



HỘI THẢO

TRƯỜNG HỌC THÔNG MINH: KINH NGHIỆM QUỐC TẾ VÀ BÀI HỌC CHO VIỆT NAM

Ngày: 13.11.2021

Từ: 14h00 - 17h30



PGS.TS. Nguyễn Chấn Hùng

Chuyên gia cao cấp tại Viện Tự động hóa và Điều khiển, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Chủ nhiệm đề tài cấp Nhà nước "Nghiên cứu xây dựng mô hình chuyển đổi số cho trường học thông minh"



TS. Tô Hồng Nam

Phó Cục trưởng Cục CNTT
Bộ GDĐT



ThS. Nguyễn Thị Phương

Giảng viên Trường Cao đẳng Sư phạm Trung ương; Leader Dự án Việt duy nhất lọt top 100 "Sáng kiến đổi mới giáo dục toàn cầu 2022"

Đăng ký tại đây:



HỒ SƠ CÁ NHÂN



ThS. GVC. Nguyễn Thị Phương



Giảng viên CNTT - Trường CĐSP Trung ương



387 Hoàng Quốc Việt, Q.Cầu Giấy, Hà Nội



0986.639.969



haphuongcdsptw@gmail.com



<https://www.facebook.com/phuongnguyenict>



Đại sứ E-Learning Việt nam năm 2019



Chứng chỉ Tin học quốc tế: MCE, MOS



Top 50 GV sáng tạo toàn quốc năm 2020



Dự án Việt Nam duy nhất lọt Top 100 sản phẩm
Sáng kiến đổi mới giáo dục toàn cầu





XÂY DỰNG HỌC LIỆU SỐ HƯỚNG TỚI GIÁO DỤC THÔNG MINH





NỘI DUNG TRÌNH BÀY



Chia sẻ về học liệu điện tử dự án Kidskills



Một số khái niệm liên quan



Một số học liệu điện tử phổ biến hiện nay



Một số vấn đề cần lưu ý khi thiết kế HLĐT



PHẦN 1

CHIA SẺ VỀ
DỰ ÁN KIDSKILLS



Dự án Việt duy nhất vào top 100 Sáng kiến giáo dục toàn cầu



Dự án hỗ trợ giáo viên mầm non dạy kỹ năng sống của trường Cao đẳng Sư phạm Trung ương được vinh danh là Sáng kiến đổi mới giáo dục toàn cầu 2022.



9



Tối 3/11, tổ chức phát triển giáo dục quốc tế HundrED công bố 100 sáng kiến được vinh danh đổi mới giáo dục toàn cầu (100 Global Innovations 2022). Dự án "Tăng cường năng lực giảng dạy kỹ năng sống cho giáo viên mầm non với sự hỗ trợ của công nghệ thông tin" (KidSkills) là đại diện duy nhất của Việt Nam góp mặt.

Cô [Nguyễn Thị Phương](#), giảng viên khoa Công nghệ Thông tin - Giáo dục nghề nghiệp, đại sứ E-learning Việt Nam, là trưởng nhóm. Cô Phương bày tỏ sự vui mừng khi nhận tin. "Ý tưởng này xuất phát từ mong muốn giúp giờ học tin không nhàm chán và tôi chưa từng nghĩ sẽ mang dự thi quốc tế để giành giải", cô nói.





PHẦN 2

MỘT SỐ
KHÁI NIỆM LIÊN QUAN



MỘT SỐ KHÁI NIỆM LIÊN QUAN



Học tập kết hợp (Blended Learning)

Là việc kết hợp phương thức học tập điện tử (e-Learning) với phương thức dạy - học truyền thống



Học tập điện tử (e- Learning)

Là hình thức học tập qua đó người học có thể tự học mọi lúc, học mọi nơi thông qua các học liệu điện tử đa phương tiện (lời giảng, lời thuyết minh, âm thanh, hình ảnh, video, đồ họa,..)



Học liệu điện tử?

Là tập hợp các phương tiện điện tử phục vụ dạy và học, bao gồm: sách giáo trình, sách giáo khoa, tài liệu tham khảo, bài kiểm tra đánh giá, bản trình chiếu, bảng dữ liệu, các tệp âm thanh, hình ảnh, video, bài giảng điện tử, phần mềm dạy học, thí nghiệm ảo,...



PHẦN 3

MỘT SỐ

HLĐT PHỔ BIẾN

HIỆN NAY



CÁC HÌNH THỨC PHÂN PHỐI HỌC LIỆU ĐIỆN TỬ



Phân phối thông qua các **phần mềm cài đặt**, được lưu trữ trên đĩa CD, USB...
==> Thường sử dụng trên máy tính



Phân phối qua các trình duyệt web trên môi trường Internet. Các website, trò chơi tương tác, quiz, text, hình ảnh, video .. **==> Máy tính**



Phân phối qua các kho ứng dụng phổ biến: Các sản phẩm đào tạo được đóng gói và phân phối qua các kho ứng dụng. **Thiết bị sử dụng thường là các thiết bị cầm tay thông minh.**



CÁC PHƯƠNG THỨC TƯƠNG TÁC



Tương tác một chiều

Với các dạng học liệu điện tử được phát triển vào thời kỳ đầu như các tài liệu số hoá, video, ... hình thức tương tác chủ yếu giữa người học và hệ thống là tương tác một chiều



Tương tác nhiều chiều

Tương tác nhiều chiều với GV, hệ thống và người học. Các sản phẩm có thể kể đến như các sách điện tử tương tác, trò chơi giáo dục, lớp học ảo, sản phẩm nâng cấp của các website đào tạo trực tuyến ...



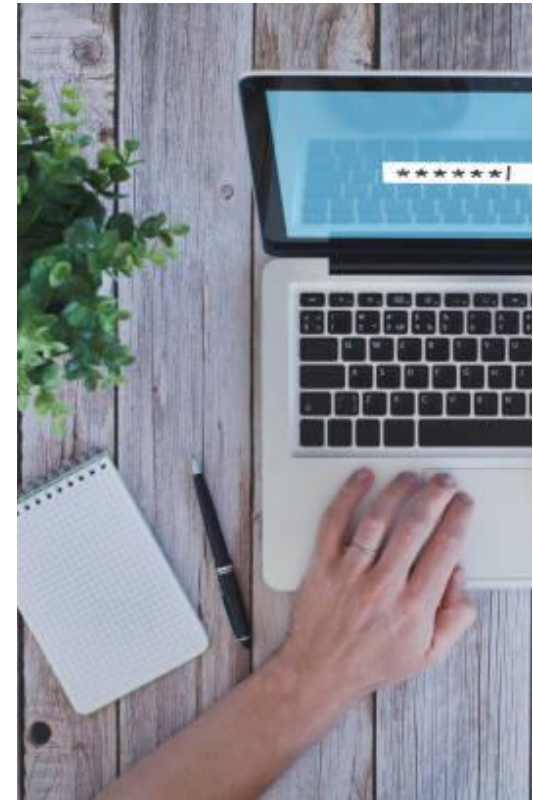
MỘT SỐ NHÓM HỌC LIỆU ĐIỆN TỬ



NHÓM HỌC LIỆU
BÀI GIẢNG



NHÓM HỌC LIỆU
VIDEO

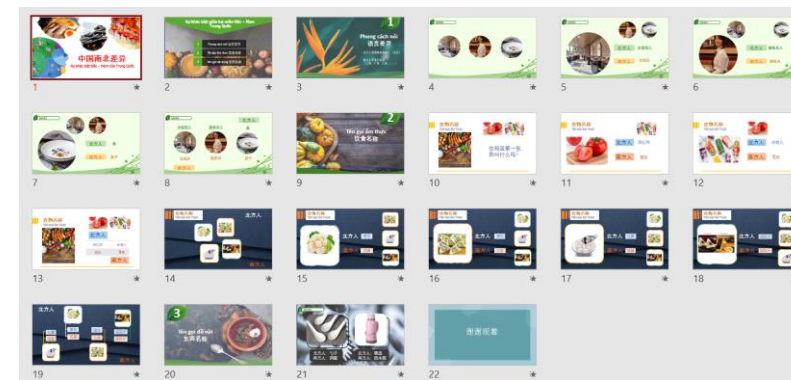
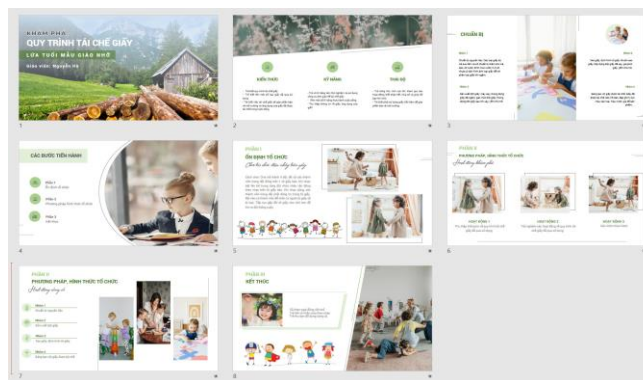
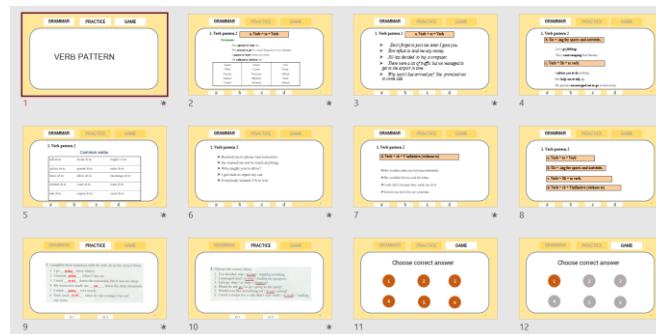


NHÓM HỌC LIỆU
SÁCH ĐIỆN TỬ

BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ

Ứng dụng CNTT vào bài giảng: multi media, đồ thị, biểu đồ, infographic...

NHÓM HỌC LIỆU
BÀI GIẢNG



CÔNG CỤ



Prezi



Camtasia

Canva

Khuyến khích sử dụng Office 365 bản quyền



BÀI GIẢNG E-LEARNING

Bài giảng điện tử + Quiz + Video + Gamification -> ĐÓNG GÓI

NHÓM HỌC LIỆU
BÀI GIẢNG



CÔNG CỤ





NHÓM HỌC LIỆU VIDEO



VIDEO



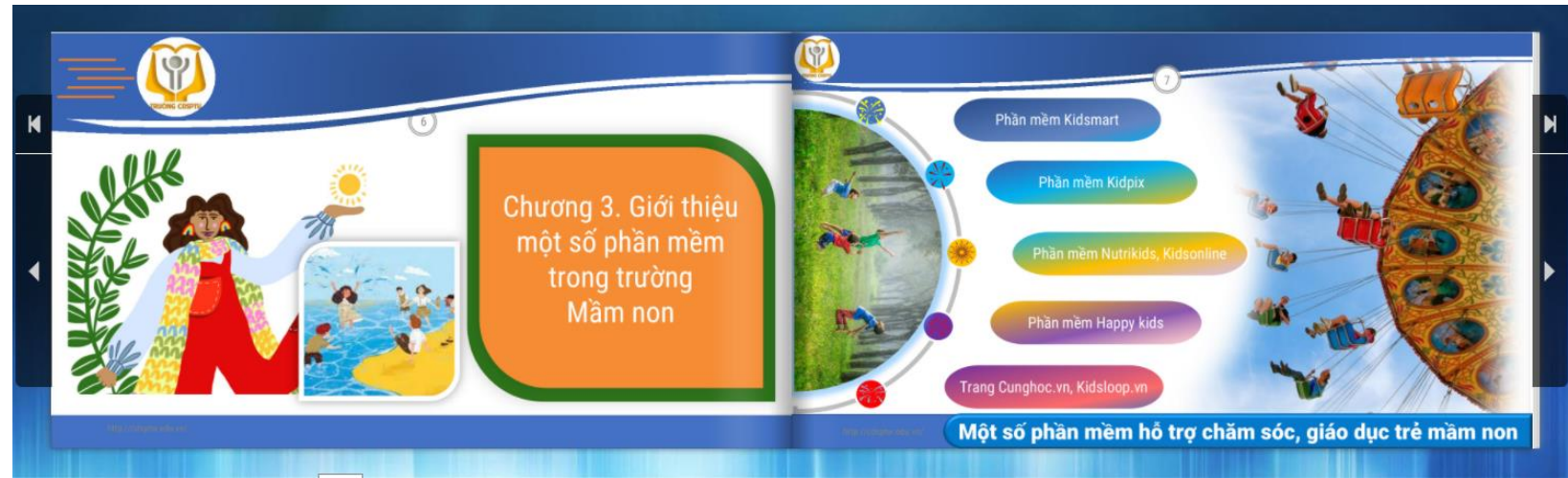
CÔNG CỤ



Khuyến khích sử dụng Office 365 bản quyền

SÁCH ĐIỆN TỬ - SÁCH LẬT

NHÓM HỌC LIỆU
SÁCH ĐIỆN TỬ



CÔNG CỤ



<https://pubhtml5.com/>

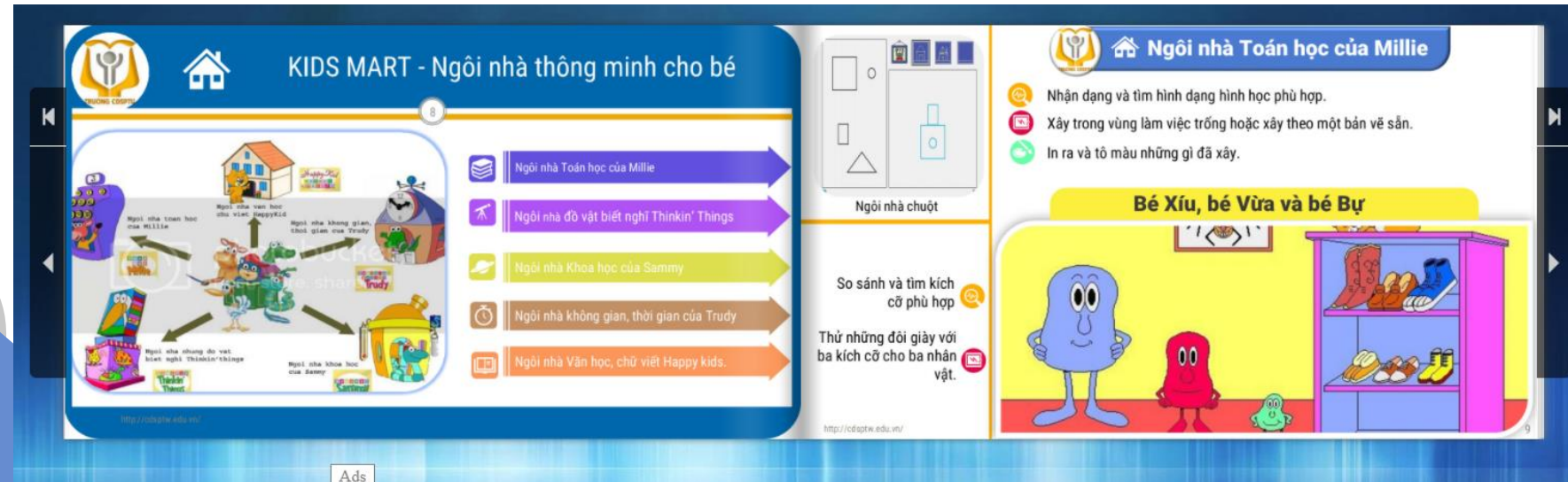
<https://www.pinterest.com/>

<https://app.flipsnack.com/>



SÁCH ĐIỆN TỬ TƯƠNG TÁC

NHÓM HỌC LIỆU
SÁCH ĐIỆN TỬ



CÔNG CỤ



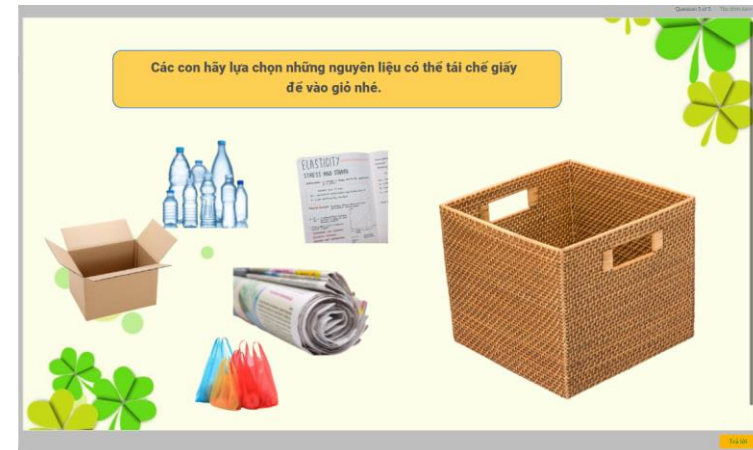
3D PageFlip
<https://pubhtml5.com/>
<https://www.pinterest.com/>



CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM TRÒ CHƠI HỌC TẬP



NHÓM HỌC LIỆU
GAME/QUIZ



Classkick - Edpuzzle, Quizizz, Kahoot, NearPod, LMS ...

CÔNG CỤ





MỘT SỐ WEBSITE HLĐT CÓ SẴN

NGUỒN HLĐT CÓ SẴN

<https://igiaoduc.vn/>

<https://hoclieu.vn/>

<https://www.sachmem.vn/>

<https://violet.vn/>

<https://kidsloop.vn/>

Youtube: Badanamu

<https://www.twinkl.com.vn/>





QUẢN LÝ HỌC TẬP

HỆ THỐNG QUẢN LÝ HỌC TẬP LMS

- ✓ Nền tảng LMS: GG Classroom, Edmodo, Moodle (gnomio.com), Canvas, ...
- ✓ Xây dựng LMS theo nhu cầu

NỘI DUNG TÀI LIỆU BOOKWORM

TÀI LIỆU THAM KHẢO

BUỔI 1 - LÊN Ý TƯỞNG THIẾT KẾ - LAYOUT

- ✓ video record buổi 1 - Lên ý tưởng thiết kế
- ✓ BÀI GIẢNG BUỔI 1 - TỔNG QUAN
- ✓ Bài tập buổi 1 - Lên ý tưởng thiết kế

BUỔI 2 - BỐ CỤC LAYOUT

- ✓ Layout công nghệ
- ✓ 200 mẫu layout tự vẽ
- ✓ Video record buổi 2 - layout
- ✓ Bài tập buổi 2 - layout
- ✓ THỬ THÁCH VẼ LAYOUT

BUỔI 3 - LÀM CHỦ HIỆU ỨNG ANIMATION

- Thực hành hiệu ứng - Buổi 3
- Morph - Biểu đồ thống kê covid
- ✓ Video record buổi 3 - Hiệu ứng
- Quy trình hiệu ứng
- ✓ Bài tập tuần 2 - Hiệu ứng

BUỔI 4 - SÁNG TẠO VIDEO TỪ POWERPOINT

Sách điện tử - Tổng hợp layout (Khóa học bồi dưỡng chuyên sâu HLĐT - NCE)

Thời hạn nộp đến ngày: 20/10/2022 11:44





Bạn chưa đăng nhập. [\(Đăng nhập\)](#)

POWERPOINT - E-LEARNING

[ReadMore >](#)

LEARNING - GV ĐỊA LÝ

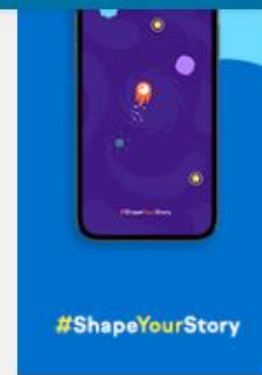
[ReadMore >](#)

BGĐT-ELEARNING

[ReadMore >](#)

HS-GV LÀO CAI

[ReadMore >](#)



KHÓA HỌC HƯỚNG DẪN THIẾT KẾ POWERPOINT CHUYÊN NGHIỆP

*Thời gian: 20h - 22h, thứ 5 hàng tuần
Khai giảng: 20h thứ 5 ngày 10/12/2020
Giảng viên: Nguyễn Phương
Trường CĐSP Trung Ương*

GV ĐỊA - HƯỚNG DẪN THIẾT KẾ POWERPOINT CHUYÊN NGHIỆP

[ReadMore >](#)

LMS

KHÓA HỌC TỪ BGĐT ĐẾN HỆ THỐNG E-LEARNING

[ReadMore >](#)

HOA NẮNG - BTN CNTT - online

MỘT SỐ TIPS KẾ POWERPOINT CHUYÊN NGHIỆP

*09h00 thứ 5, chủ nhật hàng tuần (5 buổi)
Chủ nhật, ngày 16/8/2020
Giáo viên hoặc người đi làm có nhu cầu*

<https://bit.ly/khoahocPPT>

[ReadMore >](#)

HỌC TRẺ

TIN HỌC TRẺ - POWERPOINT

*09h00 thứ 4, thứ 6 hàng tuần (5 buổi)
Thứ 6, ngày 14/8/2020
Học sinh từ lớp 6 đến lớp 11*

<https://bit.ly/khoahocPPT>

[ReadMore >](#)

Thực đơn chính

[Tin tức chung](#)

POWERPOINT

KHÓA HỌC

POWERPOINT

KHÓA HỌC

E-learning

TÀI LIỆU KHÓA HỌC

E-LEARNING

KHÓA HỌC THIẾT

Thành viên trên mạng

No online users (cách đây 5 phút)

Hệ thống hỗ trợ học tập trực tuyến tại trường CĐSP Trung Ương



PHẦN 4

MỘT SỐ VẤN ĐỀ CẦN LƯU Ý
THIẾT KẾ HLĐT



CÁC YẾU TỐ TẠO NÊN BÀI GIẢNG HẤP DẪN?

- 01 Kịch bản sơ phạm tốt, phương pháp giảng dạy
- 02 Đồ họa hiện đại, phù hợp với nội dung
- 03 Text thể hiện đúng keyword học viên cần nhớ
- 04 Âm thanh phù hợp với nội dung. Với bài giảng có thuyết minh hoặc quay hình giảng viên, sẽ chọn âm nhạc nhẹ nhàng kích thích sự tập trung; Cuối hay đầu mỗi nội dung hay quiz sẽ sử dụng âm thanh vui nhộn để thay đổi trạng thái trờng xuống của học sinh.
- 05 Kết hợp với gamification sẽ thu hút học sinh hơn

SỰ CHUẨN BỊ CỦA GIÁO VIÊN TRONG LỚP HỌC TRỰC TUYẾN

- ✓ PowerPoint/Sway
- ✓ Teams/Zoom/Meet
- ✓ Quizizz/Kahoot
- ✓ Menti/Slido/Padlet
- ✓ Forms/Classpoint

- ✓ PowerPoint, Sway
- ✓ Kahoot/Quizizz (khởi động/củng cố/luyện tập)
- ✓ Menti/Slido (thu thập trả lời)
- ✓ Flipgid (quay lại hđ đã làm), Forms (đánh giá)
- ✓ Giao bài tập: Teams, Quizizz, Classnotebook
- ✓ Wacom - Bảng vẽ điện tử

- ✓ PowerPoint, Sway
- ✓ Padlet: Làm việc nhóm
- ✓ Menti/Slido (thu thập trả lời)
- ✓ LMS

Trước giờ học

- ✓ Ý tưởng kịch bản chi tiết
- ✓ Soạn bài giảng (80-20)
- ✓ Tạo link meeting
- ✓ Bài kiểm tra/bài tập
- ✓ Mời học viên vào lớp

Trong giờ học

- ✓ Khởi động
- ✓ Hình thành kiến thức mới
- ✓ Đánh giá quá trình
- ✓ Luyện tập
- ✓ Củng cố

Sau giờ học

- ✓ Vận dụng
- ✓ Mở rộng



NGUYÊN TẮC FONT CƠ BẢN



NGUYÊN TẮC
SỬ DỤNG **FONT**



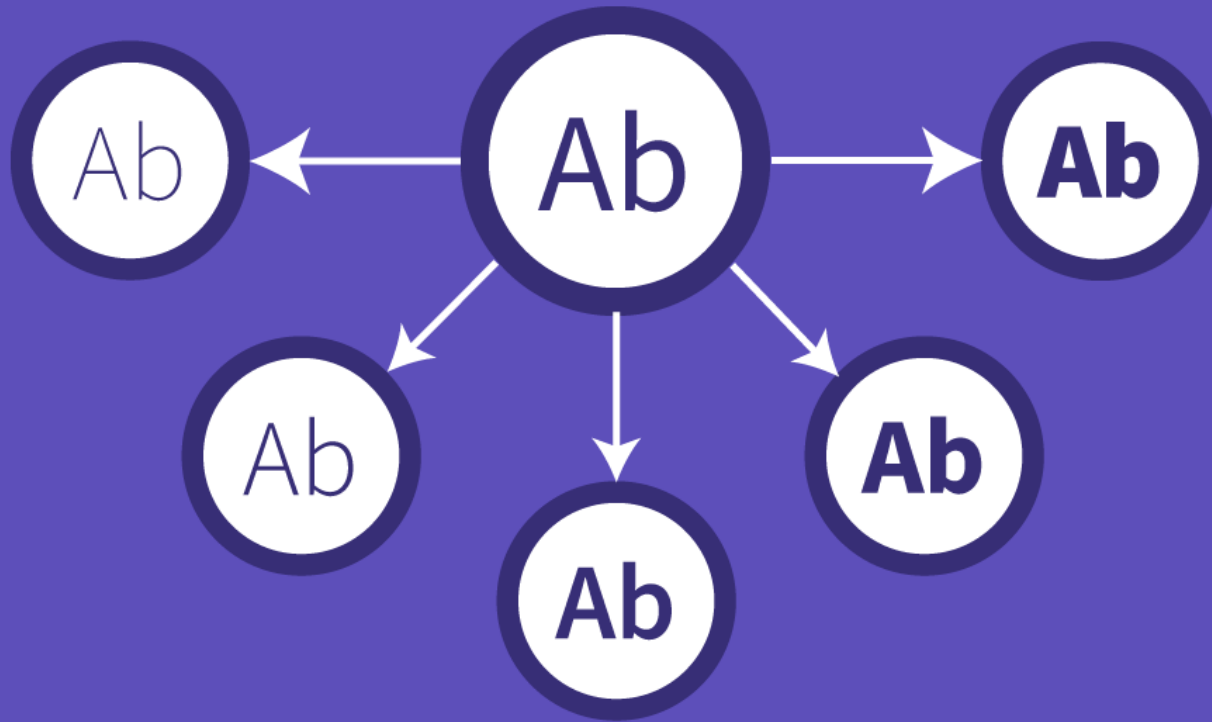
03 LOẠI FONT CHÍNH

NGUYÊN TẮC
SỬ DỤNG **FONT**

Font có chân

Font không chân

Font viết tay



Sử dụng kết hợp các độ dày khác nhau để tạo tương phản cho nội dung cần được nhấn mạnh.



Một nhóm font có thể có nhiều **ĐỘ DÀY**

NGUYÊN TẮC SỬ DỤNG **FONT**



NGUYÊN TẮC SỬ DỤNG FONT

Khi viết các nội dung văn bản cần phải xuống dòng, nhớ kiểm soát cho từ cuối dòng không bị rơi.





Một số nguồn font thông dụng

Google Fonts: <https://fonts.google.com>

Da Font: <https://www.dafont.com>

Font Bundles: <https://fontbundles.net>

Fontspace: <https://www.fontspace.com>

NGUYÊN TẮC SỬ DỤNG FONT



Quy tắc sử dụng

MÀU SẮC

khi thiết kế Powerpoint

TẠI SAO PHẢI ĐỀ Ý CHỌN MÀU ?

Trong quá trình thiết kế, màu sắc được dùng để gợi cảm xúc từ khán giả, để thu hút chú ý hoặc đẩy lùi chú ý của khán giả, tùy theo ý định của người thiết kế



NGUYÊN TẮC
SỬ DỤNG **COLOR**



NGUYÊN TẮC SỬ DỤNG COLOR

Lựa chọn màu sắc hợp lý để gợi lên **CẢM XÚC** bạn muốn từ khán giả

NHÓM MÀU NÓNG

Các màu nóng tạo cảm giác **thu hút chú ý, gần gũi, ấm áp** và cũng có thể mang năng lượng **mạnh mẽ, bùng cháy, nhiệt huyết**



Bánh xe màu gồm 12 sắc cơ bản

NHÓM MÀU LẠNH

Các màu lạnh tạo cảm giác **thoải mái, tĩnh tâm, thoáng mát**, ngoài ra cũng có thể gợi lên sự **lạnh lùng, bí ẩn, thông thái**

SỬ DỤNG LAYOUT



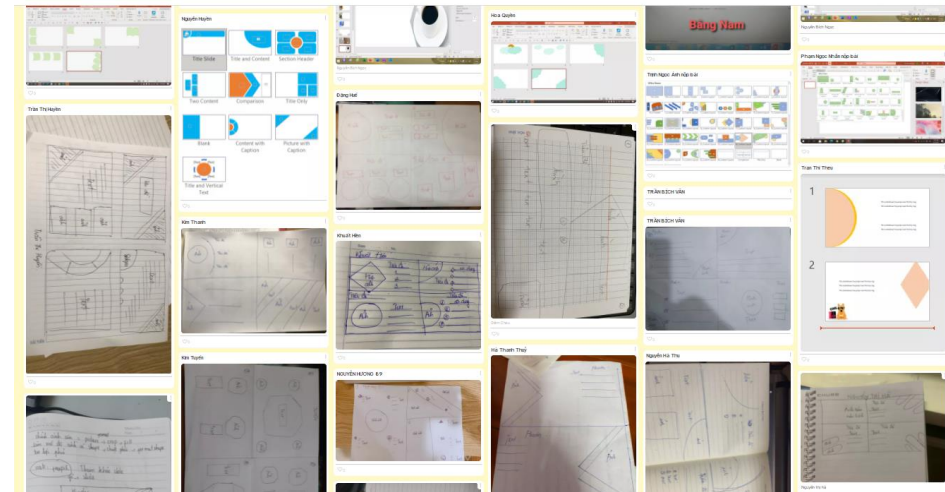
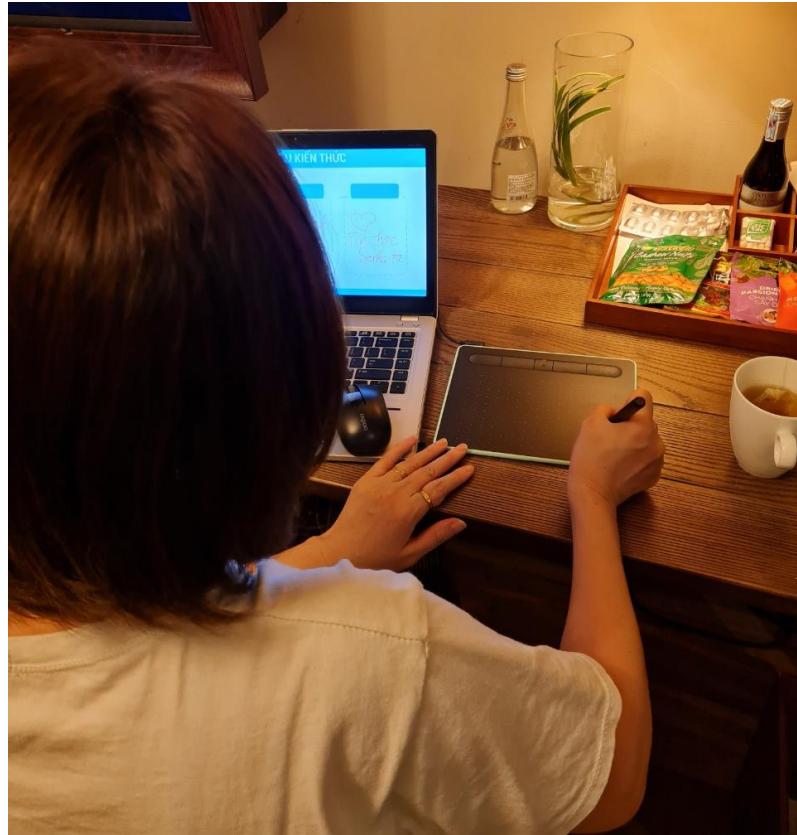
Trường Nguyễn Thị ...
TỔNG HỢP THIẾT KẾ LAYOUT TRÊN BẢN GIẤY
Lớp 801 trường xây dựng HUET - HCMC

The collage displays 24 individual student work samples, each featuring a unique layout design. The designs are presented in two columns of 12 items each. Each item includes a student's name and a small icon (heart or eye) indicating its status or type. The designs range from simple text and image arrangements to complex diagrams and multi-page spreads.

- Trần Thị Huyền**: Hand-drawn architectural floor plan with various rooms and labels.
- Nguyễn Huyền**: A grid of layout templates with titles like 'Title Slide', 'Title and Content', 'Section Header', 'Two Content', 'Comparison', 'Title Only', 'Blank', 'Content with Caption', 'Picture with Caption', and 'Title and Vertical Text'.
- Đông Hùng**: Hand-drawn diagram with circles and text.
- Hồ Ngọc Quyền**: Digital screenshot of a presentation slide with a map of Vietnam.
- Bàng Nam**: Digital screenshot of a presentation slide with the title 'Bàng Nam'.
- Trần Thị Huyền**: Hand-drawn diagram with a grid and various shapes.
- Kim Thành**: Hand-drawn diagram with a grid and various shapes.
- Khuyết Hiền**: Hand-drawn diagram with a grid and various shapes.
- Hà Thanh Thủy**: Hand-drawn diagram with a grid and various shapes.
- Nguyễn Hà Thu**: Hand-drawn diagram with a grid and various shapes.
- Nguyễn Thị Hà**: Hand-drawn diagram with a grid and various shapes.
- Trần Thị Huyền**: Digital screenshot of a presentation slide with a large orange semi-circle.
- Trần Thị Huyền**: Digital screenshot of a presentation slide with a large orange diamond.



THIẾT BỊ DẠY HỌC THÔNG MINH - WACOM





HƯỚNG TỚI GIÁO DỤC THÔNG MINH GIÁO VIÊN CẦN CÓ MỘT SỐ KỸ NĂNG

- 01 Kỹ năng quản lý lớp học
- 02 Am hiểu đào tạo trực tuyến/kết hợp
- 03 Kỹ năng thiết kế học liệu điện tử
- 04 Am hiểu các định dạng trong một bài giảng
- 05 Kỹ năng sử dụng công nghệ, phần mềm
- 06 Xây dựng các biện pháp đánh giá chất lượng

KẾT LUẬN



- Quản lý nhóm**
- TIN HỌC SÁNG TẠO
 - Nhóm Công khai
 - Trang chủ
 - Công cụ quản trị
 - Hỗ trợ quản trị
 - 0 hành động, 0 tiêu chí
 - Yêu cầu tham gia
 - Hôm nay có 2 yêu cầu tham gia mới
 - Câu hỏi xét quyền tham gia
 - Bài viết đang chờ
 - 2 bài mới hôm nay
 - Bài viết đã lên lịch
 - Nhật ký hoạt động
 - Quy tắc nhóm
 - Nội dung thành viên báo cáo
 - 0 tin mới hôm nay
 - Thông báo kiểm duyệt



TIN HỌC SÁNG TẠO

Nhóm Công khai · 9,3K thành viên

Đã tham gia

+ Mời

Giới thiệu

Thảo luận

Đáng chú ý

Chủ đề

Mặt hàng của bạn

Sự kiện

Xem thêm

Bạn viết gì đi...

Video trực tiếp

Ảnh/Video

Thăm dò ý kiến

Các thay đổi đối với nhóm công khai

Tim hiểu về các điểm cập nhật quan trọng đối với nhóm của bạn

Thành viên

Mọi người có thể tham gia

TÀI LIỆU THAM KHẢO

<https://thedigitalteacher.com/login>

<http://cdit.ptit.edu.vn/wp-content/uploads/2019/04/28.-SP-Sach-dien-tu-edited-11.3.pdf>

<http://hoclieu.vn/>

<https://www.pinterest.com/>

<https://kidskills.edu.vn/>

THANK YOU

