随笔 | 学习素养通过项目化学习培养

原创： 崔允漷 第一教育 2019.1月

学科项目化学习应如何双线并行，成就学科素养和跨学科素养融合？如何使学生在主要学习领域的学习方式产生实质性的变化，解决当前课堂学习中存在的虚假学习、机械学习、竞争性学的困境？

11月19-20日，第一届“学习素养·项目化学习峰会”在上海市徐汇区召开，为项目化学习研究的国际性交流搭建合作、对话、展示、成果发布的立体式研究平台。第一教育也进行了报道（**文末回顾**）。

在本次峰会上，还推出了由夏雪梅博士所著的项目化学习专著《项目化学习：学习素养视角下的国际与本土实践》。本文是该专著**序言节选**，由华东师范大学课程与教学研究所所长崔允漷所著。文章同时还刊登在2018年《上海教育》杂志12A刊。

教人读书、做事、做人，堪称教育目的的全部，它涵盖了学校教育的过程与结果，是中华优秀传统文化的组成部分。

然而，当前中小学教育重读书、轻做事、淡做人，教育目的过于窄化、矮化、细化，导致学校学习成了死记硬背、解题训练、细目测验，培养出来的人存在唯分是图、高分低能、有分无德等问题。这一现象已是众人皆知，然而，如何破解、何时破解、仍需探索。

其实，有关做事、做人的教育，中西方有着丰富的经验与资源，项目化学习就是其中之一。从教育学的渊源来看，项目化学习之思想源于杜威的“做中学”的经验学习，以及其弟子克伯屈的设计数学法（project method)。那时的项目化学习主要针对过于重视读书所造成的弊端，强调通过一个个经过设计的项目学习“做事”。

**项目化学习 (Project-Based Learning）缩写为 PBL，又译为“基于项目的学习”）作为一个学术概念，源于 1958 年美国医学院的一种做法，即把通过多科会诊治疗一例疑难杂症的病人当作一个项目，旨在试图解决真实情境中的非良构问题。**

其核心包括两大部分：一是用来组织和推进活动的真实问题，二是最终形成的问题解决方案或产品。后来，建构主义与学习科学的发展，为此类项目化学习在医学、教育、管理、经济等领域获得了广泛的认同与推崇。

在教育领域，当 21 世纪世界各国将教育目的聚焦在核心素养时，做事与做人的教育备受重视。目的变了，手段必须变革。关键能力需要通过学会“做事”的项目来实现，必备品格与价值观念需要通过学会“做人”的项目来培养。

同时，在做事中也可达到育人的目的，如通过合作解决真实情境中的复杂问题，培育学生的合作交流能力、动手操作能力、创造能力与批判性思维。学会读书、做事既是阶段性目的，又是终结性目的的手段，学会做人才是最终目的。

**项目化学习强调真实情境、复杂问题、超越学科、专业设计、合作完成、成果导向及评价跟进，在新的历史时期焕发出新的生命与活力。**项目化学习不仅作为一种独立的课程形态，运用大项目设计课程单元或模块，而且作为中小学生非常重要的学习方式，普遍存在于他们的学科或跨学科学习之中。

（本文作者系华东师范大学课程与教学研究所所长崔允漷）

精彩回顾

[贾炜：VUCA时代，如何运用“项目化学习”培育学生的学习素养？](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5Njg0ODc5NA==&mid=2651302880&idx=1&sn=6ae4aee7bcd2b4637f74270decb10953&chksm=bd11fe158a66770336029aedcb0b5c193b21a82ae3fa244e93252f44543746b494e213b111cb&scene=21#wechat_redirect)

[尹后庆：项目化学习是一个改变学习的生动实践](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5Njg0ODc5NA==&mid=2651302963&idx=1&sn=0af519d285af0ecf8f9f058c272b156a&chksm=bd11f9c68a6670d08ec9a12b517fb376f8dbe9f85efd0164421d7215a43adaea39c1e186ea21&scene=21#wechat_redirect)

[张民生：我们应如何看待项目化学习的价值？](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5Njg0ODc5NA==&mid=2651303453&idx=1&sn=6a1506b7e704006a5f35be8fb2a36c91&chksm=bd11fbe88a6672fe532027b30bafd7489ac0fac8c14a3a15af323034c54e6bc90b513d06886e&scene=21#wechat_redirect)

[项目化学习如何在学校中真实生长，而不沦为“点缀”？](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5Njg0ODc5NA==&mid=2651302813&idx=1&sn=2f8135aa8c36f846b575fc35ea23f9e4&chksm=bd11fe688a66777ea7201c55d1795c20b59435a34c033050caf9d856337244dce9925a395d61&scene=21#wechat_redirect)