

高校创客空间建设探索与实践

产品名称	高校创客空间建设探索与实践
公司名称	广东育菁装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:育能装备 用途:创客教育 产地:广东
公司地址	佛山市顺德区容桂街道容里社区新发路25号天富来五金园601室之一（住所申报）（注册地址）
联系电话	0757-25566186 13652923051

产品详情

关于高校创客空间建设探索与实践

【摘要】在信息化时代快速发展的现在，信息资源的交换和获取也越来越简洁，一些信息可以激发人的灵感和创新。新的灵感也为人们提供了创业合作的条件，随着灵感的增多，这些新灵感的发现者也组建了一个创客空间，在创客空间里他们可以进行探索。而高校的开放式的管理和学习环境正适合创客空间的发展。现在国内很多高校内部都建立了创客空间，为师生提供了一个交流思想的平台，高校学生在学校感受到创客空间的好处之后也会在社会中发展创客空间，使得创客空间可以为大众服务，更好地解决创业问题。基于此，该文主要对高校创客空间建设的探索与实践进行了探讨。

关键词：高校 创客 建设 实践

创客运动的发展已经成为全球发展的一个趋势，作为超级大国的美国很重视创客空间运动的发展，我国也从全球发展中看到了创客空间的好处，从2015年政府工作报告中出现“创客”这个新词语，到李克强总理鼓励清华大学生创客，到我国提出发展创客空间的政策中都可以看出我国对创客空间的重视。因此，对高校创客空间建设的探索与实践进行探讨具有一定的意义。

1、结合当地特色，制定建设方案

创客空间的大小也有区分，我们根据创客空间的大小将创客空间分为不同层次的空间类型。在创客空间中一般都会有接待外来人员的会客室、研究的教室、实践室和产品展示的教室。创客空间中的基

基础应用设备有电脑、Modela、机床、3D打印机等，这些设备操作简单，可以帮助工作人员更简单的验证自己的猜想。

2、借鉴国外创客空间运行方式经费筹集

创客空间的建立可以解决创业问题，所以在对创客空间资金来源预算的时候要进行准确计算，创客空间的资金来源主要是社会产业或者个人进行资助、社会捐款、国家资助等。一些经费充足的高校也可以提高创客空间设备的质量，让师生使用起来更加方便。而那些经费不足的高校，不能好高骛远，应该结合学校的经济情况建设创客空间，控制创客空间的大小和设备的使用权限，一步一步的提高创客空间的质量。利用那些通过创客空间成功的人员进行国家资源的申请和社会资源的获取，利用这些资源来提高创客空间的质量。高校在自身条件不足的时候应该采用科学的方法为自身拉取更多的资源，减轻学校的经济压力，在保证学校正常运行的情况下加大对创客空间的建设力度。

3 结合自身资源的管理优势进行创客空间的建立

创客空间对于高校来说是一个新的教育体系，所以高校首先要制定这个新体系的管理制度和运行机制，从创客空间的空间、设备和创客空间的建设环境上保证创客空间的良好运行。高校设立创客空间的主要目的是为了启发师生的灵感，但是在人员筛选上不能马虎，要发展有兴趣的成员，以在校师生或其他学历的学生为主，吸引一些校友和专家参加本校的创客空间，在人员初步吸纳完成后开放创客空间，避免直接开放创客空间人员参差不齐的情况。在创客空间对外开放之前要完成创客空间相关制度和管理条例的制定，保证每个人在创客空间中享受同样的待遇，而且因为创客空间的特性所以对其管理人员的要求也很高，要求管理人员具备好的大局观和观察力，可以调和人员在交流中的一些矛盾，确保创客空间运行。

4、建立评估体系，结合社会形势对评估体系进行更新

创客空间的评估体系与其他教育系统的评估体系不同，它不能通过考核方式判断创客空间的成果，可以通过调查问卷和随机采访的方式得出师生对创客空间的看法，结合创客空间的成果进行分析，建立合理的评估系统，在后期也可以在评估系统中加入成本和收益的分析，进一步的判断创客空间的发展状况，及时制定更好的发展方案。

结语

在校园中建设创客空间，有利于解决高校创新创业教育方面不足的问题，有利于创新创业人才的培养，提高我国大学生创业的质量和成功率。创新创业教育要取得成果要经过长期的积累，但是如果在实施创新创业教育的同时建设创客空间，创客空间和创新创业教育两者可以相互促进，缩短创新创业积累的时间，提高创客空间的质量。创客空间和创新创业教育一样，都以文化建设和制度建设为基础，以培养人才为主要目的，多吸收国内外建设创客空间的经验，努力建设良好的校园创客空间，促进创新创业教育在学校的实施，提高人才培养的质量。

桌面型数控机床在创客实验室的应用 图1

小型数控机床在创客实验室的应用 图2

校园创客、学生数控加工作品

校园创客、学生数控加工作品

校园创客、学生数控加工作品