

# Lecture Note: Combinatorics & Graph Theory

## Bài Giảng: Tổ Hợp & Lý Thuyết Đồ Thị

Nguyễn Quân Bá Hồng\*

Ngày 9 tháng 3 năm 2025

### Tóm tắt nội dung

This text is a part of the series *Some Topics in Advanced STEM & Beyond*:

URL: [https://nqbh.github.io/advanced\\_STEM/](https://nqbh.github.io/advanced_STEM/).

Latest version:

- *Lecture Note: Combinatorics & Graph Theory – Bài Giảng: Tổ Hợp & Lý Thuyết Đồ Thị.*

PDF: URL: [.pdf](#).

T<sub>E</sub>X: URL: [.tex](#).

- *Slide: Combinatorics & Graph Theory – Slide Bài Giảng: Tổ Hợp & Lý Thuyết Đồ Thị.*

PDF: URL: [.pdf](#).

T<sub>E</sub>X: URL: [.tex](#).

## Mục lục

<b>1 Basic Combinatorics – Tổ Hợp Cơ Bản</b>	<b>1</b>
<b>2 Graph Theory – Lý Thuyết Đồ Thị</b>	<b>1</b>
<b>3 Miscellaneous</b>	<b>1</b>

## 1 Basic Combinatorics – Tổ Hợp Cơ Bản

## 2 Graph Theory – Lý Thuyết Đồ Thị

## 3 Miscellaneous