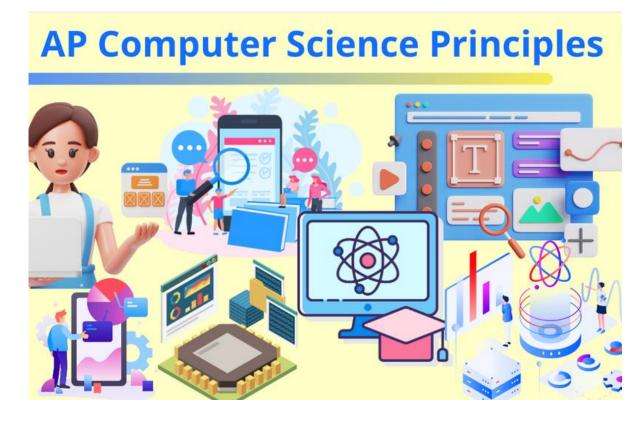
eC2 Academy Curriculum Design V 2025



CS 51 APCSP 復習課程

Dr. Eric Chou

IEEE Senior Member, Adjunct Professor, Lewis University

http://ecode24.com, facebook/DrEricChou

AP CSP 教育目標

- 大學第一學期計算機概論課程
- 因為許多大學不會從頭教起,所以"計算機概論" 這門課就下放到高中,變成高中 STEM 學生幾乎勢必修課程
- 學習基本計算機的軟硬體,資料處理,資訊流程,網路,人工智慧等計算機的各個方面的介紹

CS 51 AP CSP 復習課程 基本軟體開發 流程

基本 Python/JS 編程能力 基礎網路及網站知識

基本統計及資料分析

計算機結構與 作業系統 計算機的社會影響

計算機安全

APCSP

| 資料科學 | 計算機軟硬體 | 網路及資訊安全 | 基礎編程 | Ohlone College CS-101 Introduction to Computers and Information Technology CNET 901A/B

Berkeley Data 8

基礎資料科學

Berkeley CS61C

計算機組織

Berkeley CS161

資訊安全

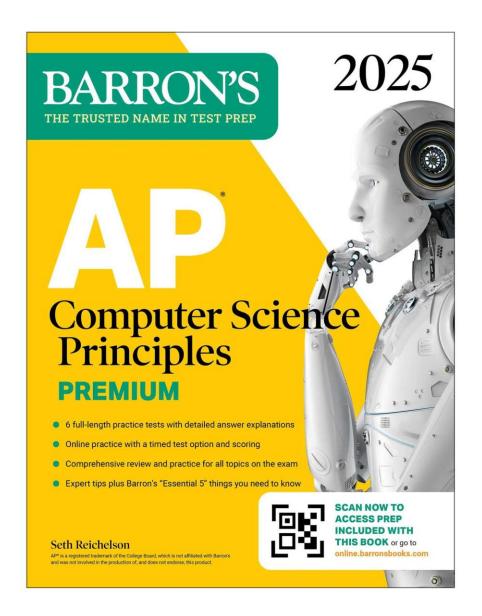
Berkeley CS 10

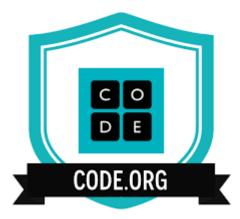
計算學的美好

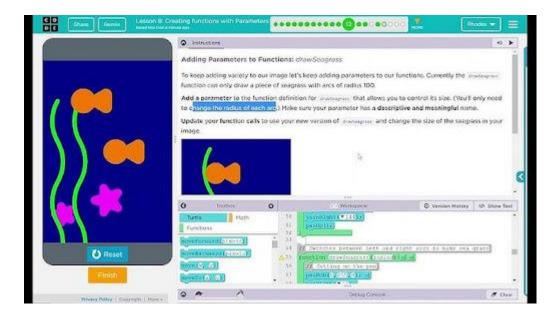


AP[®] Computer Science Principles

2020-21 Updates Summer 2020







CS 51 APCSP 復習課程

- 上課時間:
 - 星期六晚上八點
- 上課方式: 線上 (Zoom online)
- 上課日期: 一月到四月底
- 主要對象: APCSP 備考學生
- 聯絡方式: Dr. Eric Chou
 - 510-304-9428
- Email: echou510@gmail.com
- 小班上課,人數有限

