学术界：

- 金融科技：金融科技是金融与科技的结合，通过利用最新的科技手段改变传统的金融模式，提高效率，降低成本。这个领域正在进行大量的研究，包括区块链、人工智能、大数据等在内的各种新兴技术都在被广泛应用。

- 行为金融学：行为金融学是一个相对较新的领域，它试图解释和预测投资者不理性行为对市场价格和交易量的影响。这个领域结合了心理学、社会学和经济学等多个领域的知识。

- 绿色金融：随着环保意识的提高，绿色金融也逐渐受到关注。绿色金融主要是指通过各种方式支持环保项目和可持续发展项目。

工业界：

- 数字货币：数字货币是一种全新形式的货币，它完全基于电子形式存在，并且通常不受任何中央银行或政府机构控制。比特币就是最知名的数字货币之一。

- 风险管理：风险管理是金融业的重要组成部分，它涉及到识别、评估和优先处理各种风险，以最大程度地减少潜在损失。

- 机器学习在金融中的应用：随着人工智能技术的发展，机器学习已经被广泛应用于金融领域，包括信贷评估、股票市场预测等。

2. 商务管理

学术界：

- 企业社会责任：企业社会责任是指企业除了追求利润之外，还需要考虑到对环境、员工和社区的影响。这个领域正在进行大量研究，以理解和改善企业如何履行其社会责任。

- 创新管理：创新管理是指通过创新来提高企业竞争力。这个领域主要研究如何创建和维护一个有利于创新的环境。

- 数据驱动决策：数据驱动决策是指基于数据分析来做出商务决策。这个领域正在进行大量研究，以理解如何更好地使用数据来提高决策效率和效果。

工业界：

- 供应链管理：供应链管理是商务管理的重要组成部分，它涉及到从原材料采购到产品交付给最终消费者的所有环节。

- 人力资源管理：人力资源管理是指通过有效地管理员工来提高企业效率和效果。这个领域包括招聘、培训、绩效评估等多个方面。

- 客户关系管理：客户关系管理是指通过建立和维护与客户的良好关系来提高客户满意度和忠诚度。

3. 计算机科学

学术界：

- 量子计算：量子计算是一种全新的计算方式，它利用量子力学的特性进行信息处理。这个领域正在进行大量研究，以理解和开发量子计算机。

- 人工智能：人工智能是指让机器模仿人类思考和行为的技术。这个领域正在进行大量研究，包括深度学习、神经网络等在内的各种方法都在被广泛应用。

- 网络安全：随着互联网的发展，网络安全问题也越来越重要。这个领域主要研究如何防止黑客攻击、数据泄露等问题。

工业界：

- 云计算：云计算是一种通过网络提供计算资源和服务的方式。它可以帮助企业降低成本，提高效率。
- 大数据：大数据是指处理和分析大量数据以获取有价值信息的技术。它已经被广泛应用于各个领域，包括商务、医疗、政府等。
- 物联网：物联网是指通过网络连接各种物理设备，使其能够收集和交换数据。这个领域正在快速发展，并且有很多商业应用，如智能家居、工业自动化等。

Rapidamic Lab

基于推荐专业的高中活动规划

根据您提供的信息，我们为同学提规划了基于3个不同专业发展方向的高中活动，可以供您参考：

1. 金融学：

一周以内的活动：在接下来的一周内，你可以组织一个校内金融市场模拟交易比赛。邀请校内的经济、商务和金融专业的学生参加，通过模拟股票、期货等金融产品的交易，让同学们了解和体验金融市场运作。你可以邀请一位金融领域的教授或专家进行讲座，分享他们对于当前经济环境和未来市场趋势的看法。这个活动将展示你对于金融市场运作规则和策略分析能力。

一个月以内的活动：在接下来一个月里，你可以参加Coursera上关于“投资理财”或者“公司财务”的在线课程。这些课程将帮助你深入理解投资策略、风险管理以及公司财务决策等核心概念，并且提供实际案例进行分析。同时，你也可以阅读《华尔街日报》或《彭博商业周刊》等经济类杂志，了解最新的经济事件和行业动态。

一年以内的活动：在接下来一年里，你可以寻找机会参与到某个金融研究项目中，或者在本地的投资银行、证券公司等金融机构实习。这将让你有机会亲身参与到金融市场的实际运作中，了解并掌握金融产品交易、风险管理以及投资策略制定等实际操作技能。

背景提升的规划：除了以上活动外，你还可以考虑创建一个关于“个人理财”的博客或者YouTube频道。你可以分享自己对于投资理财的理解和经验，同时也可以邀请其他专业人士进行访谈。这将帮助你建立自己在金融领域的个人品牌，并且通过与他人交流学习更多知识。

2. 商务管理：

一周以内的活动：在接下来一周内，你可以组织一个校内商业案例分析比赛。邀请校内商务管理专业的学生参加，并选择一些真实企业案例进行分析和讨论。你也可以邀请一位企业管理领域的教授或专家进行讲座，分享他们对于企业战略、运营管理等问题的看法和经验。

一个月以内的活动：在接下来一个月里，你可以参加Coursera上关于“商业战略”或者“运营管理”的在线课程。这些课程将帮助你深入理解企业战略制定、运营管理以及人力资源管理核心概念，并且提供实际案例进行分析。同时，你也可以阅读《哈佛商业评论》等商务类杂志，了解最新的商业理论和实践。

一年以内的活动：在接下来一年里，你可以寻找机会参与到某个企业咨询项目中，或者在本地的公司进行实习。这将让你有机会亲身参与到企业的实际运作中，了解并掌握企业战略制定、运营管理以及人力资源管理等实际操作技能。

背景提升的规划：除了以上活动外，你还可以考虑创建一个关于“创新管理”的博客或者YouTube频道。你可以分享自己对于创新管理的理解和经验，同时也可以邀请其他专业人士进行访谈。这将帮助你建立自己在商务管理领域的个人品牌，并且通过与他人交流学习更多知识。

3. 计算机科学：

一周以内的活动：在接下来一周内，你可以组织一个校内编程马拉松活动。邀请校内计算机科学专业的学生参加，并选择一些实际问题进行编程解决。你也可以邀请一位计算机科学领域的教授或专家进行讲座，分享他们对于当前计算机科技发展趋势和未来可能面临的挑战。

一个月以内的活动：在接下来一个月里，你可以参加Coursera上关于“数据结构与算法”或者“人工智能”的在线课程。这些课程将帮助你深入理解计算机科学的核心概念，并且提供实际案例进行分析和编程实践。同时，你也可以阅读《Communications of the ACM》等计算机科学类杂志，了解最新的研究成果和技术动态。

一年以内的活动：在接下来一年里，你可以寻找机会参与到某个计算机科学研究项目中，或者在本地的软件公司进行实习。这将让你有机会亲身参与到软件开发、数据分析以及人工智能应用等项目中，了解并掌握相关技术和方法。

背景提升的规划：除了以上活动外，你还可以考虑创建一个关于“人工智能”的博客或者YouTube频道。你可以分享自己对于人工智能的理解和经验，同时也可以邀请其他专业人士进行访谈。这将帮助你建立自己在计算机科学领域的个人品牌，并且通过与他人交流学习更多知识。

Rapidamic Lab

其他可选择专业

根据您提供的信息，我们为同学提供了其他较符合您要求的专业，可以供您参考：

根据Anthony Yang的问卷信息，我为他推荐以下10个专业：

1. 计算机科学：Anthony对数学和科技有很高的兴趣（权重为5），这两个因素在计算机科学中占据了重要地位。同时，他愿意尝试新事物（权重为3），这是计算机科学领域不断创新和发展的必要条件。此外，他对父母可提供的资源并不特别看重（权重为2），说明他有独立解决问题的能力，这也是计算机科学领域所需要的。

2. 数据科学：数据科学需要强大的数学和统计能力，而Anthony对数学有很高的兴趣（权重为5）。同时，数据科学也需要良好的编程技能和逻辑思维能力，这与他科技兴趣相吻合。此外，数据科学是一个新兴领域，适合愿意尝试新事物的人。

3. 工程管理：工程管理结合了工程和商业知识。考虑到Anthony对数理方面有浓厚兴趣，并且希望在未来拥有自己的公司或者成为CEO（权重4），工程管理可以提供必要知识和技能。

4. 金融工程：金融工程是一个结合了数学、统计学、计算机科学和金融理论的跨学科领域。Anthony对数学和科技有高度兴趣，同时他也对经济有一定的兴趣（权重为3），这使得他可能在金融工程领域找到自己的位置。

5. 生物信息学：生物信息学是一个交叉领域，需要掌握生物、计算机和统计等多方面知识。Anthony对数理和科技都有很高的兴趣，并且愿意尝试新事物，这使得他可能在这个领域中发展。

6. 人工智能：人工智能需要强大的编程能力和深厚的数理基础，而这正好符合Anthony的兴趣。此外，人工智能是一个不断发展变化的领域，适合愿意尝试新事物并且具备创新精神的人。

7. 数字媒体与设计：数字媒体与设计专业需要良好的艺术感觉和强大的技术支持。考虑到Anthony对艺术（权重为3）和科技都有一定兴趣，并且愿意尝试新事物，这个专业可能会吸引他。

8. 物联网工程：物联网工程是一个新兴领域，需要掌握电子、计算机和通信等多方面知识。Anthony对科技有很高的兴趣，并且愿意尝试新事物，这使得他可能在这个领域中发展。

9. 机器人工程：机器人工程需要深厚的数理基础和强大的编程能力，而这正好符合Anthony的兴趣。此外，机器人工程是一个不断发展变化的领域，适合愿意尝试新事物并且具备创新精神的人。

10. 网络安全：网络安全专业需要良好的编程技能和深厚的数理基础。考虑到Anthony对科技和数学都有很高的兴趣，并且他对解决问题有一定热情（权重为3），网络安全可能会吸引他。

本报告基于大语言模型（LLM）收集和分析数据，旨在为学生未来的专业选择提供参考和启示。请注意，这些建议并非绝对，而是数据分析的结果。我们希望这些信息能在申请阶段为您提供帮助，但也请您审慎对待。

感谢您的参与和支持！

此致，

ChatIvy团队

Rapidamic Lab