继续讲解

1.    何者是内因缘法地界之相？

（什么事内因缘法的地呢？是指的地水风火四大的这个地）

2.    为此身中作坚硬者，名为地界

（人的身体当中坚硬的部分叫地，坚硬不仅仅像骨头这样、肌肉，凡是能够阻碍其它东西，比如我们把衣服放在身体上面，衣服就不会掉下去，那是因为我们身体的阻碍，所以骨骼肌肉、包括皮肤、头发，所有这些都叫作坚硬，不一定想木头石头砖头这样子的东西，这个部分叫地，有些时候它叫能量，能量也叫地水火风）

3.    为令此身而聚集者，名为水界

（我们人的身体是无数的原子分子构成的，这些原子分子为什么不解散呢，有什么东西把它们聚集在一起，就有一个力量，我们人身上的原子分子我们人走到哪里它就跟到哪里，不会人走了以后把这些分子原子都解散了，留在其它地方的，不可能的，那是什么东西把它们聚在一起呢，就是有一种力量，这个能量，这个力量叫作水。佛经讲的水通常不是我们讲的液体，这个能量叫作水）

4.    能消身所食饮嚼啖者，名为火界

（身体它吃了东西、喝了东西以后能够消化的这个部分叫火，我们把食物嚼，然后咽下去以后，在我们的胃里面就消化了，这个能量就叫作火，在人的身体上这叫作火）

火和火界是不一样的，后面加了一个界字，然后就不是火了也不是水了，火界不是火、地界不是地，水界也不是水，火界实际上就是一个这样子的能量。胃里面的食物需要发酵，需要温度，如果没有体温的话，比如我们人是没有办法消化的，所有从这个角度也叫作火界）

1.    为此身中作内外出息者，名为风界

呼吸名为风界，这个是空气了，我们的呼吸。这个地方叫作风界。

2.    为此身中作虚通者，名为空界

虚通就是比如说口腔、鼻腔、腹腔，人的身体当中有很多很多的这些空间，那么这个虚通就是这个空间都是通的，本来空间都是通的，它不会阻碍，所以叫作虚通，人的身体就需要有这样子的空间，没有空间我们没有办法呼吸、消化，没有办法运动，没有办法运动就不能消化等等，血液也不能循环，所以都需要这样子的虚通、虚空。这叫作空界。

更重要的是，五识，身体的五种感官的知觉叫识，视觉听觉触觉，身相应就是身体上的这些感官，它有知觉的，那么这五个知觉，还有一个就是我们的意识，有漏的意识，凡夫的意识，这个就叫作识。我们有了这个意识然后就会产生我们的身体，我们不能认为就是因为有了父母精卵这个物质然后逐渐逐渐地成熟了以后然后就产生了一个生命，根本不是这样子，最后就产生意识，它根本不是这样子。西方早期的科学家说，我们的大脑就像一个机器的，比如说一个汽车的发动机，发动机转动以后就会产生热量，那么我们的意识就像这个热量一样，先有了汽车发动机，然后最后就产生了热量、温度，但不是，现在西方很多科学家也不那么认为，他们都认为意识没那么简单，所以现在越来越多的科学家也不怎么讲了，现在很多的领域当中，心理学还有医学，包括这个脑神经科学，这些很多很多的领域当中，出现了很多很多的意识的一些特别的、独特的一些功能，这个出来了以后然后现在很多的科学家也不像以前那样忽略、轻视意识，现在越来越多的人、越来越多的科学家关注，但是现在还没有找到，一定要有一个合理的解释，这个意识在任何一个领域当中，都给他们带来很多很多的麻烦，十多年几十年后，然后他们一定会找到合理的解释，这个合理的解释，一定是佛教讲的这样子，这个意识它本身，用佛教的语言讲，物质这两个字当中已经包含了精神，精神也叫作物质，我们的意识也叫作物质，但是现代的词汇里面，物质它不包括精神的，物质、精神它是不一样的，尤其是更多的人就理解为，这个意识它就是一个物质的产物，但是佛教对物质这两个字是怎么解释的呢，凡是对其它的东西能够产生作用的这样子的东西都叫作物质，不管它的性质是什么样子、形式是什么样的，能够给其它东西产生作用的这样子的东西都叫作物质。外面的物质也是物质，精神也是物质，我们的内心也是物质，我们生气的时候呢，立即会脸色都变了，血液循环，心脏的跳动等等，都有这么大的影响，所以它一定是物质。

所以我们可以这么理解，物质存在的方式它有很多不同的形式，一个固体的物质，然后液体的物质，然后就是气体的物质，还有能量的物质，然后就是意识，意识也是物质，都是不同的形式，意识、能量、物质，科学家的解释最后一定是这样子，只不过现在的这些研究实验还没有找到这个结论、达不到这个水平，现在知道的，物质就是能量，两个可以转换，这个没问题了，但是精神还没办法解释，但是很多时候呢精神参与进来了以后，发生了很多很多事情了，所以意识在微观世界当中起到的作用更多，所以他们现在不能不解释、不能不管、不能不重视

所以佛教一定是，这个物质世界，我们内外都叫物质，如果要分的话，可以分成三个层面，物质的比如说固体液体气体，都在这个物质的层面上，这是我们现实生活当中大家都看得见摸得着的，另外一个就是能量的层面，能量是我们感觉不到的，我们的手我们的眼睛没有办法接触到的，但是这个物质的本质就是这样的，能量的这个层面，任何再一个层面，最深处、最基本的，任何就是精神，所以这个能量、物质、精神实际上都是物质都叫物质，实际上都是一个物质的不同形式、不同存在的形式而已，但是目前的科学还没有达到这个地步，再过十年二十年就会大家走到一起，所以意识就是这个样子。

所以刚才在讲什么呢，不是因为先有这样子的物质，最后产生意识，就是因为有了意识，所以父母的精卵就变成了人的身体，如果没有意识的参与，这个精卵它不能成为人的身体，这个是相互有依赖的，相依的。

有如束芦，捆在一起的芦苇，前面讲的地水火风空，它们都不能成为人的身体，这个六界和合，尤其是意识在这个当中扮演了最最最重要的角色，其它的也是，比如说光是一个意识一个幽灵没有身体它能不能存在呢？它也是不能存在的

佛教的观点是这样的，我们的身体，不管是现在的肉体或者是梦中的意体，还是中阴身的身体，不管是什么样的身体，意识都必须要有这样子的身体，它才能够存在，意识如果没有这样子的身体，意识它也不能单独存在，同样的，我们的身体如果它没有意识，那它根本就不能形成人或动物的身体，即使是它的这些所有的构成人体的因缘都具备，但就缺了一个意识，这样子的话，它是不能成为人或动物的身体，这六界是相互依赖的，所以犹如束芦，捆在一起的芦苇，放在什么地方它就可以站立的，这个里面少了任何一个然后它就不会站它会倒下去，这个是佛教里面一个非常重要的观点，根本就不是因为先有了这些物质，然后就在在物质当中产生意识，根本就不是这样的，科学家也说了，只能这么说，这样子讲的话，比西方的宗教或者其它讲的稍微合理一点而已，意识从大脑当中产生的过程他知道吗？根本从来都不知道意识是怎样从大脑当中产生，科学家也说我们不知道这个过程，根本就没有办法知道确切地知道意识是如何产生的，为什么这么说呢，目前就是这个比较合理的，比如说像达尔文的生物进化论，它也是有漏洞的，但是这个说法比其它比如说某些宗教里面讲的更合理一些所以科学家也接受了，但这个并不是天衣无缝，还是有漏洞的，同样的这些问题都是这样子，目前就这么说，但是现在还没有证据，而且反面的证据越来越多了，因为这个高科技的技术产生了以后，它在很多领域当中知道的比以前多、更加深入，这样子以后这个技术就不太支持意识是一种产物，它就越来越支持意识它是最重要的，意识可以改变大脑，二十年前科学家根本就不承认大脑可以改变，但是后来一个斯坦福的女科学家，她对老鼠做了研究，然后她发现老鼠的大脑是可以改变的，很多科学家都不承认这一点，后来真的是这样子，现在大家都承认了，现在通过禅定、通过打坐，然后完全可以改变人的大脑，现在科学家接受了，二十多年前是不接受的。所以意识它没有那么简单了，它反过来可以改变大脑。所以意识不能很简单地说是大脑的产物，这个说法是不对的，简单地说它就是摄影机的三脚架一样，三脚架少了一个角，它是不能工作了，它一定会倒来的，同样的，六界当中都需要的，尤其是没有意识，如果意识不参与的话，这些物质是不能成为众生的身体的，父母的精卵也不能成为众生的身体，最后还是需要有意识的参与，有了意识的参与才能够逐渐逐渐地变成身体。达尔文的生物进化论，假设是成立了，它解释了动物和人的身体的进化，但身体为什么这么进化呢，它背后还有没有什么东西呢，为什么这些物质，这个大自然有这么多的物质，分子、原子，这个当中有一部分的物质，可以变成人的身体，有一部分的东西呢永远都不能成为人的身体，它背后有没有其它原因呢？佛教就是讲，也许达尔文讲的是对的，人就是这样进化过来的，但为什么会这样，这就是因为有意识的参与，所以它就会这样进化，最后它就变成一个生命，然后这个桌子、这个砖头，这些东西当中没有意识的参与，所以它不能变成一个人，比如说计算机智能现在都已经水平非常非常高了，但是目前还没有意识，如果有一天意识参与，万一假设可以的话，那么因为意识参与了以后，那它也就变成了一个像人的大脑一样，前几天不是有一个机器人他都已经有了身份了，他属于哪一个国家的公民，但是他没有任何的意识，全部都是人编出来的程序，人问什么它都可以回答，它的程序已经编好的，你如果听到这样子的话，你应该这么去回答，程序是人编的，它不能自己思考，如果这种程序有一天如果真的是意识可以参与的话，那么从此以后，它就变成了一个生命，没有意识的话实际上都是死的不是活的，前几天这个机器人它根本没有办法去思考，如果有一天意识能够参与的话，那从此以后它是活的，所有意识才是最最最重要的，所有佛教里面讲“犹如束芦”就是这个意思，都是相互依赖的，其中一个不存在，那就不能成为一个生命体）

错误的意识：不能认为先有了父精母血就有了身体，而是有了意识后才有身体

1.    能成就此身名色之芽者

（这里面名是什么？人的精神比如说感受、他的观念，这些叫作他的名。色就是他的身体，怀孕到投生，投生到出生之间的怀胎之间的变化，胎儿的物质的部分叫作色，这就叫从豆种到豆芽诞生一样，这个芽是一个比喻，它比如说豆种 豆 豌豆，它会发芽一样，到底谁让这个精卵发芽，能够成就发芽的实际上是意识，意识参与进去了以后，然后就产生了人的身体，就像一粒豌豆，如果它没有湿度没有温度，那么它永远都是一粒豌豆，如果有一天它的周边有了一定的温度和湿度，温度和湿度参与进来了话，它就开始发芽，如果没有他们的参与，那就永远都不能发芽，因为有了他们的参与现在发芽了，同样的比如像克隆也好、试管婴儿也好，任何一个东西，这个物质最后能不能成为生命，就要看是否有意识参与进来，如果意识不参与进来的话，那这个试管婴儿或者克隆，这些都会失败的，最后这些物质都会腐烂都会失败，如果有意识参与进来的话，它开始有活力开始有生命，所以最后就变成一个人或者是一个动物。所以这个当中能让它发芽的是谁呢，主要是这个有漏的意识。这是非常重要的，这就叫名为色界。

1.    若无此众缘，则生则不生，若内地界，无不具足，一切和合，身即得生

前面讲的这六个缘，若没有这六个缘都不存在，那么人的身体也好动物的身体也好，它不会诞生的，尤其是没有意识，那最好它不能成为身体，如果内因缘中的地界吧具足的话，它就不能成为人的身体，如是乃至水火风空识界等无不具足，都是一样，如果其中一个不存在的话，那么其它都不能成就不能形成，尤其是像意识这样的主要核心的因素不存在的话，那就不能成为身体，这些因缘全部和合了以后，才能够成为人的身体，克隆、试管婴儿等等这些东西，我们能看到的，人可以操作的东西，这就是人的物质部分了，然后这个物质的部分背后，还有没有其它东西的参与，这个我们没有办法知道了，所以我们认为只要这些物质足够的话就可以成为人或者一个动物，但实际上是不对的，这是过去大家都认为，我们的地球为什么一年四季这么长几千几万地在太阳周围这样子轨道上，虽然有很小很小的变化，不会有太大的变化，这么几万年为什么这么运转在它的轨道上，为什么这样转绕呢，以前说就是因为引力，万有引力，然后除了引力之外，就没有发现别的东西，然后后来又发现了其它物质，像暗物质暗能量这样子以后，然后就发现原来也不仅仅是引力，还有其它东西在，因为一个是引力，一个是另外这些物质，才能够这么几万年，几百万年，它可以这样子不动地转绕，同样我们现在也是，看到的都是物质层面，然后精神意识参与目前还没有看到，但是这个背后有意识的参与，有了意识的参与后，它才能够变成了生命，有些脑神经科学家，得过诺贝尔奖的，有几个非常了不起的科学家，他们的书里面就承认了，他们认为是需要意识的参与，需要意识进来，但是目前他们还不是主流的想法和说法，但是佛教这么几千年一直都是这么认为的，如果没有意识的参与不可能的，所有需要意识需要物质，两个结合，一切和合，全部都聚集了以后，身即得生，我们的身体就可以得生，如果不具备这些东西的话，我们人的感官看到的非常非常的有限，目前的科学已经非常非常的厉害了，但是也不是全知也不是全能，还不知道的东西太多太多，所以有没有意识的东西还说不清楚，现在因为目前没有看到，因为我们要看的意识一般看不到的，比如说早期的时候，我们的肉眼可以这么说，没有显微镜的情况下，我们肉眼可以看到物质，但是它的原子部分没有显微镜是看不到的，但是佛教一直都在说物质是原子构成的，然后有了显微镜以后，就可以看到这一点，但是还没有发现能量，后来比如说量子力学这样子的科学技术产生以后，不仅仅是原子，最后这些最基本的粒子都是能量，这个看到了，但是再往下，目前还没有看到，只是一直都跟佛教讲的一样，走得越来越近，目前只看到这一点，目前还没有发现意识到底要不要参与，佛教认为没有意识我们人的身体不能成为身体，比如说没有意识的这些物质，它可以成为一种电器一种机械一种家具都可以的，这个不需要意识的参与，因为他们不需要意识的参与所以他们不是一个生命的身体，如果它要变成一个生命的身体，那就必须要有一个意识的参与，这个就是佛教的观点，这是内因缘当中的缘相应）

1.    彼地界也不作是念，我能而作身体坚硬之事

（第一它会不会想，我能把身体变得坚硬，它也不会这么去认为，它没有这种想法没有这种思维，根本没有

2.    水界亦不作是念，我能为身而作聚集

它也不会那么想

火界亦不作念，我能而消身所食饮嚼啖之事

（身体所食所饮我都把它消化了，它没有这种思维）

3.    风界亦不作念，我能作内外出入息

（风没有这种思维：它能作身体的呼吸）

1.    空界亦不作念，我能而作身中虚通之事

（空界它没有这种思维：我能给这个身体创造一些空间）

识界亦不作念，我能成就此身名色之芽

真正让这个东西发芽的是意识，但它也不会这么想

2.    身亦不作是念，我从此众缘而生

（虽然它们都没有这种思维，但众缘和合身体就得生）

3.    诸比丘，若见因缘则 彼即见法 若见法 即能见佛

这里没有人没有我没有自我 谁见法 法就是无我

问题分享：

1.    佛教的物质概念和我们以前学到的物质概念有和不同？

2.    没有意识参与的物质能变成人或动物吗？

3.    本课的学习后颠覆了你的什么观念？

4.    学习本课后的分享。