

## 相互矛盾的信念与大脑有关吗？

研究人员声称，利用神经影像技术，他们已经找到了大脑中科学与宗教（进化论和神创论）冲突的原因。

### 介绍

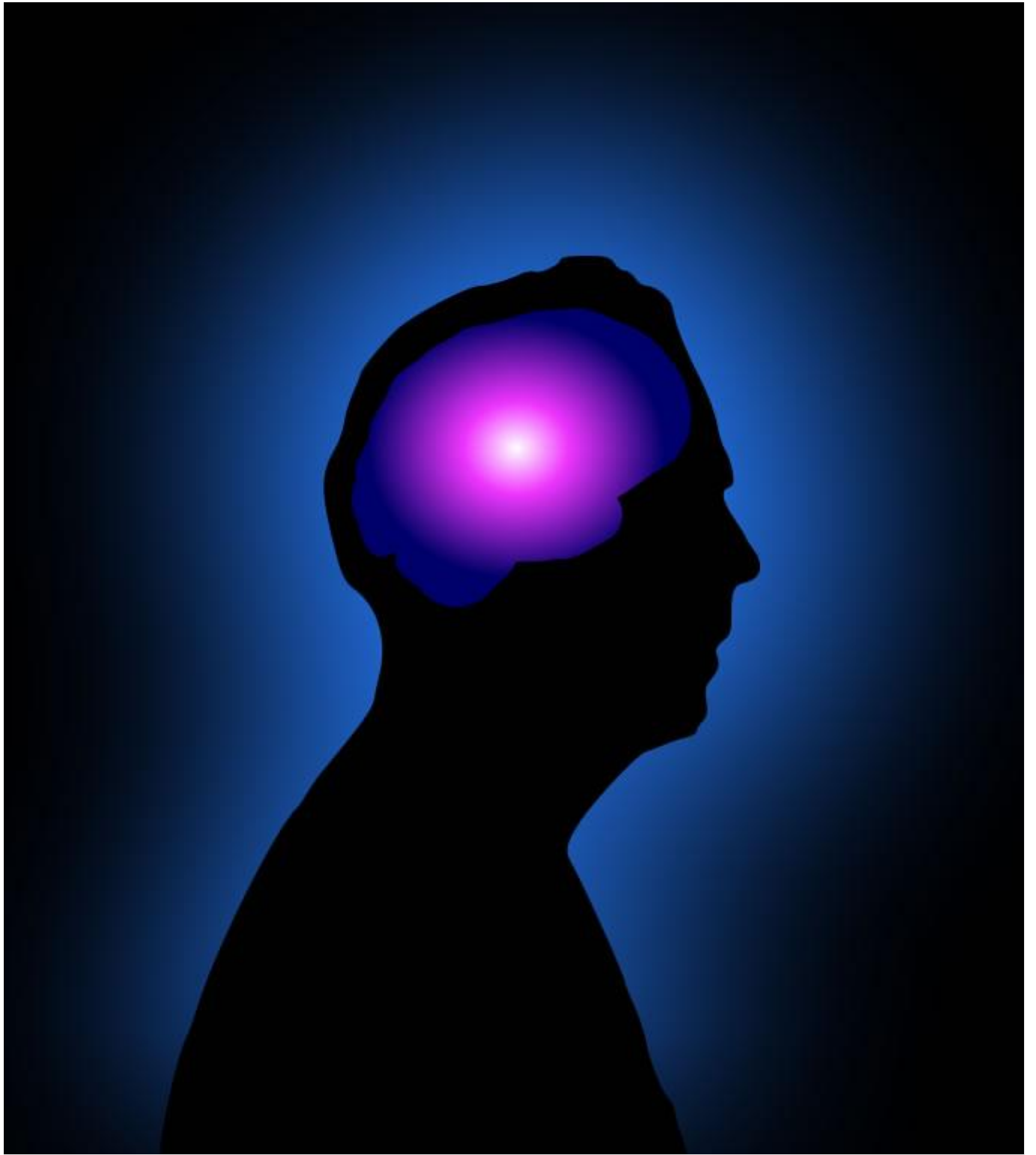
自上世纪 90 年代的“脑科学十年”以来，越来越多的科学家和哲学家认为，原则上，神经科学可以帮助我们理解生活中的任何方面。然而，令人遗憾的是，对我们自身神经科学信息的解读常常被逻辑混乱和谬误所笼罩。拨开迷雾，需要仔细审视研究者的基本假设；消除不连贯的断言、矛盾之处和概念上的混淆；并结合圣经来检验结论及其含义。

2016 年 3 月 23 日《科学日报》(ScienceDaily) 的一篇新闻报道便是一个很好的例子。<sup>1</sup> 这篇文章介绍了一项研究成果，据称该研究在大脑中发现了科学与宗教冲突的根源。文章指出，这种冲突“在当今进化论与神创论的争论中体现得最为明显”。简而言之，科学家们在大脑中发现了两个网络或结构，一个与分析思维和科学（自然主义和唯物主义）相关，<sup>2</sup> 另一个与宗教（情感和道德关怀）相关。文章称，这两个网络处于“紧张”或“竞争”状态。因此，当一个人以分析和批判的视角看待世界（即科学地思考）时，与之

相关的网络就会“抑制”与宗教信仰（即宗教本身）相关的网络，反之亦然。

我想就如何避免科学与宗教之间的冲突提出几点看法，并指出其一些影响。新闻文章临近结尾时写道：

记住一些简单的规则就能避免冲突：“宗教无权告诉我们世界的物质结构；那是科学的职责。科学应该为我们的伦理推理提供依据，但它不能决定什么是伦理的，也不能告诉我们应该如何在生活中构建意义和目标。”



图片由 Nevit 提供，来自 [Wikimedia Commons](#)。

观察

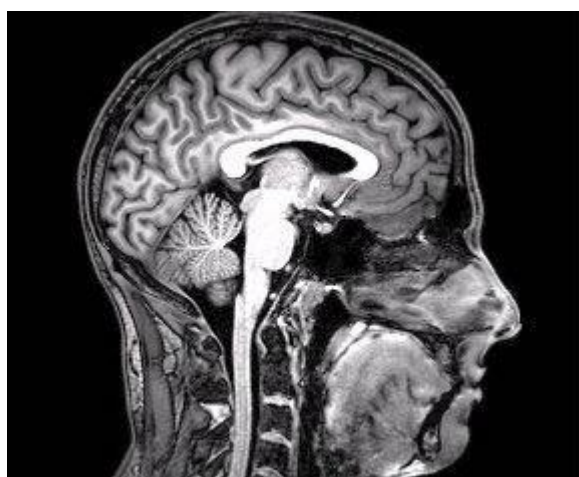
这些建议的“规则”与当今许多科学和哲学思想相当一致，既不新颖也不令人惊讶。哲学家威尔弗雷德·塞拉斯（Wilfred Sellars）在[半个世纪](#)前写道：“在描述和解释世界的维度上，科学是衡量万物的尺度，衡量存在的事物是什么，衡量不存在的事物不是什么。”遗传学家、BioLogos（一个有神进化论者的智库）的创始人弗朗西斯·柯林斯（Francis Collins）用不同的措辞表达了同样的观点：“科学是理解自然世界的唯一可靠途径。”这种态度体现了一种被越来越多的科学家和哲学家承认的宗教和世界观，即科学主义（自然主义/进化唯物主义）。[因此](#)，这些规则相互排斥也就不足为奇了。

*究竟是什么能阻止一位虔诚的、优秀的科学家说出关于世界的真相，并运用严谨的科学来支持他的宗教主张呢？*

然而，断言科学的职责是告诉我们关于世界的一切，同时又断言它无权告诉我们什么是对错，或者如何构建人生的意义和目标，这未免过于武断。如果科学家能够证明人类在受孕时就已存在，那么摧毁人类胚胎就是错误的。反之，如果信教者能够如实地判断人类行为的对错，并能如实地告诉他人如何构建人生的意义和目标，而且这一切都基于事实，那么原则上，没有任何理由阻止他们如实地告诉他人关于世间万物及

其起源的事情。文章中“你可以既是信教者，又是优秀的科学家”这句话就清楚地表明，这并非一个奇怪或不合逻辑的推论。那么，究竟是什么阻止了一位既是信教者又是优秀科学家的人说出关于世界的真相，并用严谨的科学来支持他的宗教信仰呢？

排除圣经创世论者对世界发表真理的言论是一种谬误，更确切地说，这是一种未能或拒绝承认创世论是一种知识传统（即，它基于历史事实）的倾向。这种谬误在于认为，仅仅因为创世论的来源（即《创世记》的记载）**就可以忽略其知识主张。然而，基督徒或无神论者是否声称无中不能生有、生命不能非生命而生、原因不能产生自身所不具备的事物，其实并不重要。**因此，科学与宗教之间的界限似乎是武断的、误导性的，也是错误的。



大脑的 MRI 图像。图片由 Dr00Neil 提供，来自 [Wikimedia Commons](#)。

研究人员的假设或结论——即与分析思维（科学）相关的大脑网络与与情感和道德关怀相关的大脑网络存在张力——并非新观点。这只是过去 15 年来针对人类道德判断开展的神经影像学研究的又一个分支。

<sup>6</sup> 研究人员从这项研究中得出的结论之一是，客观推理实际上是一种错觉；诸如“两个成年兄妹之间自愿的乱伦是错误的”之类的道德判断，是基于难以论证的情感。<sup>7</sup>这一显而易见的事实可以用两个大脑系统（即情感系统和推理系统）来解释，这两个系统经过数百万年的进化。然而，大脑结构之间存在张力，充其量是研究人员臆造出来的，最坏的情况是毫无根据的，正如我们稍后将看到的。相反，我们完全有理由相信，这种二分法存在于理性与非理性之间，存在于合理与不合理的信念和情感之间。良好的推理体现在结论有证据和理由支撑。反之，如果结论缺乏依据，或者本应有依据却未得出，又或者本应有依据却未得出，则推理质量低下或糟糕。同样，如果一个人发现其信念或感受的证据是错误的，却仍然坚持之前的信念或感受，那么这种信念或感受就是不合理的。如果一个人发现某个事实 X 与某个事实 Y 相矛盾，却仍然坚持认为 X，那么他就是非理性的。简而言之，信念和感受的理性程度取决于它们是否能被有效的推理、理由和证据所支撑。因此，一个人是否理性、合理与否并不取决于他是否信教。

研究人员假设，当人们从事科学工作时，与分析思维相关的大脑网络会“抑制”与宗教信仰相关的网络，这种假设仅从概念层面就非常值得怀疑。首先，知识与信息的获取、接收和保留密切相关。已知的事物是指人们能够学习、被教导、发现、察觉或自行发现的内容。知识的获取方式多种多样，方法也各不相同，例如感知、观察、审视和调查。人们通过注意到、识别、意识到事物或认识到事物的本来面目来获得知识。而人们所知道的，会被保留在记忆中。其次，知识也与人们对世界的信念、选择以及日常生活方式（道德）息息相关。所有这些都可以在《罗马书》1:18-32 中得到了清晰的阐述。那么，这一切意味着什么呢？

## 影响

第一个推论与人的理解有关：人不是大脑，因此，将心理能力（例如感知、思考、推理、信仰、判断、理解和记忆）归于大脑是一种范畴错误。圣经教导我们，是人“压制真理”，即他们所明白的关于造物主属性的真理；是人，而非大脑，“不愿认识神”（罗马书 1:18-20, 28）。由此可得出两个逻辑真理。一方面，一个人如果被告知某事，可以说他不相信所听到的，但他永远不能说他不知道。另一方面，知道某事在逻辑上排除了无知的可能性，这意味着没有人能将自己的不信归咎于大脑。因此，我们可以理解，人要为自

己的信仰负责，由此也引申出他们为何要为此承担责任。相比之下，大脑网络、结构或系统既不负责也不应承担任何责任；它既不能因其信念而受到赞扬，也不能因其信念而受到谴责，因为它本身没有任何信念。信念，即被相信的东西，是可以被批判的；但大脑中没有任何可以被批判的运作。然而，如果我们相信神经科学家的观点，那么进化论科学家和/或唯物主义科学家就不能因为他们的不信而受到批判，包括他们对是非对错的信念——这显然是荒谬的。原因如下：一个人学会区分是非对错，然后逐渐认识到这种区别，培养责任感，并开始关心是非对错。如果他变得愤世嫉俗，这些能力可能会丧失；如果他变得冷漠无情，这些能力可能会被抛弃；如果他变得漠不关心，这些能力可能会彻底消失。以上这些都不能用来形容大脑。简而言之，大脑中没有任何运作能够产生信念所带来的后果。大脑中发生的任何事情都无法表明一个人对任何事情的看法是对是错，包括造物主是否存在，或者他对地球生命起源的看法。因此，对大脑中发生的一切的任何描述都无法表明一个人对事物是否如其所认为的那样的看法是对是错。

*认为科学与宗教之间存在冲突是错误的。*

第二个推论源于相信与爱之间密不可分的联系。相信一个人就是信赖他的话语，全然相信他的话语。当一

个人相信某人的话时，他便依赖于那人所肯定的，他信赖它，并相信其所言属实。我们也常说，人们会坚持并忠于自己最珍视的信仰，他们会拥抱、培养并滋养这些信仰。信任、依赖和信赖这些要素也与信仰息息相关，既指相信上帝，也指相信祂话语的真理。由此可见：圣经教导我们，“上帝不可能说谎”（希伯来书 6:18），因为祂“不能说谎”（提多书 1:2），因此，祂是值得信赖的。由此逻辑可知，圣经中所记载的一切都值得相信（参见箴言 30:5-6；马太福音 4:4；约翰福音 17:17；提摩太后书 3:16-17）。这一切都与

我们如何爱我们的创造主是一致的：

*耶稣对他说：“你要尽心、尽性、尽意爱主你的神。”*（马太福音 22:37）

我的结论是，认为科学与宗教之间存在冲突是错误的。这种冲突也绝非存在于大脑网络之间，而是存在于持有不同信仰的人之间。年轻地球创造论者的信仰基于宇宙和地球生命起源的唯一见证，即《圣经》中上帝的描述。归根结底，神经科学家应该认识到，真正揭示人性的并非大脑，而是“人心显明人”（箴言 27:19）。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，

今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所赐的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生荣耀你的名。奉主耶稣基督的名祷告，阿们。

如果你已经做了这个祷告，愿你知道，你并不孤单。信仰的道路需要陪伴和成长。鼓励你在自己居住的地方，寻找一间合适的教会，与弟兄姐妹一同聚会、学习和成长。

如果你有任何疑问，或在信仰上需要帮助，欢迎随时写信与我们联系。我们愿意倾听，也愿意与你一同前行。