

数字化能力

Digital Capability

财富500强企业员工技能

1. Joas, Hans. The creativity of action.
University of Chicago Press, 1996.

英文	中文
Teamwork	团队合作能力
Problem Solving	问题解决能力
Interpersonal Skills	人际交往能力
Oral Communications	口头表达能力
Listening	聆听能力
Personal/Career Development	个人职业发展
Creative Thinking	创造性思维
Leadership	领导力
Goal Setting/Motivation	自我激励\目标设定
Writing	协作能力
Organizational Effectiveness	组织能力
Computation	计算能力
Reading	阅读能力

培养学生知识和技能

- 认知能力：认知负荷管理能力、主动理解能力、自适应思维
- 社会能力：跨文化能力、跨学科能力、社会情报能力
- 数字化能力：虚拟协作能力、数字媒体能力、计算思维（编程）

数字化工具

- 大脑功用：
 - 构思（conceive）、编辑（Compile）、创造性（Creative）工作
- 数字化工具辅助，清空大脑
 - 思维导图工具
- 项目管理：
 - Wiki, Git, … …

数字化能力

- 编程语言：C, C++, Python,
- 数字出版：Markdown, DOT, Latex,
- 数据可视化：R, D3,
- Web技术：JavaScript, HTML5,
- 数据管理：SQLite, MySQL,

谢谢！