

Năng lực thích nghi

Nguyễn Trung Lập

Nội dung

- Kỹ năng của thế kỷ (21st century skills)
- Kỹ năng cần cho người đi làm trong tương lai
- Kỹ năng học

Theo anh chị để thành công trong trường và khi đi làm thì cần gì?

Kỹ năng cần ngày nay là gì?

- Chúng ta phải chuẩn bị cho những công việc, công nghệ, và vấn đề trong tương lai mà có thể chưa tồn tại, chưa biết đến vào lúc này.
(P21,2006)
- Những kỹ năng cơ bản ngày nay cần phải đáp ứng được các yếu tố:
 - Vượt qua những gì có thể làm bằng máy
 - Thao tác, vận hành trong môi trường số
 - Liên tục thích nghi với cách làm việc mới, công việc mới

(McKinsey & Company, 2021)

Kỹ năng cần ngày nay là gì?

- [21st Century Skills](#) (the Partnership for 21st Century Skills, 2006)
- [Defining the skills citizens will need in the future world of work](#) (McKinsey & Company, 2021)

Framework for 21st Century Learning

A unified vision for learning to ensure student success in a world where change is constant and learning never stops.



Cognitive

Critical thinking

- Structured problem solving
- Logical reasoning
- Understanding biases
- Seeking relevant information

Planning and ways of working

- Work-plan development
- Time management and prioritization
- Agile thinking

Communication

- Storytelling and public speaking
- Asking the right questions
- Synthesizing messages
- Active listening

Mental flexibility

- Creativity and imagination
- Translating knowledge to different contexts
- Adopting a different perspective
- Adaptability
- Ability to learn

• (McKinsey & Company, 2021)

Interpersonal

Mobilizing systems

- Role modeling
- Win–win negotiations
- Crafting an inspiring vision
- Organizational awareness

Developing relationships

- Empathy
- Inspiring trust
- Humility
- Sociability

Teamwork effectiveness

- Fostering inclusiveness
- Motivating different personalities
- Resolving conflicts
- Collaboration
- Coaching
- Empowering

• (McKinsey & Company, 2021)

Self-leadership

Self-awareness and self-management

- Understanding own emotions and triggers
- Self-control and regulation
- Understanding own strengths
- Integrity
- Self-motivation and wellness
- Self-confidence

Entrepreneurship

- Courage and risk-taking
- Driving change and innovation
- Energy, passion, and optimism
- Breaking orthodoxies

Goals achievement

- Ownership and decisiveness
- Achievement orientation
- Grit and persistence
- Coping with uncertainty
- Self-development

• (McKinsey & Company, 2021)

Digital

Digital fluency and citizenship

- Digital literacy
- Digital learning
- Digital collaboration
- Digital ethics

Software use and development

- Programming literacy
- Data analysis and statistics
- Computational and algorithmic thinking

Understanding digital systems

- Data literacy
- Smart systems
- Cybersecurity literacy
- Tech translation and enablement

• (McKinsey & Company, 2021)

Điểm chung P21 và McKinsey & Company

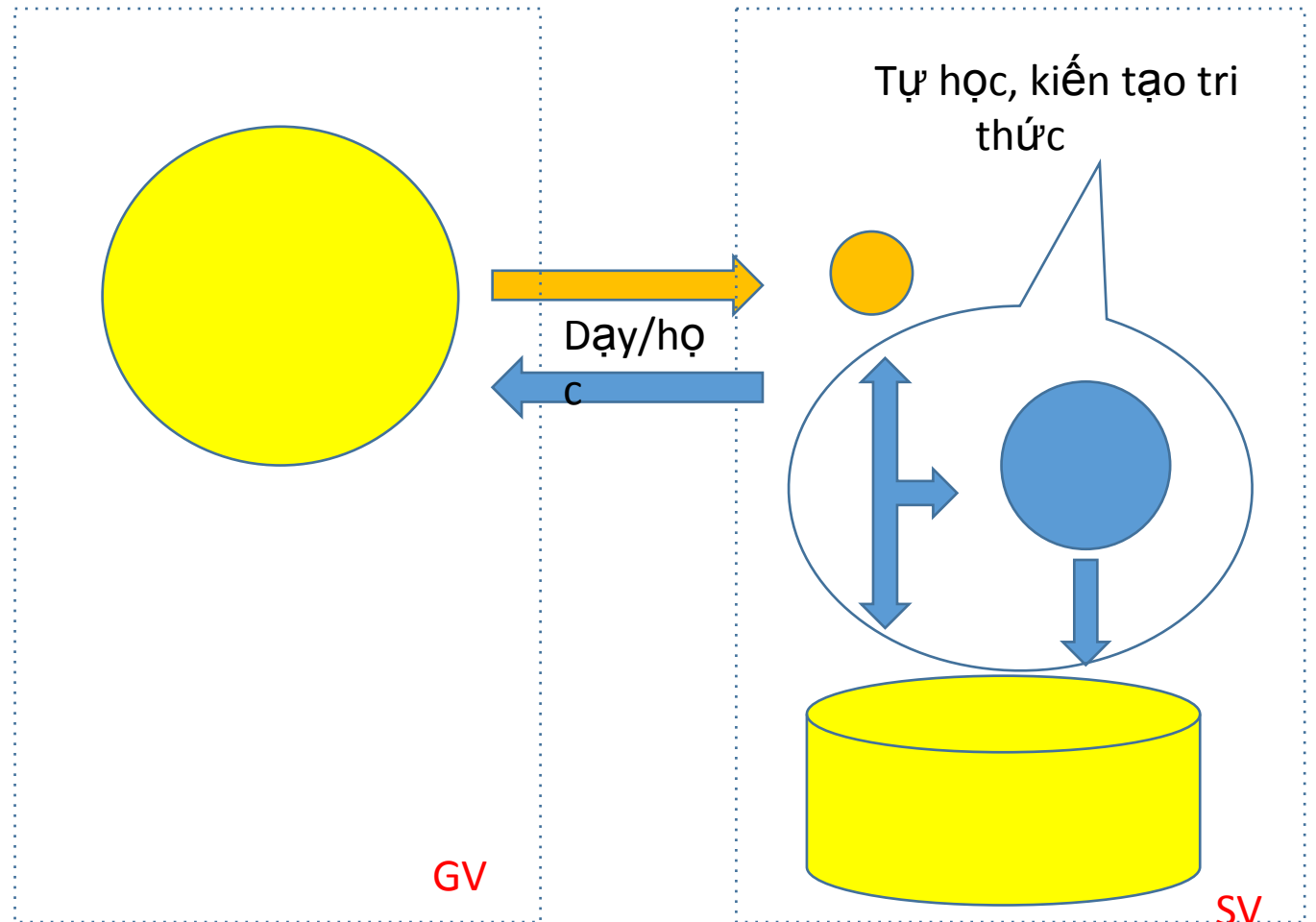
- Critical Thinking & Problem Solving
- Communication & Collaboration
- Creativity & Innovation

- Flexibility & Adaptability
- Initiative & Self-Direction
- Leadership & Responsibility
- Digital mindsets

Kỹ năng học

Học như thế nào?

- Sản phẩm của giáo dục là gì?
- Làm sao để “có được”?
- Vai trò của người học?
- Đánh giá hiệu quả của dạy-học thông qua cái gì?



Học chủ động như thế nào?

- Meta-cognition là gì?
- Self-reflection là gì?
- Self-regulation learning là gì?

Thực học

- Trái với học vẹt
- Học đi đôi với hành
- Học để phát triển tư duy
- Học để biết cách tự học
- Học phải hiểu bản chất, đến nơi đến chốn, liên hệ được với những kiến thức/kỹ năng liên quan
- Học để tích lũy những kiến thức, kỹ năng có ích, có thể ứng dụng được trong cuộc sống

Thảo luận

Tham khảo

Dondi, M., Klier, J., Panier, F. & Schubert, J., 2021. *Defining the skills citizens will need in the future world of wor.* [Online]

Available at:

<https://www.mckinsey.com/industries/public-and-social-sector/our-insights/defining-the-skills-citizens-will-need-in-the-future-world-of-work>

[Accessed 24 7 2021].

Igi-global, n.d. *https://www.igi-global.com/dictionary/digital-mindset/97917.* [Online]

Available at: <https://www.igi-global.com/dictionary/digital-mindset/97917>

[Accessed 24 7 2021].

P21 the partnership for 21st century learning, 2019. *21st century learning.* [Online]

Available at: <https://www.battelleforkids.org/networks/p21/frameworks-resources>

[Accessed 24 7 2021].