



清华大学 致理书院  
Zhili College, Tsinghua University

# 致理书院介绍

Sayon, 2023/1/19



# 目录

# CONTENTS



01<sup>+</sup>

书院介绍

02<sup>+</sup>

学术特色

03<sup>+</sup>

书院文化

04<sup>+</sup>

学习感受与报考建议





Part 1

# 书院介绍



## 致理书院简介

致理书院是清华大学为落实国家“强基计划”于2020年成立的五大强基书院之一。致理书院秉承清华悠久的理科精神，依托清华理学学科强大的教研资源，承担“强基计划”中数学与应用数学、物理学、化学、生物科学、信息与计算科学等专业的人才培养工作。

- “致理”，取自清华大学校歌“致知穷理，学古探微”这句歌词的前半部分。
- 致理书院徽标的正中央是科学馆，清华大学早期四大建筑之一。





## 专业设置

### 专业设置

- 数学与应用数学
- 物理学
- 化学
- 生物科学
- 信息与计算科学

### 依托院系

- 数学科学系
- 物理系
- 化学系
- 生命科学学院
- 计算机科学与技术系

### 学业完成授予学位

- 理学学士学位

## 基科方向

每年秋季学期的14-18周，学生可申请转到**数理基础科学**、**化学生物学**这两个基科方向专业学习。完成对应培养方案的学习后，同样授予以理学学士学位。



## 数学与应用数学、物理学

几乎没有任何区别，培养方案在专业课上完全一致

## 课程方面与统招专业区别

## 化学、生物科学

增加了一些高难度课程和导论课等

- 化学：“荣誉课程”（化学原理H、物理化学H、有机化学H等）
- 生物科学：科研训练H、生命科学交叉创新挑战性问题研讨课(X-idea)等

## 信息与计算科学

数学方面要求很高

- 需要学习数学分析和高等线性代数等数学专业级别的专业课
- “50%数学 + 50% 计算机”





Part2

学术特色





## 导师制



和其它强基书院一样，每位学生在大一时就会与一名相应专业的**导师**匹配。

- 非传统意义上的“导师”
- 学生、导师互选，1对3~6
- 导师与学生定期见面（共餐 / 喝咖啡 / etc.），了解学生生活学习，答疑解惑，提供资源



## “青藜学士” 从游节：大鱼前导



- ◀ 这是数学系教师单芃在做题为《几何与表示》的报告



- ◀ 这是学生积极与数学系教师卢旭光交流



## 青藜学术节：小鱼从游

高年级学生展示科研训练成果

- 外场：展板展示
- 内场：学长学姐做学术报告



## 致理答疑坊

期中/期末考试周，书院会邀请不同方向的学长学姐以及助教，以小讲堂的形式给同学们讲解部分课程的知识点



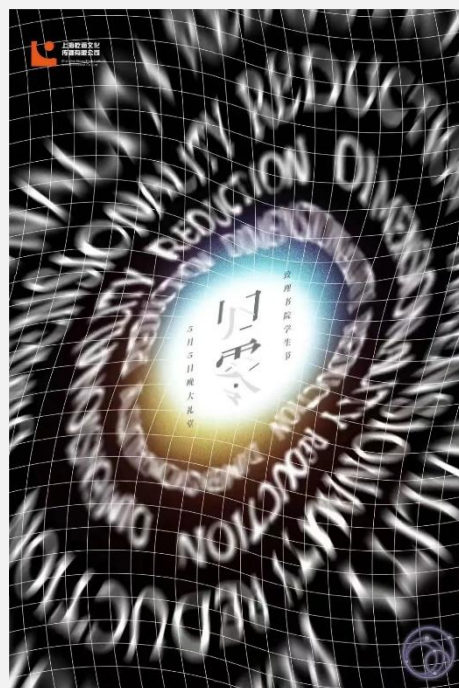




## Part3

## 书院文化





## 文艺活动

- ◀ (左一) 致理首届学生节“归零”
- ◀ (左二) 二字班新生舞会

男生节 / 女生节 ▶





## 体育赛事

◀ 新生赤足运动会



致理羽毛球队 ▶







## Part4 学习感受与报考建议





活动丰富，学习、交友、生活愉快

学习氛围很好

- 寝室专业混住，有思维碰撞
- 能找到十分热心的同(大)学(佬)

老师非常认真负责

- 专业素养极高
- 上课或幽默风趣或注重互动或忘我投入
- 至少包括我所有专业课的老师

没竞赛经历或有一定压力

- 至少我差点被压死了x



## 报考建议：个人完全不反对报考

1

裸分能上，基本建议走裸分

- 转专业机会
- 二招（叉院、钱班）
- 新雅书院

2

致理非大类招生，不会被坑

- 拿到A+/A
- 信计没必要报，99%竞赛生
- 但免试推研等政策还不明确

THANK YOU  
**谢谢**

欢迎报考致理书院！

