

鼓励年轻人选择建筑学作为专业

作者：金兆炜 | 2017 年 9 月 28 日

建筑学是一种涉及大量技能和知识的专业，这包括规划，设计和建造建筑的过程和产品。在过去，建筑师曾被誉为“建筑大师”，因为当时没有像现今时代所盛行的专业分工化。现在，建筑师的工作范围更加专业化，其工作包括初步规划，概念图设计，设计开发，处理合同文档，合同的实施和管理。总的来说，都是关于设计和管理。

截至 2017 年 9 月，马来西亚建筑师委员会的记录中共有 2023 名注册建筑师（拥有执业执照）和 2313 名毕业的研究生建筑师（完成了五至六年 LAM 第二部分认证的课程）。该委员会的目标是在 2020 年前为市场上提供 10,000 名注册建筑师，但这还没成为现实。因此，对于建筑师来说，尤其是那些已经注册的建筑师和研究生建筑师，更需与年轻一代连接，以获得更多新人才加入。

在建筑学中，有宏观思想家和微观思想家。在大多数情况下，建筑师被称为宏观思想家。意思是说，建筑师可以通过不同的维度看待事物，并确定两者之间的联系。例如，为了制作一个专业且有说服力的设计方案，不仅需要了解客户的需求和技术细节，还需要对周围环境，历史，文化和人（最终用户）有一定的理解程度。一些建筑师可能因为兴趣而发展出只关注技术问题的微观思想。这就比宏观更为详细，并且在法规理解方面会相对比较好。成为这两者中的任何一方都没有对错，但自己得知道要注重哪一种思维才是至关重要的。通过自我理解，将更容易为自己在市场上定位并优化潜力。

在建筑学中，可以学习设计和管理系统。这技术可让我们提高处理大量信息，文档和资源的效率。一个好的系统可以容纳大量信息，如客户的简介，工程师的设计和输入，计算，景观设计，规划人员的设计，文档以及各相关人士之间的共享文件和资讯。在构建优秀系统，透明度是即时信息共享和系统信息结构的关键。确保关键人物能够清晰地获得即时消息是可以提高人们生产力的因素之一。在建筑学院，人们将体验和学习如何处理及使用系统的过程。在 21 世纪，信息饱和是一种常态，拥有一个能分类和管理系统的能力是非常有竞争力。因此，能使用自己的系统来处理日常生活琐事并将其扩展到处整个公司是有利并可行的。

在建筑学中，也有机会了解如何创造的方法论。对于一个实践型的人来说，建筑系是非常适合的，因为它更多的是练习而不是学习。例如，设计建筑物房屋并不是像看起来那么简单，因为它涉及了不同的技术知识。从每个空间的设计，每个开口，结构材料，装饰材料，建筑结构，空间取光性，空间通风性，排水和供应，废物管理和舒适性是单个房屋的设计考虑的一部分。每个小众知

识都可以从不同的专业人士那里咨询到。收集了所有信息后，才能创造出出色的设计。因此，通过有条理的研究架构，人们可以了解建造产品的过程。这对身处在这个时代的我们是非常有益的，因为知识产权可以产生大量的利润。

此外，在建筑学中，每个人都学习合作和沟通。沟通是合作的关键；良好的合作确保项目期间因变化而引起的争议减少。换句话说，这提高了生产量和效率。在建筑学院，每个人都受过培训，成为一名表演者。这是因为每个项目最终都会向小组展示，而学生得为他们的设计决策和概念辩护。它不仅提高了一个人的公开演讲技巧，而且能增强自信心。除此之外，在学习期间也有机会与他人合作开展项目。总而言之，通过沟通实现协作，人们可以管理团队乃至公司。就好比这是“一个没有人是一个岛屿的时代”，而合作是利多于弊，即使在一个小型创业公司，合作也可以创造奇迹！

最后，在这样一个快速变化的社会中，身为年轻人可谓不容易。所以，明智的做法是掌握上述所提及的技术，而这些技术将可通过建筑学研究习得，并能培养出意志力和竞争力强大的一代。

金兆炜

建筑师

IPM 专业咨询服务

***本中文译本仅供参考之用。如中文译本之文义与英文原文有歧义，概以英文原文为准。*