技术知识获取（熊捷，孙道银，2017）

（Technical Knowledge Acquisition）

简介

从知识管理的视角来看，技术创新的过程就是知识整合和知识创造的过程。新知识的创造以及企业的技术创新都要依赖于企业所拥有的知识。 因此，技术知识获取对企业创新能力有着重要的影响。 其中，显性技术知识的获取能够直接促进企业技术创新能力的提升，正如我们采访的北京一家科技发展有限公司的研发工程师所说：“科研院所对问题的识别能力和对技术新趋势的掌握程度较高，可以解决企业的实际问题，帮助企业提高自主创新能力”；由于隐性知识经常潜藏在复杂的组织过程和惯例中，往往难以被模仿，竞争者需要有类似经验才能获取相似知识，其往往是企业差异化竞争优势的来源，因此，隐形技术知识的获取对于企业申请专利、开发新产品等能够体现企业技术创新能力的活动来说是至关重要的。

信度与效度

熊捷和孙道银（2017）通过文献归纳将技术知识获取分为显性知识获取和隐性知识获取，，其Cronbach’s Alpha值分别为0.882和0.941。

量表

变量测量为Likert 5点量表设计，完全不同意为1，不同意为2，居中为3，同意为4，完全同意为5。

01. 我们获得很多科研机构的技术说明文档；

02. 我们获得很多科研机构的技术操作手册；

03. 我们获得很多科研机构的专利转让及专利说明；

04. 我们获得很多科研机构的理论知识文档资料；

05. 我们获得很多科研机构的关于技术发展趋势的理解；

06. 通过与科研机构合作，我们公司的员工提高了技术创新能力；

07. 通过与科研机构合作，我们公司的员工掌握了更多研发经验；

08. 通过与科研机构合作，我们公司的员工掌握了更多技术开发诀窍；

09. 通过与科研机构合作，我们公司的员工掌握了很多新的科学研究及技术开发的新理念；

10. 通过与科研机构合作，我们公司的员工提高了对技术趋势的理解把握；

11. 通过与科研机构合作，我们公司的员工掌握了技术开发的手段及操作方法。

计分方法

该量表共12个题项，其中题项1-5测量显性知识获取，题项5-8测量职业失败，9-12测量创业失败。

量表出处

谢雅萍，梁素榕，陈睿君. (2017). 失败学习、创业行动学习与创业能力——悲痛恢复取向的调节作用. 管理评论, 29(4), 47–58.

OBHRM（[www.obhrm.net](http://www.obhrm.net)）整理，供学者在学术研究中使用，商业使用请与原作者联系。为了尊重作者的劳动成果，请规范引用，谢谢！