清华大学i.Center创客空间，前身为1922年成立发展至今的基础工业训练中心。

i.Center创客空间为全校学生提供工程教育动手实践的课程，同时还与国内外创意创新团队合作，共同组织创客活动、开展产品开发项目。

中心在2013年建立了清华大学驻校创客导师制度，包括Mitch Altman、Zimmer Barnes、李大维等国内外知名创客均为导师成员，参与学生团队项目，提升学生创意创新活动的水平。

中心在新大楼中，主要包含数字制造车间、先进快速制造工坊、工程训练基地，以及创客开放工作室、跨学科工作室、创客咖啡等功能模块。其中一半以上面积将向包括机械系、自动化系、美术学院、建筑学院、人文学院、社会科学学院、法律系、工业工程系、经济管理学院等各类理工文法商专业的学生开放。

i.Center还与包括工信部、国务院发展研究中心等政府部门和机构开展研究项目，推动我国工业化转型升级的研究与人才培养。中心还与西门子、德国库卡、华为、大疆、创客工场、英特尔、罗克韦尔、北京精雕集团、沈阳机床厂等国内外知名企业及创业企业长期合作，不断升级工程教学与创新教学的条件、推动联合人才培养模式的发展。

中心的发展目标是建设成全球最大、最先进的校园创客空间。