



Gói lệnh `colourchang.sty` đổi màu trang beamer

Nguyễn Hữu Điển

Khó Toán – Cơ – Tin học
Đại học ĐHKHTN - Đại học Quốc gia Hà Nội

- 1 Giới thiệu
- 2 Sử dụng gói lệnh
- 3 Sử dụng lệnh bằng tay
- 4 Phần đầu của bài này

- 1 Giới thiệu
- 2 Sử dụng gói lệnh
- 3 Sử dụng lệnh bằng tay
- 4 Phần đầu của bài này

1. Giới thiệu

- Seamus Bradley viết gói lệnh `colourchange.sty` để thay đổi màu mỗi trang beamer.
- <https://ctan.org/pkg/colourchange>
- Sau đây là các kỹ thuật dùng gói này:

- 1 Giới thiệu
- 2 Sử dụng gói lệnh**
- 3 Sử dụng lệnh bằng tay
- 4 Phần đầu của bài này

2. Sử dụng gói lệnh

- Sử dụng gói lệnh

```
\usepackage[<options>]{colourchange}
```

- **<options>** có khả năng
 - **framechange** Tự động thay đổi màu mỗi trang.
 - **slidechange** Tương tự, tự động thay đổi màu mỗi trang.
- Ví dụ `\usepackage[framechange]{colourchange}` như đang thay đổi ở tệp này.

Nội dung

- 1 Giới thiệu
- 2 Sử dụng gói lệnh
- 3 Sử dụng lệnh bằng tay
- 4 Phần đầu của bài này

3. Sử dụng lệnh bằng tay

- Dùng lệnh `\selectmanualcolour{<color>}` trước mỗi trang. `<color>` là red, blue, green,.....
- Ví dụ

```
\selectmanualcolour{red}  
\begin{frame}{Trang màu đỏ}  
  \vfill  
\end{frame}  
\selectmanualcolor{green}  
\begin{frame}{Trang màu nõn chuối}  
  \vfill  
\end{frame}  
\selectmanualcolor{blue}  
\begin{frame}{Trang màu xanh}  
  \vfill  
\end{frame}
```


11. Hạnh phúc là khi bạn cảm thấy hài lòng với bạn thân mà không cần sự đồng tình từ ai đó. Bạn phải đối xử tốt với chính bản thân mình trước khi muốn có mối quan hệ tốt với những người khác. Bạn phải tự thấy bản thân mình có giá trị thì mới có thể tự tin trong mắt người khác.

12. Sự nghiệp không cần kinh thiên động địa, có thành tựu là được; tiền bạc không cần thừa thãi, dùng cả đời không hết, đủ tiêu là được; bạn bè không cần lúc nào cũng như hình với bóng, nhớ, nghĩ về nhau là được; con cái không cần nhiều hoặc ít, hiếu thuận là được; tuổi thọ không cần quá một trăm, sống khỏe mỗi ngày là được!

13. Cuộc sống cũng giống như con tàu đang di chuyển trên đường ray. Bạn không bao giờ được phép quay đầu lại mà chỉ có thể tiến về phía trước.

14. Con đường đi tới thành công không bao giờ thẳng. Phải trả giá bằng những ngã rẽ sai lầm nhiều lần, bạn mới có thể chọn được con đường đúng nhất. Phải thất bại nhiều lần, bạn mới chạm được đến thành công.

15. Thời gian một đi không trở lại, sinh mệnh con người thì quá ngắn ngủi. Khi về già, ta nhận ra sự thật rõ ràng rằng một ngày trôi qua sẽ mãi mãi không quay trở lại, vì vậy ngay từ bây giờ, hãy sống vui vẻ mỗi ngày, để mỗi ngày trở nên ý nghĩa hơn.

16. Cái gì cũng có thể không tốt nhưng tâm trạng không thể không tốt; cái gì cũng có thể thiếu nhưng tự tin thì không thể thiếu; cái gì cũng có thể không cần nhưng vui vẻ thì bắt buộc phải cần; cái gì cũng có thể quên nhưng việc rèn luyện sức khỏe không được phép quên.

Nội dung

- 1 Giới thiệu
- 2 Sử dụng gói lệnh
- 3 Sử dụng lệnh bằng tay
- 4 Phần đầu của bài này**

4. Phần đầu của bài này

```
\documentclass{beamer}
\usetheme{Madrid}
\usepackage[framechange]{colourchange}
\usepackage[utf8]{vietnam}
\usepackage{vnlipsum}
\title[Kỹ thuật dùng Beamer]{
\textbf{Gói lệnh colourchang.sty\\
  thay đổi màu trang beamer}
}
\author{Nguyễn Hữu Diễn}
\institute[ĐHKHTN Hà Nội]{\textbf{Khoa Toán - Cơ - Tin học}\\
\textbf{Đại học ĐHKHTN - Đại học Quốc gia Hà Nội}}
\date{}

\begin{document}

\frame{
```

4. Phần đầu của bài này (tiếp tục)

```
\begin{figure}[!ht]
\centering
\includegraphics[height=1.6cm,width=1.4cm]{logo-vietex}
\end{figure}
\maketitle
}

\begin{frame}{Nội dung}
\tableofcontents
\end{frame}

\section{Giới thiệu}
\begin{frame}{\thesection. Giới thiệu}
\begin{itemize}
\item Seamus Bradley viết gói lệnh colourchange.sty để thay đổi màu
mỗi trang beamer.
\item https://ctan.org/pkg/colourchange

\end{frame}
```

4. Phần đầu của bài này (tiếp tục)

```
\item Sau đây là các kỹ thuật dùng gói này:  
\end{itemize}  
\end{frame}  
.....  
\end{document}
```

CHÚC MAY MẮN