

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG CAO ĐẲNG LÝ TỰ TRỌNG TP. HCM



SỔ GIÁO ÁN LÝ THUYẾT

Môn học: PHOTOSHOP

Lớp: 17T4-THU1 Khoá: 2018

Họ và tên giáo viên: Hồ Ngọc Chi

Năm học: 2018 – 2019

Giáo án số: 1 Thời gian thực hiện: 45 phút (Buổi 1).

BÀI 1: **GIỚI THIỆU PHOTOSHOP**

Thực hiện ngày ... tháng ... năm 2018

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- **Kiến Thức:**
 - + Trình bày được các khái niệm liên quan đến Đồ họa máy tính, hiểu về ảnh KTS và phần mềm xử lý ảnh Photoshop.
- **Kỹ năng:**
 - + Khởi động và thoát khỏi chương trình Photoshop.
- **Thái độ:**
 - + Nghiêm túc, ham học hỏi;

Đồ dùng và phương tiện dạy học:

- Máy vi tính.
- Máy chiếu
- Phần mềm Power Point.
- Bảng và viết lông

I. Ôn định lớp học:

Thời gian: 02 phút

- Điểm danh học sinh, sinh viên.
- Ghi sổ lên lớp, sổ tay giáo viên.

II. Thực hiện bài học:

Thời gian: 43 phút

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
1	<u>Dẫn nhập</u> - Giáo viên giới thiệu cho sinh viên về Đồ họa máy tính và phần mềm Photoshop.	- Nêu tính ứng dụng của đồ họa máy tính và Photoshop. - Đặt một số câu hỏi nhỏ cho sinh viên trả lời.	- Sinh viên Lắng nghe, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	5'
2	<u>Giảng bài mới:</u>			33'
	I. GIỚI THIỆU PHOTOSHOP 1. Khái niệm 2. Đặc điểm chương trình photoshop	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp. - Cho xem hình ảnh minh họa.	- Sinh viên Lắng nghe, quan sát và ghi nhận.	3'
	II. KHÁI NIỆM VỀ ẢNH BITMAP 1. Khái niệm ảnh bitmap 2. Khái niệm phần tử ảnh pixel 3. Độ phân giải màn	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp. - Cho xem hình ảnh minh họa..	- Sinh viên Lắng nghe, quan sát và ghi nhận.	20'

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
	hình 4. Độ phân giải tập tin			
	III. CÀI ĐẶT CHƯƠNG TRÌNH PHOTOSHOP 1. Yêu cầu phần cứng 2. Phương pháp cài đặt	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp. - Cho xem hình ảnh minh họa..	- Sinh viên Lắng nghe, quan sát và ghi nhận.	5'
	IV. KHỞI ĐỘNG VÀ THOÁT CHƯƠNG TRÌNH PHOTOSHOP	Thao tác và diễn giảng cho sinh viên xem và nghe	Sinh viên Lắng nghe, quan sát và ghi nhận.	5'
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài:</u> <i>Bài 1: Đồ họa máy tính và Photoshop</i>	Tóm tắt các nội dung đã học.	Lắng nghe và ghi nhận.	4'
4	<u>Hướng dẫn tự học:</u>	- Cài đặt phần mềm Photoshop.		1'
<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>		- Giáo trình Photoshop, Khoa CNTT, trường CĐ Lý Tự Trọng.		

III. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

- Nội dung:
- Phương pháp:
- Thời gian:

Tp. HCM, ngày tháng năm 2018

TRƯỞNG KHOA/
TRƯỞNG TỔ MÔN

GIÁO VIÊN

Hồ Ngọc Chi

Giáo án số: 2 Thời gian thực hiện: 90 phút (Buổi 1&2).

BÀI 2: THAO TÁC TRÊN CỬA SỔ GIAO DIỆN

Thực hiện ngày ... tháng ... năm 2018

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- **Kiến Thức:**
 - + *Nắm được các thành phần trên cửa sổ giao diện.*
- **Kỹ năng:**
 - + *Sử dụng và bật tắt được các thành phần trên giao diện Photoshop.*
 - + *Set up được chế độ làm việc của Photoshop*
- **Thái độ:**
 - + *Nghiêm túc, ham học hỏi;*

Đồ dùng và phương tiện dạy học:

- Máy vi tính.
- Máy chiếu
- Phần mềm Power Point.
- Bảng và viết lông

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 03 phút

- Điểm danh học sinh, sinh viên.
- Ghi sổ lên lớp, sổ tay giáo viên.
- Kiểm tra bài cũ

Họ và tên	Điểm

II. Thực hiện bài học:

Thời gian: 87 phút

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
1	<u>Dẫn nhập</u> - Giới thiệu chung giao diện Photoshop.	- Thao tác và diễn giảng cho sinh viên xem và nghe	- Sinh viên Lắng nghe, quan sát suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	4
2	<u>Giảng bài mới:</u>			78'
	I. GIỚI THIỆU II. HỘP CÔNG CỤ 1. Hộp công cụ 2. Ghi chú	- Thao tác và diễn giảng cho sinh viên xem và nghe	- Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	33'
	III. THAO TÁC TRÊN CỬA SỔ GIAO	- Thao tác và diễn giảng cho sinh viên		20'

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
	DIỆN 1. Chức năng các cửa sổ 2. Set up môi trường làm việc cho Photoshop	xem và nghe	Sinh viên Lắng nghe, quan sát suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	
	IV. THAO TÁC BIẾN ĐỔI HÌNH ẢNH 1. Thay đổi tỉ lệ hiển thị hình ảnh 2. Cuộn nhanh hình ảnh 3. Thay đổi kích thước ảnh sử dụng lệnh images size 4. Nhân bản cửa sổ canvas 5. Phục hồi hình ảnh với lần lưu cuối cùng 6. Trở về trạng thái bất kỳ của hình ảnh	Thao tác và diễn giảng cho sinh viên xem và nghe	Sinh viên Lắng nghe, quan sát suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	20'
	V. ĐÓNG CỬA SỔ CANVAS	Thao tác và diễn giảng cho sinh viên xem và nghe	Sinh viên Lắng nghe, quan sát và ghi nhận.	5'
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài:</u> <i>Giao diện Photoshop và môi trường làm việc với Photoshop</i>	Tóm tắt các nội dung đã học.	Lắng nghe và ghi nhận.	4'
4	<u>Hướng dẫn tự học:</u>	- Set up môi trường làm việc theo ý riêng		1'

<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>	- Giáo trình Photoshop, Khoa CNTT, trường CĐ Lý Tự Trọng.
---------------------------------	---

III. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

- Nội dung:

- *Phương pháp:*
- *Thời gian:*

Tp. HCM, ngày tháng năm 2018

TRƯỞNG KHOA/
TRƯỞNG TỔ MÔN

GIÁO VIÊN

Hồ Ngọc Chi

BÀI 3: THAO TÁC TRÊN VÙNG CHỌN

Thực hiện ngày ... tháng ... năm 2018

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- **Kiến Thức:**
 - + Hiểu được khái niệm và đặc tính của vùng chọn.
 - + Nắm được công dụng đặc biệt của vùng chọn.
- **Kỹ năng:**
 - + Sử dụng được các công cụ chọn vùng
 - + Có được kỹ năng xử lý vùng chọn từ đơn giản đến phức tạp
- **Thái độ:**
 - + Nghiêm túc, chịu học hỏi, làm sáng tạo;

Đồ dùng và phương tiện dạy học:

- Máy vi tính.
- Máy chiếu
- Phần mềm Power Point.
- Bảng và viết lông

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 03 phút

- Điểm danh học sinh, sinh viên.
- Ghi sổ lên lớp, sổ tay giáo viên.
- Kiểm tra bài cũ

Họ và tên	Điểm

II. Thực hiện bài học:

Thời gian: 87 phút

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
1	<u>Dẫn nhập</u> - Giáo viên giới thiệu vai trò đặc biệt của vùng chọn.	- Nêu những vấn đề cần thiết khi sử dụng vùng chọn. - Thao tác minh họa cho vấn đề nêu ra.	- Sinh viên Lắng nghe, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	4'
2	<u>Giảng bài mới:</u>			78'
	I. GIỚI THIỆU II. THAO TÁC TẠO VÙNG CHỌN. 1. Chú ý 2. Thao tác chọn toàn bộ ảnh trên ván vẽ 3. Chọn tất cả hình ảnh không trong suốt	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	- Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	30'

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
	trên lớp 4. Sử dụng nhóm marquee tool tạo vùng chọn 5. Sử dụng nhóm lasso tool tạo vùng chọn a. Công cụ lasso tool b. Công cụ polygonal lasso tool c. Công cụ magnetic lasso tool 6. Sử dụng công cụ magic wand tool tạo vùng chọn 7. Sử dụng công cụ tạo văn bản 8. Sử dụng màu tượng đồng 9. Sử dụng mặt nạ tạm			
	III. THAO TÁC HIỆU CHỈNH VÙNG CHỌN 1. Chuyển đổi vùng chọn với kênh màu alpha 2. Chuyển đổi vùng chọn với đường path 3. Hiệu chỉnh độ nhoè quanh vùng chọn 4. Sử dụng lệnh chức năng hiệu chỉnh vùng chọn 5. Sử dụng phím chức năng 6. Di chuyển ranh giới vùng chọn 7. Thay đổi biên vùng chọn	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	20'

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
	IV. THAO TÁC THÔI CHỌN V. THAO TÁC SAO CHÉP - DI CHUYỂN - XOÁ HÌNH ẢNH 1. Phương pháp thao tác trực tiếp 2. Phương pháp sử dụng clipboard 3. Xoá hình ảnh trong vùng chọn	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	10'
	VI. LỆNH EXTRACT HÌNH ẢNH 1. Chức năng: 2. Thao tác thực hiện extract một hình ảnh	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	8'
	VII. THAO TÁC BIẾN ĐỔI HÌNH ẢNH 1. Thao tác xén hình ảnh 2. Xoay ván vẽ 3. Biến đổi hình ảnh bằng menu lệnh	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	10'
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài:</u>			4'
	Bài 3: Chọn và xử lý vùng chọn	Tóm tắt các nội dung đã học.	Lắng nghe và ghi nhận.	
4	<u>Hướng dẫn tự học:</u>	- Mở rộng chọn các vùng chọn đặc biệt.		1'

<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>	- Giáo trình Photoshop, Khoa CNTT, trường CĐ Lý Tự Trọng.
---------------------------------	---

III. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

- *Nội dung:*
- *Phương pháp:*
- *Thời gian:*

Tp. HCM, ngày tháng năm 2018

TRƯỞNG KHOA/
TRƯỞNG TỔ MÔN

GIÁO VIÊN

Hồ Ngọc Chi

Giáo án số: 4 Thời gian thực hiện: 90 phút (Buổi 4).

BÀI 4: THAO TÁC TRÊN LỚP – CÔNG CỤ VẼ VÀ TẠO HÌNH

Thực hiện ngày ... tháng ... năm 2018

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- **Kiến thức:**
 - + Hiểu được khái niệm về phân lớp trên ảnh.
 - + Nắm được hệ thống các công cụ tô vẽ.
 - + Nắm được hệ thống các công cụ tạo hình
- **Kỹ năng:**
 - + Thực hiện được các thao tác xử lý lớp.
 - + Sử dụng được các công cụ tô vẽ.
 - + Sử dụng được các công cụ tạo hình
- **Thái độ:**
 - + Nghiêm túc, ham học hỏi, sáng tạo

Đồ dùng và phương tiện dạy học:

- Máy vi tính.
- Máy chiếu
- Phần mềm Power Point.
- Bảng và viết lông

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 03 phút

- Điểm danh học sinh, sinh viên.
- Ghi sổ lên lớp, sổ tay giáo viên.
- Kiểm tra bài cũ

Họ và tên	Điểm

II. Thực hiện bài học:

Thời gian: 87 phút

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
1	<u>Dẫn nhập</u> - Giáo viên giới thiệu vai trò đặc biệt của lớp (layer), cọ và công cụ tạo hình.	- Nêu những vấn đề cần thiết khi sử dụng lớp. - Thao tác minh họa cho vấn đề nêu ra.	- Sinh viên Lắng nghe, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	4'
2	<u>Giảng bài mới:</u>			78'

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
	I. KHÁI NIỆM LỚP II. THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN LỚP - LAYER 1. Chọn lớp hiện hành 2. Hiện ẩn layer 3. Nhân bản layer 4. Chuyển layer background thành layer thường 5. Chuyển lớp hiện hành thành lớp background 6. Tạo lớp ảnh 7. Chỉ định lại thuộc tính của lớp 8. Khoá khử khoá lớp 9. Thay đổi thứ tự xếp lớp 10. Tạo lớp liên kết lớp hiện hành 11. Hiệu chỉnh lớp liên kết 12. Phân bố lớp liên kết 13. Trộn ép phẳng các lớp 14. Tạo lớp mặt nạ 15. Tạo lớp hiệu chỉnh 16. Xoá layer	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	30'
	III. SỬ DỤNG CÔNG CỤ TÔ VẼ BIÊN TẬP ẢNH 1. Các bước thực hiện 2. Chức năng của các công cụ	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	15'
	IV. CÔNG CỤ TẠO HÌNH PEN TOOL	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả	20'

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
	1. Công cụ pen tool 2. Công cụ freeform pen tool 3. Add anchor point tool 4. Delete anchor pen tool 5. Convert point tool	- Cho ví dụ minh họa	lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	
	V. NHÓM CÔNG CỤ SHAPE 1. Công cụ rectangle 2. Công cụ rounded rectangle tool 3. Công cụ ellipse tool 4. Công Cụ Polygon Tool 5. Công Cụ Line Tool 6. Công Cụ Custom Shape Tool	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	13'
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài:</u>			4'
	<i>Phân lớp ảnh, nhóm công cụ tô vẽ, tạo hình</i>	Tóm tắt các nội dung đã học.	Lắng nghe và ghi nhận.	
4	<u>Hướng dẫn tự học:</u>	- Kỹ xảo xử lý cọ vẽ.		1'
<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>		- Giáo trình Photoshop, Khoa CNTT, trường CĐ Lý Tự Trọng.		

III. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

- Nội dung:
- Phương pháp:
- Thời gian:

Tp. HCM, ngày tháng năm 2018
GIÁO VIÊN

TRƯỞNG KHOA/
TRƯỞNG TỔ MÔN

BÀI 5: CÔNG CỤ MÀU TÔ
Thực hiện ngày ... tháng ... năm 2018

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- **Kiến Thức:**
 - + Hiểu về màu sắc và các đặc tính về màu sắc.
 - + Nắm được các chế độ blending màu
 - + Nắm được các công cụ và lệnh xử lý màu
- **Kỹ năng:**
 - + Sử dụng thành thạo các công cụ tô màu.
 - + Sử dụng các lệnh xử lý màu;
 - + Blending màu hiệu quả.
- **Thái độ:**
 - + Nghiêm túc, ham học hỏi, sáng tạo.

Đồ dùng và phương tiện dạy học:

- Máy vi tính.
- Phần mềm Power Point.
- Bảng và viết lông

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 03 phút

- Điểm danh học sinh, sinh viên.
- Ghi sổ lên lớp, sổ tay giáo viên.
- Kiểm tra bài cũ

Họ và tên	Điểm

II. Thực hiện bài học:

Thời gian: 42 phút

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
1	<u>Dẫn nhập</u> - Giáo viên giới thiệu vai trò màu sắc trong xử lý ảnh	- Nêu những vấn đề liên quan với màu sắc. - Thao tác minh họa cho vấn đề nêu ra.	- Sinh viên Lắng nghe, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	4'
2	<u>Giảng bài mới:</u>			33'
	I. KHÁI NIỆM MÔ HÌNH MÀU. 1. Khái niệm 2. Mô hình màu HSB 3. Mô hình màu RGB 4. Mô hình màu CMYK 5. Mô hình màu	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	5'

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
	L*A*B			
	II. CHẾ ĐỘ MÀU III. NHÓM CÔNG CỤ LẤY MẪU 1. Công cụ eyedropper tool 2. Công cụ color sampler tool	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	5'
	IV. TÔ ĐẦY BẰNG LỆNH FILL V. VẼ PHÁC BẰNG LỆNH STROKE	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	8'
	VI. TÔ MÀU CHUYỂN SẮC BẰNG CÔNG CỤ GRADIENT TOOL 1. Tô màu dựa trên mẫu có sẵn Tạo mới mẫu tô gradient	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	5'
	VII. CHẾ ĐỘ HOÀ TRỘN MÀU 1. Khái niệm 2. Các phương thức hoà trộn màu	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	10'
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài:</u>			4'
	Màu sắc: Công cụ và các lệnh xử lý màu	Tóm tắt các nội dung đã học	Lắng nghe và ghi nhận.	
4	<u>Hướng dẫn tự học:</u>	- Làm kỹ xảo màu		1'
<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>		- Giáo trình Photoshop, Khoa CNTT, trường CĐ Lý Tự Trọng.		

III. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

- *Nội dung:*
- *Phương pháp:*
- *Thời gian:*

Tp. HCM, ngày tháng năm 2018

TRƯỞNG KHOA/
TRƯỞNG TỔ MÔN

GIAO VIÊN

Hồ Ngọc Chi

Giáo án số: 6 Thời gian thực hiện: 45 phút (Buổi 8).

BÀI 6: KÊNH (CHANNEL), MẶT NẠ (MASK)

Thực hiện ngày ... tháng ... năm 2018

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- **Kiến Thức:**
 - + Hiểu về Chanel và vai trò của Chanel.
 - + Hiểu về Mask và vai trò đặc biệt của layer mask.
- **Kỹ năng:**
 - + Sử dụng chanel hiệu quả trong việc xử lý ảnh.
 - + Làm kỹ xảo ảnh với Layer Mask.
- **Thái độ:**
 - + Nghiêm túc, ham học hỏi, sáng tạo.

Đồ dùng và phương tiện dạy học:

- Máy vi tính.
- Máy chiếu
- Phần mềm Power Point.
- Bảng và viết lông

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 03 phút

- Điểm danh học sinh, sinh viên.
- Ghi sổ lên lớp, sổ tay giáo viên.
- Kiểm tra bài cũ

Họ và tên	Điểm

II. Thực hiện bài học:

Thời gian: 42 phút

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
1	<u>Dẫn nhập</u> - Giáo viên giới thiệu công dụng đặc biệt của Chanel và Layer Mask.	- Nêu những vấn đề liên quan với màu sắc. - Thao tác minh họa cho vấn đề nêu ra.	- Sinh viên Lắng nghe, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	4'
2	<u>Giảng bài mới:</u>			33'
	I. KHÁI NIỆM KÊNH. II. CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN KÊNH (CHANNEL) 1. Hiện thị Channel Palette 2. Xem kênh	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	15

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
	3. Chọn kênh 4. Hiệu chỉnh kênh 5. Thay đổi trật tự kênh trên Channel Palette 6. Nhân bản kênh 7. Tách kênh thành hình ảnh riêng biệt 8. Trộn kênh 9. Chuyển đổi kênh 10. Xóa kênh			
	III. MẶT NẠ (MASK) 1. Sử dụng kênh màu Alpha 2. Chế độ mặt nạ (Mask) 3. Khái niệm về chế độ mặt nạ 4. Tạo mặt nạ tạm thời 5. Chỉnh sửa mặt nạ tạm thời 6. Lưu một vùng chọn thành mặt nạ 7. Tải một mặt nạ làm vùng chọn	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	18'
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài:</u>			4'
	Kênh màu và mặt nạ	Tóm tắt các nội dung đã học	Lắng nghe và ghi nhận.	
4	<u>Hướng dẫn tự học:</u>	- Làm kỹ xảo với mặt nạ lớp.		1'
<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>		- Giáo trình Photoshop, Khoa CNTT, trường CĐ Lý Tự Trọng.		

III. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

- Nội dung:
- Phương pháp:
- Thời gian:

Tp. HCM, ngày tháng năm 2018

TRƯỞNG KHOA/
TRƯỞNG TỔ MÔN

GIÁO VIÊN

Hồ Ngọc Chi

Giáo án số: 7 Thời gian thực hiện: 90 phút (Buổi 8&10).

BÀI 7: HIỆU CHỈNH ẢNH

Thực hiện ngày ... tháng ... năm 2018

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- **Kiến Thức:**
 - + Hiểu được các khái niệm về độ phân giải, độ sáng, độ tương phản
 - + Nắm được các giải pháp hiệu chỉnh ảnh.
- **Kỹ năng:**
 - + Sử dụng thành thạo các công cụ, các lệnh hiệu chỉnh ảnh.
 - + Có được kinh nghiệm hiệu chỉnh ảnh.
- **Thái độ:**
 - + Nghiêm túc, ham học hỏi, sáng tạo

Đồ dùng và phương tiện dạy học:

- Máy vi tính.
- Máy chiếu
- Phần mềm Power Point.
- Bảng và viết lông

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 03 phút

- Điểm danh học sinh, sinh viên.
- Ghi sổ lên lớp, sổ tay giáo viên.
- Kiểm tra bài cũ

Họ và tên	Điểm

II. Thực hiện bài học:

Thời gian: 87 phút

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
1	<u>Dẫn nhập</u> - Giáo viên giới thiệu hiệu quả của việc hiệu chỉnh ảnh.	- Nêu những vấn đề liên quan với màu sắc. - Thao tác minh họa cho vấn đề nêu ra.	- Sinh viên Lắng nghe, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	4'
2	<u>Giảng bài mới:</u>			78'
	I. CÁC CÔNG CỤ CHỈNH SỬA HÌNH ẢNH 1. Công cụ Clone stamp 2. Công cụ Pattern stamp 3. Công cụ Blur 4. Công cụ Sharpen 5. Công cụ Smudge	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	30'

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
	6. Công cụ Dodge 7. Công Cụ Burn 8. Công Cụ Sponge			
	II. CÁC LỆNH LIÊN QUAN ĐẾN HIỆU CHỈNH SÁNG TỐI 1. Lệnh Level 2. Lệnh Auto Level 3. Biểu đồ Histogram 4. Lệnh Curves 5. Lệnh Brighness / Contrast	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	23'
	III. CÁC LỆNH CHỈNH SỬA MÀU SẮC 1. Lệnh Color Balance 2. Lệnh Hue/ Stulation 3. Lệnh Desaturate 4. Lệnh Replace Color 5. Lệnh Selective Color 6. Lệnh Channel Mixer 7. Lệnh Invert 8. Lệnh Equelize 9. Lệnh Threshold 10. Lệnh Posterize 11. Lệnh Variations	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	25'
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài:</u>			4'
	<i>Hiệu chỉnh ảnh và các giải pháp hiệu chỉnh ảnh</i>	Tóm tắt các nội dung đã học	Lắng nghe và ghi nhận.	
4	<u>Hướng dẫn tự học:</u>	- Phục chế ảnh.		1'
<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>		- Giáo trình Photoshop, Khoa CNTT, trường CĐ Lý Tự Trọng.		

III. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

- *Nội dung:*
- *Phương pháp:*
- *Thời gian:*

Tp. HCM, ngày tháng năm 2018

TRƯỞNG KHOA/
TRƯỞNG TỔ MÔN

GIAO VIÊN

Hồ Ngọc Chi

Giáo án số: 8 Thời gian thực hiện: 90 phút (Buổi 11&12).

BÀI 8: HIỆU ỨNG CHỮ

Thực hiện ngày ... tháng ... năm 2018

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- **Kiến Thức:**
 - + Hiểu được các khái niệm chữ, kiểu chữ
 - + Nắm được các giải pháp làm hiệu ứng chữ.
- **Kỹ năng:**
 - + Sử dụng được các hiệu ứng ký tự
 - + Làm chữ đẹp, nghệ thuật chữ
- **Thái độ:**
 - + Nghiêm túc, ham học hỏi, sáng tạo

Đồ dùng và phương tiện dạy học:

- Máy vi tính.
- Máy chiếu
- Phần mềm Power Point.
- Bảng và viết lông

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 03 phút

- Điểm danh học sinh, sinh viên.
- Ghi sổ lên lớp, sổ tay giáo viên.
- Kiểm tra bài cũ

Họ và tên	Điểm

II. Thực hiện bài học:

Thời gian: 87 phút

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
1	<u>Dẫn nhập</u> - Giáo viên giới thiệu hiệu quả của việc sử dụng hiệu ứng chữ.	- Nêu những vấn đề liên quan với chữ và hiệu ứng chữ. - Thao tác minh họa cho vấn đề nêu ra.	- Sinh viên Lắng nghe, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	4'
2	<u>Giảng bài mới:</u>			78'
	I. CÁC CÔNG CỤ TẠO KÍ TỰ 1. Công Type 2. Công cụ Type Mask	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	30'
	II. CÁC LỆNH LIÊN QUAN ĐỂ	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả	23'

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
	HIỆU CHỈNH SÁNG TỐI 1. Lệnh Drop shadow 2. Lệnh Outer Glow 3. Lệnh Bevel_Emboss 4. Lệnh Stroke	- Cho ví dụ minh họa	lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	
	III.TẠO CHỮ NGHỆ THUẬT	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	25'
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài:</u>			4'
	<i>Hiệu ứng chữ và cách làm nghệ thuật chữ</i>	Tóm tắt các nội dung đã học	Lắng nghe và ghi nhận.	
4	<u>Hướng dẫn tự học:</u>	- Tạo chữ nghệ thuật		1'
<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>		- Giáo trình Photoshop, Khoa CNTT, trường CĐ Lý Tự Trọng.		

III. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

- Nội dung:
- Phương pháp:
- Thời gian:

Tp. HCM, ngày tháng năm 2018

TRƯỞNG KHOA/
TRƯỞNG TỔ MÔN

GIÁO VIÊN

Hồ Ngọc Chi

Giáo án số: 9 Thời gian thực hiện: 90 phút (Buổi 13&14).

BÀI 9: SỬ DỤNG BỘ LỌC ẢNH

Thực hiện ngày ... tháng ... năm 2018

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- **Kiến Thức:**
 - + Hiểu được khái niệm về bộ lọc hiệu ứng
 - + Nắm được các loại bộ lọc ảnh.
- **Kỹ năng:**
 - + Sử dụng được các hiệu bộ lọc ảnh
 - + Áp dụng bộ lọc ảnh vào thiết kế
- **Thái độ:**
 - + Nghiêm túc, ham học hỏi, sáng tạo

Đồ dùng và phương tiện dạy học:

- Máy vi tính.
- Máy chiếu
- Phần mềm Power Point.
- Bảng và viết lông

I. Ôn định lớp học:

Thời gian: 03 phút

- Điểm danh học sinh, sinh viên.
- Ghi sổ lên lớp, sổ tay giáo viên.
- Kiểm tra bài cũ

Họ và tên	Điểm

II. Thực hiện bài học:

Thời gian: 87 phút

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
1	<u>Dẫn nhập</u> - Giáo viên giới thiệu về bộ lọc ảnh.	- Nêu những vấn đề liên quan với bộ lọc ảnh. - Thao tác minh họa cho vấn đề nêu ra.	- Sinh viên Lắng nghe, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	4'
2	<u>Giảng bài mới:</u>			78'
	CÁC KIỂU BỘ LỌC ẢNH	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ	30'

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
			của GV và ghi nhận.	
	BỘ LỌC ẢNH CHUẨN 1. Filter Gallery 2. Bộ lọc Liquify 3. Bộ lọc Artitis 4. Bộ lọc Blur 5. Bộ lọc Distort 6. Bộ lọc Noise 7. Bộ lọc Pixelate 8. Bộ lọc Render 9. Bộ lọc Sharpen	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	23'
	BỘ LỌC MỞ RỘNG -PLUGIN	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	25'
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài:</u>			4'
	<i>Các hiệu ứng bộ lọc ảnh</i>	Tóm tắt các nội dung đã học	Lắng nghe và ghi nhận.	
4	<u>Hướng dẫn tự học:</u>	- Làm sáng tạo với bộ lọc ảnh		1'
<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>		- Giáo trình Photoshop, Khoa CNTT, trường CĐ Lý Tự Trọng.		

III. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

- Nội dung:
- Phương pháp:
- Thời gian:

TRƯỜNG KHOA/
TRƯỜNG TỔ MÔN

Tp. HCM, ngày tháng năm 2018
GIÁO VIÊN

Hồ Ngọc Chi

Giáo án số: 10 Thời gian thực hiện: 15 phút (Buổi 15).

BÀI 10: IN ẮN

Thực hiện ngày ... tháng ... năm 2018

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- **Kiến Thức:**
 - + Hiểu được các vấn đề liên quan đến in ấn hình ảnh
 - + Nắm được các hình thức in.
- **Kỹ năng:**
 - + Tách màu, in ấn được hình ảnh
- **Thái độ:**
 - + Nghiêm túc, ham học hỏi, sáng tạo

Đồ dùng và phương tiện dạy học:

- Máy vi tính.
- Máy chiếu
- Phần mềm Power Point.
- Bảng và viết lông

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 03 phút

- Điểm danh học sinh, sinh viên.
- Ghi sổ lên lớp, sổ tay giáo viên.
- Kiểm tra bài cũ

Họ và tên	Điểm

II. Thực hiện bài học:

Thời gian: 12 phút

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
1	<u>Dẫn nhập</u> - Giáo viên giới thiệu về nội dung liên quan đến việc in hình ảnh.	- Nêu những vấn đề liên quan với in ấn, tách màu. - Thao tác minh họa cho vấn đề nêu ra.	- Sinh viên Lắng nghe, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	1'
2	<u>Giảng bài mới:</u>			9'
	I. TÁCH MÀU IN	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ của GV và ghi nhận.	4'
	II. ĐỊNH DẠNG IN	- Diễn giảng kết hợp vấn đáp - Thao tác minh họa - Cho ví dụ minh họa	Sinh viên Lắng nghe, quan sát, suy nghĩ trả lời các câu hỏi nhỏ	5'

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giáo viên	Hoạt động của sinh viên	
			của GV và ghi nhận.	
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài:</u>			1'
	<i>Tách màu, in ấn ảnh</i>	Tóm tắt các nội dung đã học	Lắng nghe và ghi nhận.	
4	<u>Hướng dẫn tự học:</u>	- Tách mau với các hình ảnh phức tạp		1'
<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>		- Giáo trình Photoshop, Khoa CNTT, trường CĐ Lý Tự Trọng.		

III. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

- Nội dung:
- Phương pháp:
- Thời gian:

Tp. HCM, ngày tháng năm 2018

TRƯỞNG KHOA/
TRƯỞNG TỔ MÔN

GIÁO VIÊN

Hồ Ngọc Chi