# 本科阶段课程

共53门课程,122条有效评价



全评价词云-122 条评价

图中可见,在对课程的评价中,关注度较高的内容为:作业,考试,课程难度,花费时间,老师教学,课程实用性帮助度等。

# 热门评论课程词云:

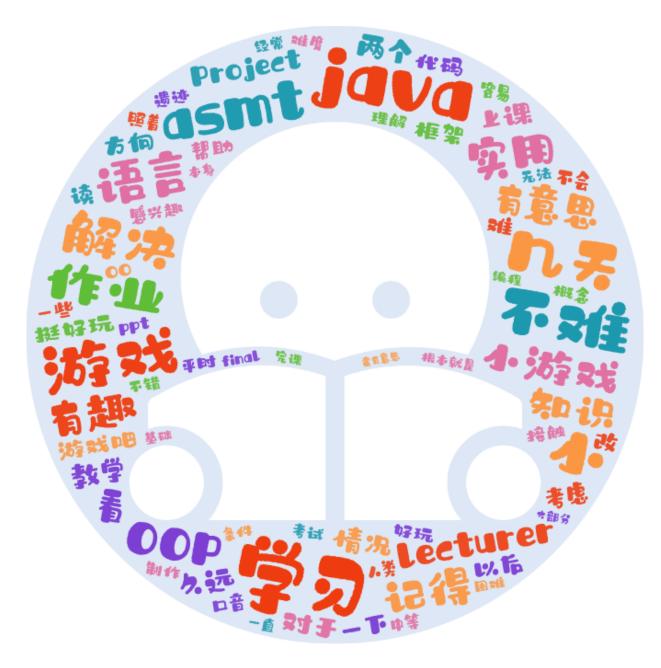
该段选取评价条数>=5的课程,以确保词云密度,同时避免一张图内仅极少词语频率超过一次



COMP10001 FOC - 11 条评价



COMP10002 FOA - 10 条评价



SWEN20003 OOP - 8 条评价



INFO20003 DB - 5 条评价

#### ARCH10001:

-很肝很肝 但是老师教的很好 遇上好的老师就是分数就还不错 (只要肯付出 还能学到很多 adobe 软件 rhino 很肝但是很有意思句

\_\_\_\_\_\_\_

#### BLAW10001:

- -比较有意思,可以了解一下
- -考试基本是选择题
- 以前听说 BLAW 是水课就选了,选完发现根本不水,需要花很多时间看书理解,看很多 case,整理资料,头大;作业和考试都是选择题,都是运用 case 和 law,理解不到位就凉了

# COMP10001:

- -lecturer Alistair 最棒。作业很好玩,有挑战性。考试难度中等。
- -有用,可以简单了解一些 python 基础,老师讲的简单易懂(2017 sem2, 那个学期比较简单),很有趣
- -Tim yyds grok yyds 会让无基础的人产生我可以搞 it 的幻觉
- -FOC 简单好上分
- -作业帮助很大
- -学 python,挺好的。
- -做 Grok 特别有意思,沉迷其中无法自拔
- -教学方面,由于是上的网课,缺少和老师互动,大部分时候是靠 grok 和 lecture 自己学习,而 lecture 的大部分内容会包括在 grok 里,tute 的题目拿来练习还是挺有用的,总的来说教学质量一般作业方面,如果正常学习会觉得难度不算大,偶尔会有些 grok 题目需要花些时间,但也很正常; project 有一定难度,但是给分还是挺好的考试方面,时间紧张,有可能会写不完,但除考试之外的分还是很好拿的,考试的时候把会写的题写了就算个别题不写也不会太影响总分
  - -project 都很有意思,tim 教的也很好!
- -老师和 tutor 教学的进度比较正常且细致,每周必须完成的作业可以帮助 catch up,所以在考试的时候不会落后太多,asmt 并不会超纲太多认真做多花点时间也都能做出来,考试也与模拟题目难度差不多。

\_\_\_\_\_\_

#### COMP10002:

- -可以打下编程基础
- -不喜欢 coding 的能不学就可以不学 Alistair 真的是名副其实大魔王 lec 要看的特别多 作业都很难直接是不需要睡眠(对我来说 最后分数 h3 还好没有算 wam 不然直接 gg
- -Alistair yyds 但是对刚经历 comp10001 自信心爆棚的大学生们会是一个比较痛苦的经历哈哈哈 有种 foc 领入门,foa 关门放狗的感觉
  - 了解数据结构,对未来更深入学习以及其他技术学习打下基础
  - -foa 很实用,目前还没考试,感觉不会特别难
  - -非常实用
- -教学方面,Alistair 教授比较受学生好评,讲课也风趣,刚好我的 tutor 解释也很详细,所以总体来说体验不错作业方面,毕竟刚学算法,重要的是能理解,能够理解的话作业做起来问题不大考试方面,我是 2021 年 S1 学的这门课,当时我们的考试时间很紧,很容易写不完且丢分,我主要的分都是扣在考试上面
  - -Alistair yyds! 不过 project2 要熬几个通宵。
- -平时练习不多,上课 prof 有一个口语很重需要自己自学很多内容(也学不懂),asmt 难度特别特别大,考试需要写的代码题也很复杂,和模拟考难度相差很大

\_\_\_\_\_\_

#### COMP20003:

- -algorithm 不太好所以选了 ads 作为 doa 的替代课。内容解释的很细,但是作业和考试对我来说有点难。
- -作业弄得太耗时了,而且 consultation 安排得非常不好。别的同学抓着 tutor 一直 debug,tutor 就一直帮助同一个同学,不懂得轮流照顾。我经常浪费一整天白白等待。

#### COMP20007:

- -不是必选不要选。教学还行,但作业的 C programming 有点折磨人。考试需要时间学习。但是对编程和未来帮助很大。
  - 了解数据结构,对未来更深入学习以及其他技术学习打下基础
- 以为是魔鬼课,学完发现是水课一样。一学期就磨 2 个 asmt,其他时候基本不用想 ta。(注意这是 DOA, 不是 ADS。ADS 听说很恐怖)
  - -考试难度非常大,内容也很难懂,大部分考试内容聚集在 tut 里上课讲的比较浅

\_\_\_\_\_

#### COMP20008:

- -很实用很实用
- -教的东西挺实用的,学完可以自己做模型了。但教学质量是真的烂,两个 lecturer 卧龙凤雏,就硬念 ppt
- -这门课教数据处理,理论和技术方面都比较实用,适合作为 cs 专业的选修教学方面,lec 是理论知识,代码方面在 prac 练习,比较要求自学能力作业方面,第一个 assessment 不算难,第二个小组作业有一定难度,找到好的队友很重要,需要自己找数据集,做数据处理以及写报告,但好像改分不是非常严考试方面,主要是考理论的运用,复习的时候要好好复习以及多做练习,把概念都搞清楚就问题不大
  - -lecture 讲得稀碎,作业又出得很

#### COMP30019:

- -prject2 难找到符合所有需求队友,而且很卷
- -难度拉满
- -COMP30019 教 unity,作业是用 unity 些游戏,但是如果只是按照墨大的课程来学基本不会接触到编写 unity 需要的 C#,和 shader 需要的语言。online teaching 的时候取消了期末考,只有小组 project,我学的时候组队运气不太好,project 是和同学卷,卷不过别人,所以最后分数特别特别低。

#### COMP30020:

- -prolog 玄学 Haskell 还行 和 MOC 一起学还是挺好的 老师很懒 final50%往年题目
- -学习了 Prolog 和 Haskell,对学习 MOC 有互补。Assignment 都很有趣

\_\_\_\_\_

#### COMP30022:

- -Group project 很看队友
- -IT Project 是 CS major 的必修课,建议非必修不要选! 教的东西不多,实现方法也是看 project group 里大家会什么。如果有大佬带队或许可以做一点很牛的东西。花的时间特别特别多,做出来的东西却不太能拿得出手,可能也是因为我的组队运气不好吧。

\_\_\_\_\_\_

#### COMP30023:

- -很理论
- -很实用的一门课,但是课堂上讲的不是很深入,考试的内容如果看了教材书可能更好回答。

\_\_\_\_\_\_\_

#### COMP30024:

- -考试难度拉满
- -人工智能知识学习,作业很有趣。

\_\_\_\_\_\_

#### COMP30026:

- -课上教的很潦草
- -非常理论的一门课,老师教的还不错,作业及考试难度贴合教材。

\_\_\_\_\_

#### COMP30027:

- -EDP 的进阶,ml 的入门
- 了解不同的机器学习模型,感觉是比较实用的课。project 做了一个预测模型(如果没记错),整个流程都梳理的很清楚,学完这门课感觉对机器学习有一个大概的 sense 了.

\_\_\_\_\_

#### EDUC10054:

- 对画画有兴趣的推荐。比 painting technique 简单。portfolio 工作量少。

\_\_\_\_\_\_

#### ENGR10004:

- -挺好玩的,但需要的時間挺多的
- -平时 workshop 计分然后 group project 最后做 presentation,反正给分很离谱
- -工程相关的,没有啥学的必要,写作业一直是小组作业. final 是一个大的 report,给分不高,太难了)

\_\_\_\_\_\_

# ENGR10006:

-project 有做机器人,matlab 编程

\_\_\_\_\_\_

### ENGR20005:

-还没考试,学点 matlab 编程很不错!

\_\_\_\_\_

#### GDES10001:

-graphic design 很有意思! 就是 have fun 的一个设计课 作业非常的 creative 老师们也都很 nice 很可爱

\_\_\_\_\_\_

#### INFO10003:

-教的东西也有点少 assignment 要做的很多但是都是小组作业 所以遇到好的队友会比较开心 reading 要看的很多

#### INFO20003:

- -lecturer 语速很慢,推荐 1.5 倍。作业和考试难度普普通通
- 难度不算低但是不算很难 因为不用转很多弯 所以成绩还不错 lecturer 说话真的听不懂
- -18 年的女 lecturer 教的很好,作业相对来说比较简单。
- -我记得作业是有三个,都需要花时间去完成;考试题多,做不完;很硬核的课;个人认为学好 SQL 还是有必要的
- -教学方面,lec 讲解得挺清楚的,ws 做练习,但是因为我这门课上网课,没办法和 tutor 进行互动,大部分时间也是利用资源自学作业方面,难度适中,而且是做小游戏,还有趣味考试方面,我是 21 年 S1 学的,我们的考试题量很大但是难度不大,时间很紧,大部分学生写不完或者勉强写完

\_\_\_\_\_\_

#### INFO20004:

#### INFO30005:

- -做 web app 没 final,很有趣,但找靠谱队友 hhh
- 这门课就是纯开发一个 platform,可以登录账号点餐下单,然后 vendor 那边可以看到订单,主要是比较综合的一个开发. 从 ui 开始一切前后端都自己搭,比较考验小组合作.
- -INFO30005 关于如何制作网站,对于后续 cs 的必修 IT Project 来说帮助很大。虽然基本不教什么,主要 靠自学。

#### INFO30006:

-INFO30006 主要对信息安全做了介绍,内容很有趣,不管之后的方向是开发还是研究做一下了解都很好。 我当时学的时候作业难度不高,老师给分不错,期末考也不难。但是据说最近改版了,期末考现在有点难。

# JAP100001:

-对日语有兴趣的非常推荐。作业挺多,但都很简单。考试也非常简单。lecturer 很负责任。

# JAPN10001:

-基本 tutor 都是日本人 虽然最开始课程进度有点快 但是 Watanabe 是真的很想教会我日语 听说好好学的孩子都 90+

# JAPN10002:

-纯纯背书,其实还不错,老师很好,学了不少语法. final 是笔试,主要是比较费时间,相当于背一整本书.

# MAST10006:

- -我那届是 Binzhou Xia 教的,上课笔记特别丰富,很细致,是印象中最好的 lecturer 之一了!! 到大三都很怀念他上的课;作业和考试都不难,用好课上的笔记,多思考多练计算细心就能拿高分
  - -作业难度适中,consultation 很多很有帮助。
- -教学步骤讲解比较细致,每周的作业不难,tutorial 加上 problem sheet 有很多题目可以提供刷题,虽然需要很多复习的时间且考试比较难但是刷题可以帮助很多

\_\_\_\_\_\_

# MAST10007:

- -LA 学点 matrix 也可以
- -平时教的简单,考试太难了
- 这门课让我以为所有的大学数学课都会过得这么幸福
- -题目变化会比较多,考试难度也很高,需要大量刷题,课程内容也比较多包含 matlab,但是平时的作业和 matlab 考试都不难

\_\_\_\_\_\_

#### MAST20004:

- -教学很好。但作业和考试难。final 和 past year 完全不同。
- 反正很难。。chapter5 和 6 听天书一样。教学 structure 也不太好,没有明确标出 subsection 让我学的 有点一头雾水
  - -真的好难!

评价整理(含词云版) 数分组: Cheng Chen \_\_\_\_\_\_ MAST20005: - 这门数学课是加强版的 prob,里面很多概念是可以和机器学习算法相结合的.数学课感觉一般都比较枯 燥,阿赛门有证明题比较费时间,总体上能学到很多知识. -挺简单的吧,比 prob 简单。 -个人认为比 prob 简单不少,summer 的卷子也比较简单,据说 liuhua peng 在 stat 的老师中也算是教得 不错的了。 - Damjan 老师人很 nice,非常乐意帮助学生,讲课方式浅显易懂。作业花一点时间拿高分不是问题 lab test 考刷题就能拿捏,final 难度适中 \_\_\_\_\_\_ MAST20006: -Asmt 能把一个星期的时间磨完,而且还经常给你很低的分。 \_\_\_\_\_\_\_ MAST20009: - 比较简单(如果喜欢 cal2 之类的课的话),可以为之后的 calculus 类课程打下基础,好拿分 (2017.sem2) \_\_\_\_\_\_ MAST20018: - 作为一门相对简单的数学课,会学线性规划,图论和离散数学的知识 lec 讲解挺细致,知识难度不深,考试题 目也比较直接 \_\_\_\_\_\_ MAST20026: - 数学不好的孩子就是纯纯的听不懂 -老师讲课非常用心,例子选得非常好,把很抽象的东西讲得明明白白。 \_\_\_\_\_\_ MAST20029: -老师上课讲得很清晰,过程都是一步一步写的,真材实料;作业和考试差不多,个人认为不是很难,考试题 量、计算量更大,有 cheatsheet -完全不水! summer 学的话考试有点难,似乎没有 scale up。 -老师非常的 helpful,真的是带着一颗"我要你们全都拿高分"的心态在教课。 \_\_\_\_\_\_ MAST30001: - 有用(取决于之后的研究方向)有趣 -挺有趣的一门数学课。Iv3 最轻松的了 -老师讲课很水,但是作业出的很难,考试的题目根本没见过;比较抽象的一门课,有一定难度,一学期下来

\_\_\_\_\_\_

# MAST30011:

-证明就是完全的不行🖰

\_\_\_\_\_\_

#### MAST30025:

-打好数学基础哈!

\_\_\_\_\_\_

MAST30027: -很有趣,也很有用,可以当做之后的统计类课程的引入课程
MAST30034: -ADS 算是毕设课了,一个 asmt 两个 project,很有意思,akira YYDS!!! -Akira 可以说是本科见到的吐字清晰,目标明确以及勤奋的老师。这个课比较落实在实际的项目,可以自选 topic,自由度比较高,可发挥空间多。final 也是一个小组作业,属于自选 topic,都是和算法以及机器学习相关的,比较需要算法能力,总体来说不难Tutor 人特别好,很认真负责;讲课也很细心这门课主要是做 project,有个人和小组的,很锻炼能力,能学到很多东西
MUSI20135: -可以当水课选,70-80 很好拿,不过难拿高分,学过之后用处不大
PHYC10003: -physics 1 也很水 -物理课,前半段的力学包含很多高中知识,实验课虽然耗时但是给分很好给了很高的平时分,每周的 quiz也没有太难,虽然要耗时细致做。高的平时分让考试没有太大压力
PHYC10004: - Physics 2 课真的很水,考的很难
PHYC10008: -很有意思
PHYC20015: -课程比较难,讲的比较差,课件中有很多错漏(2018 sem2)
PSYC30013: -心理学的专业课学习 R 语言,对于 cs 学生不会太困难类似于 matlab 处理数据,关于心理的知识不是很多也没有前置要求,R 语言也对于之后数据分析会有些用处

# SWEN20003:

- 教学不错, lecturer 有口音但很好理解。作业很好玩, 考试难度中等。
- -lecturer 就是照着读 ppt 平时 asmt 都是制作小游戏蛮有意思的 但是 asmt 经常容易一直改条件 final 难在根本就是人类无法做完
  - -课本身不难,但可以了解 oo 编程大部分基础概念遗迹 java 学习方向
  - Project 不难 几天就解决而且很有意思
  - -做 java 小游戏吧,挺好玩的
- -太久远了不记得上课情况了。这门课主要是接触 java,做两个小游戏. 如果以后对游戏感兴趣的话可以考虑学一下,对于学习框架还是很有帮助的. 之后看一些其他游戏代码的时候不会太困难.
  - -语言实用
  - -学习了 OOP 的知识,作业比较有趣。

\_\_\_\_\_

#### SWEN30006:

-程序架构学起来简单,容易理解,需要背的东西不多。考试也不难。作业是小组形式的,队友给力一点 workload 不是很大。

\_\_\_\_\_\_

#### THTR30042:

-偏设计的一门课,上课时长太长,不开摄像头扣分。

\_\_\_\_\_\_

研究生阶段课程评价数量很少,仅选择组内关注度高的几门课做成词云。 文后也附上了研究生阶段全部课程评价的整理表格。



COMP90007 – INTERNET



COMP90015 - Distributed System



COMP90038 - Algorithm



COMP90049 – Introduction to Machine Learning

# 研究生阶段课程 共 21 门课,40 条评价

#### **MATH**

#### Core:

#### MAST90060

● 这门课的老师超级负责,是那种我们考完试试卷还热乎着呢当晚就发邮件给我们 exam 反馈的老师。这门课很物理,因为准备这门课的老师 Thomas 就非常地物理,所以不喜欢物理的同学要斟酌一下。这可能是我去年学过最喜欢的课了,虽然理解起来有点难,但是真的很有意思!

#### MAST90064

● 这门课很实用的,在 applied maths 里 perturbation 是一个很重要的方法,这门课里就涉及到了。 老师龙哥是个 assignment 和老师出题都很温柔的老师,没什么特别需要担心的,一切都很有节奏。就是龙哥可能英语口音稍微有点重,所以很多想表达的意思表达不出来,但整体都还好。

#### **Elective:**

# MAST90113

● 挺 applied 的一门课 直接衔接本科的 applied mathematical modelling 这门课,主要学在 Reynolds number=0 的时候的 fluid dynamics (stokes equation),挺有意思的。老师讲得飞快,所以课后要花时间自己好好吸收一下,一开始很难,之后越学越简单(但也并不简单哈哈哈)。 总体是门不简单的课,但是很有意思,很多计算,其实比较偏向 engineering 的感觉?

#### MAST90125

● bayesian inference 也是个非常实用的东西,做 machine learning 或者 data science 的同学应该都会用得到。这门课的老师 John 人超级超级 nice,愿意和你 book private consultation 给你讲解的那种 nice。如果 stats background 不多的(特别是本科没学过 MAS)的同学可能有时候会觉得有点懵,但是越学会越理解的!

# ENGR10004

这门课感觉上完啥都没学,上大学最后悔选的一门课。虽然认识的大部分人都不喜欢这门课,不过也认识有人喜欢这门课。

# UNIB10002

◆ 大一冲着想提升自己逻辑思维选的课,然而老师讲得真的不怎么好,本来可以很有意思的内容 结果很枯燥,考试差不多每年都一样

#### **COMP**

#### Core:

### COMP90007

- 上半部分 Ling 讲课非常仔细
- 这门课挺基础的,就是讲的一般,作业一般考试也不难,但是会卡分
- 讲课太过于无聊,试卷也不难,前面分数都很高,导致最后卡分卡的很死

#### COMP90015

- 老师非常好玩,每周都很期待上课。作业和考试比较难。
- 应该是最简单的必修之一了,请一定 semester 1 学,Buyya 老师人太好了,考试出 workshop 原 题。两个作业难度也很适中。
- 上半年学 Distributed systems 的话考试会比较简单。老师上课有在认真讲课,但是印度口音我真的听不懂啊(哭泣)。作业不难但是非常非常花时间。
- DS 一定要在 S1 选! Buyya 课组简直是给分活菩萨,第一个 assignment 是送分的,第二个稍微有点难度。不过考试和作业整体难度合理,给分不错。

# COMP90038

- 上半部分 Toby 老师教学质量很高
- 老师人挺好的,作业有点难但是很有意思,期末不是很难

# COMP90041

- 作业难度不错,对掌握 Java 编程语言非常重要
- 教的挺好的但是还需要自学一部分,作业不难,但考试的 hidden test 很考验实力
- 实用基础课,能学到有用的东西

#### COMP90049

- 机器学习入门,学了挺多东西
- 内容挺充实的一门课,前两个作业比较简单,第三个小 research 也不对模型的精准度做要求, 会写 discussion 就可以了。2021sem1 的考试难到爆炸,以后应该会有改善
- 考试极难, 题量很大, 作业难度也不低, 但这门课很长见识
- IML 课程安排合理,知识点广泛,可以学到很多有用的算法模型,虽然考试有点小难,但整体给分是合理的。
- IML 主要对机器学习模型进行介绍,我基本大一以后没碰过数学,学得非常痛苦。期末考试题量特别大,我大概只做完 60%(还有好多目测是错的),考完一直处于会不会挂科的巨大焦虑中,但是最后 scale up 了好多······

#### COMP90054

- Nir 的教学质量真的很高,可这门课的内容可能一开始上来很吓人,不过作业,考试的难度都没有那么高
- 作业量非常大,考试也不简单,但作为入门 AI planning 的课收获很大
- 作业难度高,对学习 AI 算法非常有用

#### SWEN90016

- SPM 考试不难,只是题量实在是太大了。如果小组选的好,作业就好做一些,最后的 report 基本每组都会写 15000 字左右。SPM 对开发项目的生命周期作了介绍,个人觉得还是比较有趣的,在职场中也会接触到其中的一些内容比如敏捷开发,stakeholder 管理等。
- SPM 课组整体挺负责,作业因为都是 report,所以难度不高,只要写的合理就能拿不错的分数。 但是考试题量稍微偏大。

# INFO90003

● 课程教学很有新意

#### Elective:

#### COMP90024

- 对找工作非常有帮助
- 本来挺好的一门课,但是老师上课质量不行,最后的分数很大程度上由队友靠不靠谱来决定。

#### COMP90051

如果成功通过了 COMP90049 intro to machine learning, 感觉自己还没有被"劝退"的话,那么这门课一定会收获满满,作业就是用 machine learning 解决实际问题。考试不算难,比较喜欢用往年的题目。

# COMP90087

- 难得能选的比较水的课
- 对于不讨厌写作的我来说, AI ethics 简直是太友好了。作业就是两篇 report, 工作量不大; 平时 tutorial 老师很鼓励同学表达观点,人也很 friendly。AI 相关的伦理问题很有趣,不难懂。(Tim Miller yyds, 他的课都很 organized, 讲课风格我也很喜欢)
- Comp90087 这门课偏文科 (哲学方向)。可以跟老师讨论很多有意思的观点,作业难度不大,考试难度合理。可以作为刷分课或者水课:)

# SWEN30006

● 这门课很适合 MIT 200pts 的同学,第一学期 4 门基础课学完,还对自己 Java OOP 功底比较担心的同学,教学,作业,考试难度都中规中矩,算是后面难课之前,提供一个学期的缓冲期

#### SWEN90006

- SST 主要介绍测试方法,学完这门课的内容可以尝试互联网公司的测试开发岗。教的东西不难,但是 assignment 比较花时间,因为测试程序跑一轮要很长很长时间 (电脑性能一定要好)。考试难度普通。 (Tim Miller yyds)
- Swen90006 课组很负责!整体教学质量不错,在课上能学到很多有用的知识,作业安排合理,考试 难度中等。能取得不错的分数。

# ENGR90033

● Mentor 很优秀, 作业设置非常合理

### ENGR90039

● 可选的 project 含金量非常之高

# INFO90002

- 给分低,作业无故扣分
- David Eccles 人品贼差
- David 是位极坑的老师,教学差,考核难,出题极其变态,答案也没有正确的标准,对不对都凭他心情
- 主要是课件太老了,还有错,不认真听他讲哪里错了就会发现步步都是坑。另外这门课的分数老 变来变去,这老师改的很随意

# COMP900<u>18</u>

没有任何教学可言,2021sem2 没有考试,所以 lecture 不用去,workshop 更像是你有具体代码问题你来问,所以也等于没有。两个大 project 都要做 10 分钟的视频(不是简单的 presentation)。
 对这方面有兴趣的话,非常建议和认识的,靠谱的朋友一起学,随机组野队很容易翻车。这门课H1 很难拿

#### COMP90043

- Crypto 平时需要学的东西特别多,老师的印度口音我听不太懂,上 lecture 内容经常讲不完。这 门课是 flipped-classroom, 所以需要花的学习时间可以说是翻倍了, 还有必须读的课本 (好厚好厚一本, 不读容易挂科)。虽然学的东西对于信息安全来说很重要, 但是学习体验真的不敢恭维。
- 密码学教学质量中等,学了很多纯理论的东西,很少实操,而且需要对数学知识有一定了解。考试难度偏高,题量大。

# COMP90050

● 教学质量一般

# ENGR90021

● 垃圾必修课

# ENGR90033