

香港電腦奧林匹克競賽學生經歷分享： **#include<我是HKOI人.h>**

- 背景
- 參與HKOI嘅過程 & 得着
- HKOI judge嘅好處

背景 (中學時期)

Cheng Tsz Ying (Christy) 鄭芷盈

來自英華女學校

曾獲得：

- 2018-19 & 2019-20 港隊全國賽選手
- NOIP 2018 提高組 一等獎
- CSP-S 2019 一等獎
- 2018/19 年度 初級組金獎
- 2017/18 年度 初級組銀獎

背景(現時)

- 中大人工智能：系統與科技(AIST) 升Year 3
- 前HKOI港隊成員，現任HKOI trainer
- DSE 6科5** (ICT 5**)

參與HKOI嘅過程

- 中四開始因修讀ICT而參與學校訓練
- 過程困難，但幸得學校老師栽培及HKOI Training課程
- 入選港隊代表香港出賽兩年NOI
- 畢業後擔任HKOI Trainer至今

得着

- 比讀書更有趣，可獲得成功感
- 對DSE ICT 好大幫助
- 比賽高壓環境&長時間專注 → 幫助面對公開試
- 將來學習programming更容易

HKOI Judge好處 - ICT教學

題庫：

- 現有55條DSE練習題 (涵蓋到merge sort為止的練習題)
- 比賽題庫中有較淺的問題 (e.g. Minicomp 0 , HKOI Junior)
- DSE曾出現比賽課題 (e.g. 2017 pattern matching, 2019 partial sum)

方便自學：

- 有coding tab (內建IDE) + 自動&即時檢查答案
- 方便按自己步調做題練習

HKOI Judge好處 - OI Training

- 目前有900+題目 (會持續新增題目)
- HKOI官方 Training Session (每年約24節)

全部教學材料+歷屆比賽題目答案 (連解釋) 可於HKOI官網免費下載

→ 學校毋需花費太多額外資源