

号称汇聚全球最优秀人才 旨在为人类培养未来领袖

# 奇点大学：“硅谷的MBA学院”

## “梦想中的学习之地”

奇点大学创立于2009年,筹建工作由谷歌、微软等多家知名企业参与,校址由美国宇航局提供,设在位于硅谷的艾姆斯研究中心。

学校首期推出的标准课程学制10周,学费2.5万美元。尽管学费不菲,但需求巨大,2010年共有2400名学员参加标准课程,其中多数是硅谷企业高管。为响应市场需求,学校增设了针对企业高管的短期课程。

学员之一、《福布斯》杂志首席运营官迈克·费德勒认为,奇点大学就像是整个硅谷的MBA学院。“小公司能在一夜之间创造数亿美元资产,而资产过亿的企业也能在一夜之间破产。企业高管迫切想把握行业趋势。”

谷歌公司创始人之一拉里·佩奇如此评价奇点大学:“如果我还是学生,这就是我梦想中的学习之地。”

## 探讨全球重大挑战

带着强烈的好奇心和心理压力,卡德瓦拉德开始了为期3天的短期培训课程。

开课第一天,致欢迎辞的是副校长彼得·迪亚曼迪斯的三维全息影像,他本人当时身在波士顿家中。上午课程的主讲人是大名鼎鼎的塞莱拉遗传公司创始人克雷格·文特尔,他名下的研究所培育出第一个由人工合成基因组控制的细胞,向人造生命形式迈出了关键一步。

课程开始,50个学生被分为几个组,分别选取教育、贫困、水、饥饿等人类面临的重大挑战为主题,探讨

坐落于美国硅谷,号称汇聚全球最优秀人才,旨在为人类培养可应对重大挑战的未来领袖……奇点大学自创立以来就笼罩在高不可攀的神秘光环里。

英国《观察家报》记者卡罗拉·卡德瓦拉德最近参与奇点大学短期培训课程,亲身体验这所与众不同的大学。



■ 奇点大学副校长彼得·迪亚曼迪斯通过三维全息影像致辞

解决之道。迪亚曼迪斯要求学生拿出“能对至少十亿人的生活产生积极影响”的办法,稍后向全班汇报。

卡德瓦拉德起初拿不定主意参与哪组讨论,学校工作人员把他引到食物问题这一组,说:“你可以先坐(好莱坞男影星)阿什顿·库彻的位置,他要晚点儿才来。”卡德瓦拉德调侃地说:“这可如何是好?如果阿什顿·库彻因此没能解决人类面临的饥饿问题,责任全在我。”

这组学员共7人,待卡德瓦拉德落座后,大家便立刻七嘴八舌抛

出各自的观点。《福布斯》首席运营官费德勒说:“人造肉怎么样?”

另一名学员回应道:“我们其实立刻就能做出一块人造牛排,但成本太高,要两万美元。”他是罗伯特·哈里里医生,创立了一家生物科技子公司,是干细胞治疗技术领域的先锋。

卡德瓦拉德一言不发,只能尴尬地向对面一个俊朗的拉美裔人绽开一个“不是人人都是天才”的微笑。他后来发现,这个名叫里卡多·萨利纳斯的学员是墨西哥排名第二的富豪。

卡德瓦拉德说,在这间教室里,

至少一半人已经实现了能“影响十亿人”的成就,他们的名字在硅谷乃至全球都如雷贯耳:文特·瑟夫,互联网之父;塞巴斯蒂安·特龙,谷歌最新推出的无人驾驶项目带头人;埃隆·马斯克,在线支付平台贝宝(PayPal)创始人;里德·霍夫曼,美国最大商务社交网站“联络”(LinkedIn)创始人;巴兹·奥尔德林,1969年7月16日与尼尔·阿姆斯特朗同乘“阿波罗11号”登月的美国宇航员。

## “在创想森林中散步”

面对“您为何还要上奇点大学”的提问,年逾八旬的奥尔德林说“我的确有所成就,但我来到这里后发现,天啊,我还需要做得更好。”

“互联网之父”文特·瑟夫说,他惊讶于谷歌创始人拉里·佩奇对奇点大学的推崇,决定亲自来参与课程。“我在这里,认识了许多极其聪明的人,我觉得就像在一片充满创想的森林中散步。”

卡德瓦拉德承认,自己在这里吸取了许多闻所未闻的知识和想法。例如,在第一天上午课程结束前,克雷格·文特尔向学员介绍了如何用微藻类制作生物燃料,解决化石燃料枯竭问题。

再比如,瑟夫向大家描绘的“物联网”技术前景:“未来,你在购物时接到电话,是你家的冰箱打来的,提醒你‘别忘了买番茄大蒜调味汁’。”来自英国的风险投资商西蒙·莱文说,他在奇点大学学到的比在哈佛大学读MBA时还多,3天课程学费5000英镑非常超值。 张代蕾

相关链接

## 奇点大学校长雷·库日韦尔

奇点大学的校长是未来学家雷·库日韦尔,校名和办学理念都借鉴了他的“技术奇点”思想,即随着科学技术以几何级数加速发展,人工智能在未来几十年中将会大幅提高,甚至跨越临界点——“奇点”。到那时,机器将通过人工智能自我完善,超越人类智慧,从而导致人类命运发生根本性改观。他甚至预言这将在2029年实现。

库日韦尔认为,只有融会贯通地运用高速发展的新技术,才能使未来的机器继续作为人类帮手,解决人类面临的能源、环境、医疗和贫困等问题。

雷·库日韦尔生于1948年2月,1970年毕业于美国麻省理工大学计算机专业。

从1975年起,他先后开发出光学字符识别系统、文字转换语音合成技术、电子键盘乐器、盲人阅读机等科技产品,获得名目繁多的奖项。同时,他也是一名成功的企业家,先后创办4家企业并出售,现任“库日韦尔技术公司”首席执行官。

库日韦尔之前曾成功预言过苏联解体、互联网的兴起、网络大学的出现、电脑在1998年战胜人类的国际象棋冠军等,但他关于电脑优于人脑的预言却遭到科学家的批判和质疑。批评者认为这一预测更多地建立在科幻小说而不是科学的基础上,并且可能永远不会变成现实。

相关链接

## 美国科幻热潮突出相互交流

美国的科幻题材大多涉及到人类尊严、种族歧视、宗教歧视及战争等,保持生态和环境的平衡也是科幻的一大主题。

在美国科幻热潮中,最突出的一点是志同道合的科幻迷之间的相互交流。过去10年来,以科幻和技术为主题的各种行业会展在美国频繁举行,不仅成为业界人士交流的展会,也吸引越来越多的科幻迷和奇幻迷参加。

美国科幻迷协会有33个分部,从事范围广泛的活动,通常是以某位科幻作家为中心而建立的组织,也有一些是围绕某个主题或某部科幻著作而建立的定期讨论组织。

科幻迷俱乐部促进了那些喜欢同一类作家或同一系列作品的科幻迷之间的联系。

美国科幻热的另一独到之处是科幻“老手”尽量使自己与新作家接近。许多职业科幻小说家会专门与有前途的青年作家通信,通过相互切磋,帮助新作家进行科幻创作。

另外,美国还经常举办具有国际影响的科幻作家和艺术家之间竞赛。例如L·让·哈巴德资助的“未来作家竞赛”,对获奖作家和艺术家给予巨额奖金,出版他们的作品。

构筑奇妙超自然世界 为相关产业提供商机

# “科幻会”：一场科幻粉丝的狂欢

## 主题五花八门

严格说来,“科幻会”的主题并非纯科幻,而是在科幻基础上加以延展,涵盖不少超自然幻想题材,比如僵尸、狼人和吸血鬼。当然,无论是迷恋蒸汽技术的蒸汽朋克,还是痴迷太空探险的科幻迷,仍然深受科幻会欢迎。

一个周末,“科幻会”在弗吉尼亚州西南小城罗阿诺克一家名为“乱木”的酒店举行。这里所有195间客房、大堂、舞厅甚至走廊全被“征用”,成为科幻或奇幻主题的活动场所。

大会发给每位与会者一本会议指南,列出所有会议活动的时间和地点。步入乱木酒店,随处可见各种活动的招贴海报:“像素还是颜料?”、“同情恶魔——喜欢坏人”、“我们为啥爱上日本动漫和模仿秀?”、“飞碟调查”、“摔角小组”、“探索肚皮舞”、“极客何时变得如此炙手可热?”、“西方在太空怎样失败和胜利?”、“漫画,通向阅读的捷径还是障碍?”、“浪漫还是色情,多少算太多?”……

在这里,即使对会议主题无兴趣,看看那些身着各种道具服装的奇幻迷和科幻迷也颇为有趣。他们穿行于酒店各处,寻找感兴趣的主题活动。

## 现场角色扮演

《华盛顿邮报》记者冈萨雷斯抵

美国各地每年举办各种主题科幻大会,参与者逐渐从传统意义上的科幻爱好者延伸到各种奇幻、魔幻题材粉丝。

《华盛顿邮报》记者乔治·冈萨雷斯最近参加一个名为“科幻会”活动,得以一窥这种亚文化缔造的奇幻世界。

达酒店之际已是午夜时分,会议指南上,438房间被称作“奇怪万古生物现场角色扮演总部”。

所谓“万古生物”出自美国恐怖、科幻与奇幻小说作家霍华德·菲利普·洛夫克拉夫特之作《超越万古》。游戏参与者扮演一个自创角色,与其他参与者的角色互动,一起解密、“寻宝”或者只是打发时间。

冈萨雷斯决定去438房间一探究竟。等电梯时,他被一个刚出电梯的男人盯着看。“别下船,这绝对错了!”这个男人离去时脱口而出。满腹疑惑的冈萨雷斯走入电梯,电梯门关上之际才醒悟,原来那个男人在背诵电影《现代启示录》的台词。

在438房间,游戏正在进行。一块悬挂空中的黑幕将整个房间分成两半,其中一半站满“万古生物”角色,



■ 游戏参与者在“科幻会”上扮演角色

另一半是扮演超级英雄角色的人。

## 带来大好商机

科幻会不仅为粉丝聚会交流搭建平台,也为相关产业提供绝好商机。

36岁的戴维·基莱斯是来自纽约布鲁克林的漫画家,在科幻会上的卡通漫画主题区蹲点。他称自己的创作是“地下作品”,主要在各种科幻大会上挖掘潜在客户,收受佣金为他们量身绘制漫画。

客户们的需求千奇百怪。有人喜欢如弗兰肯斯坦之类的著名科幻题材主人公;也有人偏好死亡、恐怖题材的漫画。在科幻大会上出售漫画成为过去16年里基莱斯的主要收入来源。

在大会专门开辟的交易区域,不少商贩在销售各种道具和服装,

比如出现在漫画《地狱男孩》中的道具枪、银制骷髅头骨灰缸和印有龙图案的T恤等。

29岁的女演员妮基·克兰尼也出现在这里。在美国军事科幻电视剧《太空堡垒卡拉狄加》中,她饰演“银河”号甲板工程师凯莉。克兰尼因此作为媒体嘉宾出席“科幻会”。会议期间,她以30美元每位的价格为粉丝签名。

克兰尼并未穿着电视剧里标志性的橙色飞行服出现,却依然被经过身边的几乎所有男性认出。一名男子没带现金,专门到酒店外面的柜员机上取钱。他回来时,身着黑毛衣、颈系橙色丝巾的克兰尼招呼说:“哦,你回来了,我希望你没走太远!”这名男粉丝微喘着答道:“我横穿了5条凶险的马路。” 袁原