

# 自我介紹

國立清華大學資訊工程學系 APCS 組

翁君牧

臺中一中

April 17, 2021

- 1 競賽表現
  - 能力競賽
  - NPSC
- 2 社團參與
  - 教學
  - 網管
- 3 其他
  - 活動經驗
  - GitHub
  - 數學

# Section 1

## 競賽表現

- 1 競賽表現
  - 能力競賽
  - NPSC

- 2 社團參與

- 3 其他

- 108 學年度學科能力競賽中投區複賽資訊科第四名

- 108 學年度學科能力競賽中投區複賽資訊科第四名
- 108 學年度學科能力競賽全國決賽資訊科第 29 名潛力 Star 獎

- 108 學年度學科能力競賽中投區複賽資訊科第四名
- 108 學年度學科能力競賽全國決賽資訊科第 29 名潛力 Star 獎
- 109 學年度學科能力競賽中投區複賽資訊科第九名佳作

# 中投區複賽頒獎典禮





2020 優勝

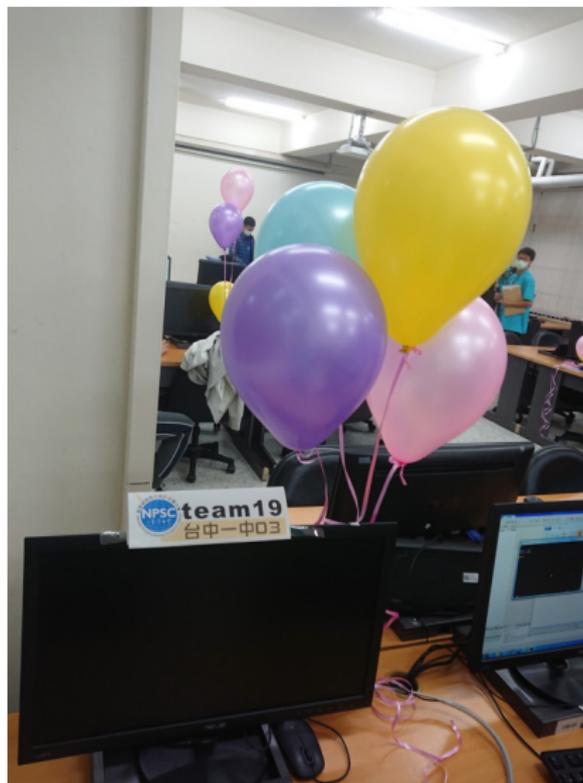
2020 優勝

- 初賽第 25 名

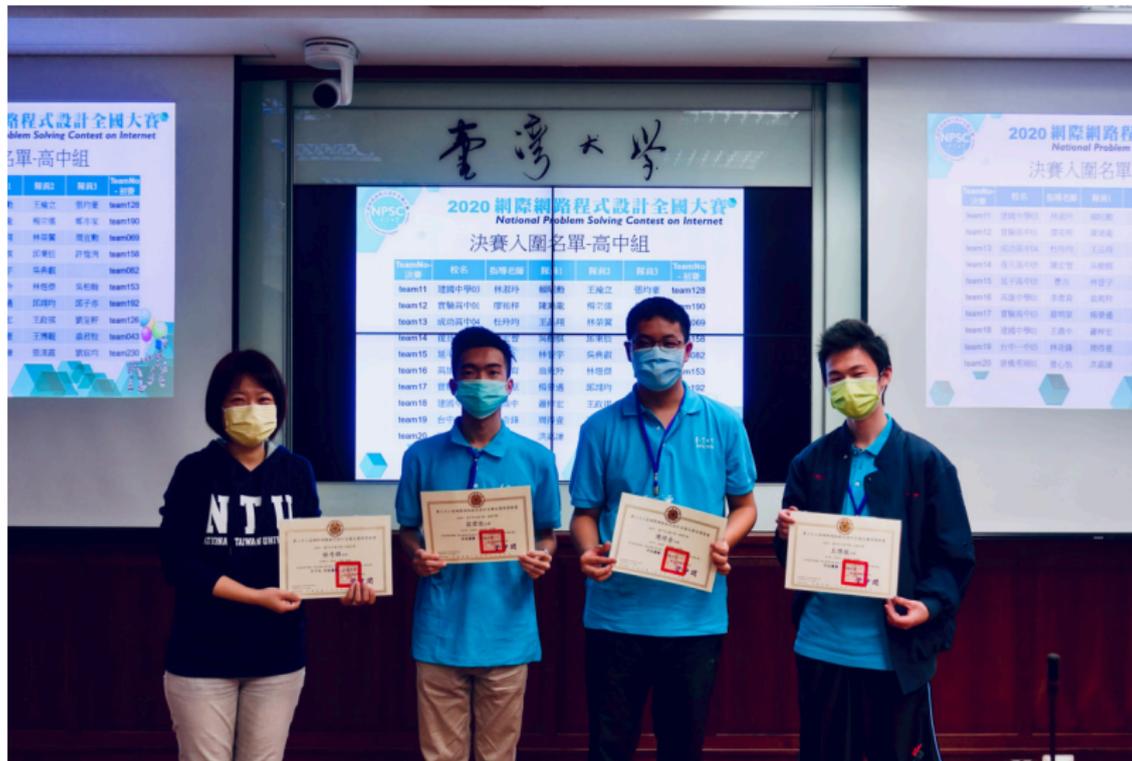
## 2020 優勝

- 初賽第 25 名
- 決賽第 16 名

# 氣球們



## 頒獎典禮



## Section 2

# 社團參與

1 競賽表現

2 社團參與

- 教學
- 網管

3 其他



# 寒訓



# 虛擬機器



# 資料庫管理

(MySQL 5.7.33-0ubuntu0.16.04.1) 210.60.35.244/zerojudge/problems

zerojudge Select Database Structure Content Relations Triggers Table Info Query Table History Users Console

Filter Search: [id] Filter

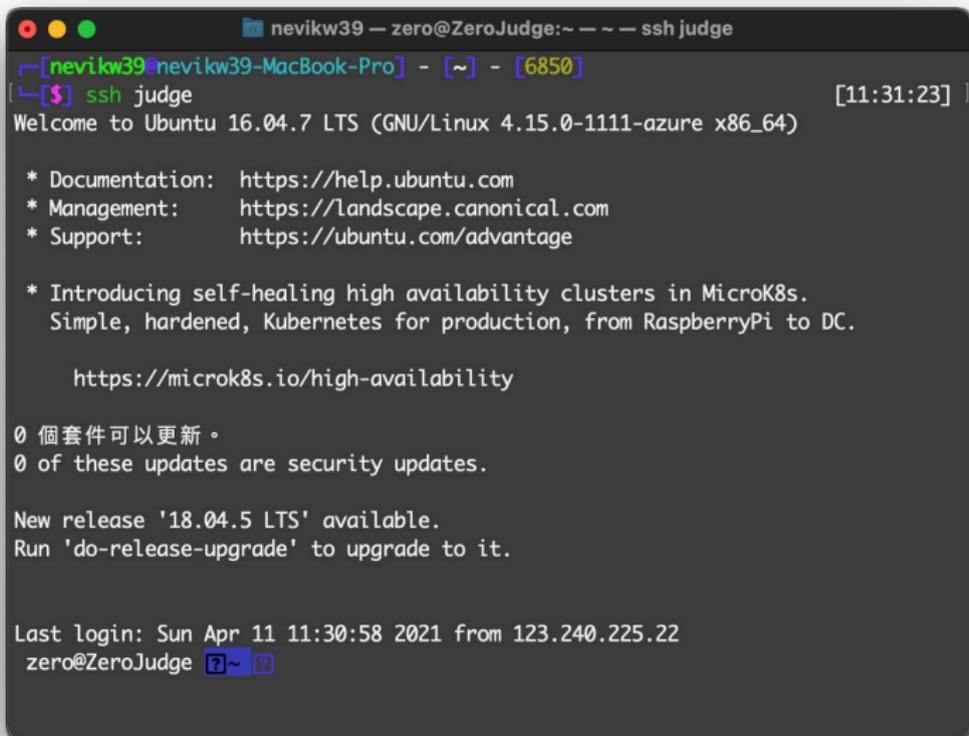
id	problemid	title	testfilelength	timelimits	memorylimit	backgrounds
100	b031	Broken Keyboard cont.	2	[1.0, 1.0]	256	[list, string]
101	b032	質數惡夢 cont.	1	[1.0]	64	[Miller-Rabin Test, Pr
102	b033	晚餐吃什麼??	5	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[set, set_intersection
103	b034	Arvin 拉麵店	5	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[multiset, pbds, tree]
104	b035	電皇的資源回收場	5	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[gp_hash_table, map
105	b036	物種豐富度	10	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[set]
106	b037	破譯密碼	2	[1.0, 1.0]	64	[map]
107	b038	存錢問題	20	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[模擬]
108	b039	Stack 模板題	5	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[stack]
109	b040	離軌道岔	5	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[stack]
110	b041	括弧配對	10	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[stack, string]
111	b042	後序運算式	10	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[expression, stack]
112	b043	Queue 模板題	5	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[queue]
113	b044	壽星約瑟夫	10	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[queue, 模擬, 約瑟夫問
118	c018	i. 旋轉矩陣 $\text{\$}\mathit{rotate}\text{\$}$	20	[0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1]	64	[gcd, 數論]
119	c019	ii. 割草統戰 $\text{\$}\mathit{recall}\text{\$}$	20	[0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1]	64	[條件]
120	c020	iii. 速記縮寫 $\text{\$}\mathit{acronym}\text{\$}$	20	[0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1]	64	[string]
121	c021	iv. 二次曲線美化 $\text{\$}\mathit{conic}\text{\$}$	20	[0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1]	64	[條件, 組圖]
122	c022	v. 數字朗讀 $\text{\$}\mathit{num}\text{\$}$	20	[0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1]	64	[Recursion]
123	c023	vi. 「費事」級數 $\text{\$}\mathit{Fibonacci}\text{\$}$	20	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[Matrix, 數論]
124	c024	vii. 摯友圈圖 $\text{\$}\mathit{group}\text{\$}$	20	[0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1]	64	[Backtracking, DFS, C
125	c025	Superbull	10	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[]
114	b045	Priority Queue 模板題	5	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[heap, priority queue
115	b046	加法的成本	5	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[heap, priority queue
116	b047	寄家編碼	10	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[Huffman's Code, hea
126	d001	例題 P-1-1. 合成函數(1)	5	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[Recursion]
127	d002	習題 Q-1-2. 合成函數(2) (APCS201902)	5	[1.0, 1.0, 1.0, 1.0, 1.0]	64	[Recursion]

TABLE INFORMATION

- created: 2018/12/...
- updated: 2021/4/...
- engine: MyISAM
- rows: 295
- size: 768.0 KIB
- encoding: utf8
- auto\_increment: ...

295 rows in table; 1 row selected

# 遠端連線



```
nevikw39 — zero@ZeroJudge:~ -- ssh judge
nevikw39@nevikw39-MacBook-Pro - [~] - [6850]
[~]$ ssh judge [11:31:23]
Welcome to Ubuntu 16.04.7 LTS (GNU/Linux 4.15.0-1111-azure x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

 * Introducing self-healing high availability clusters in MicroK8s.
   Simple, hardened, Kubernetes for production, from RaspberryPi to DC.

   https://microk8s.io/high-availability

0 個套件可以更新。
0 of these updates are security updates.

New release '18.04.5 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

Last login: Sun Apr 11 11:30:58 2021 from 123.240.225.22
zero@ZeroJudge [?~?]
```

nevikw39 — telnet 210.60.35.242 — telnet — telnet 210.60.35.242

【系統維護】 《尚未選定》


 雲霞燦爛 絃歌鏗鏘 濟濟多士 聚首一堂 龍的傳人  
 礪爾學 敦我品 景前賢 而思齊


 合群力 集群智 光吾校而輝煌  
 鵬程萬里兮乘風飛揚 育才為樂兮大道是彰  
 實現三民主義 發揮民族精神 青天白日無疆

by

highwayshih想對所有人說：大家好我是被微甜騙進來的105級新生(暫定)

<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; (U)ser</li> <li>(H)unt</li> <li>(Q)SetBoard</li> <li>(I)nnBBS</li> <li>(R)egister</li> <li>(X)file</li> <li>(B)BSreset</li> <li>(T)Restore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 顧客資料 ▲</li> <li>▶ 搜尋引擎 ▲</li> <li>▶ 設定看板 ▲</li> <li>▶ 轉信設定 ▲</li> <li>▶ 審註冊單 ▲</li> <li>▶ 系統檔案 ▲</li> <li>▶ 重置系統 ▲</li> <li>▶ 還原備份 ▲</li> </ul>
---	--

04/11 日 11:37 人數 6 我是 nevikw39 銀 438 金 0 [水球]接收

## Section 3

### 其他

- 1 競賽表現
- 2 社團參與
- 3 其他
  - 活動經驗
  - GitHub
  - 數學

# 2019 HP Code Wars



# 109 YTP 程式挑戰營





# GitHub contributions

175 contributions in 2020

Contribution settings ▾



# GitHub repositories

- minesweeper

# GitHub repositories

- minesweeper
- tcirc01 ... 05

# GitHub repositories

- minesweeper
- tcirc01 ... 05
- TCIRC\_Contest

# GitHub repositories

- minesweeper
- tcirc01 ... 05
- TCIRC\_Contest
- tex\_essay

# GitHub repositories

- minesweeper
- tcirc01 ... 05
- TCIRC\_Contest
- tex\_essay
- 0725

# GitHub repositories

- minesweeper
- tcirc01 ... 05
- TCIRC\_Contest
- tex\_essay
- 0725
- ml-bridge

# GitHub repositories

- minesweeper
- tcirc01 ... 05
- TCIRC\_Contest
- tex\_essay
- 0725
- ml-bridge
- ZeroJudge\_Exporter

# GitHub repositories

- minesweeper
- tcirc01 ... 05
- TCIRC\_Contest
- tex\_essay
- 0725
- ml-bridge
- ZeroJudge\_Exporter
- APCS\_grade

# GitHub repositories

- minesweeper
- tcirc01 ... 05
- TCIRC\_Contest
- tex\_essay
- 0725
- ml-bridge
- ZeroJudge\_Exporter
- APCS\_grade
- code\_templ

# GitHub repositories

- minesweeper
- tcirc01 ... 05
- TCIRC\_Contest
- tex\_essay
- 0725
- ml-bridge
- ZeroJudge\_Exporter
- APCS\_grade
- code\_templ
- oj

# Arctic Code Vault Contributor

Jan



## Arctic Code Vault Contributor

👤 contributed code to several repositories in the **2020 GitHub Archive Program**:

[nevikw39/Anti-Bold](#),  
[nevikw39/ZeroJudge\\_Exporter](#),  
[nevikw39/ml-bridge](#), and more!

# 數學小老師與作業抽查

獎懲資料											
班級	座號	獎懲日期	獎懲事項	獎懲事實	嘉獎	小功	大功	警告	小過	大過	留
三年05班	16	109/12/29	其他合於記嘉獎者。(嘉獎)	數學小老師工作認真	2	0	0	0	0	0	
三年05班	16	109/10/30	為團體服務表現優良者。(嘉獎)	擔任高一學習大使能完成任務	1	0	0	0	0	0	
二年05班	16	109/07/06	其他合於記嘉獎者。(嘉獎)	擔任電腦社教學，遵守本務。	1	0	0	0	0	0	
二年05班	16	109/07/03	其他合於記嘉獎者。(嘉獎)	擔任數學小老師工作認真	2	0	0	0	0	0	
二年05班	16	109/06/29	為團體服務表現優良者。(嘉獎)	擔任幹部期間能完成交辦事項。	2	0	0	0	0	0	
二年05班	16	109/06/18	自動為公服務，足為同學模範者。(嘉)	自動參加「因應疫情停課線上補課全市大演練」，足	1	0	0	0	0	0	
二年05班	16	109/06/18	其他合於記嘉獎者。(嘉獎)	108-2作業抽查評選為「高二數學科」作業優良者。	1	0	0	0	0	0	
二年05班	16	109/04/10	其他合於記嘉獎者。(嘉獎)	擔任高三模擬面試志工，表現優良。	1	0	0	0	0	0	
二年05班	16	109/01/10	其他合於記嘉獎者。(嘉獎)	數學小老師工作認真	2	0	0	0	0	0	
二年05班	16	108/12/31	其他合於記嘉獎者。(嘉獎)	參加108學年度中投區數理及資訊學科能力競賽榮獲	1	0	0	0	0	0	
二年05班	16	108/12/25	其他合於記嘉獎者。(嘉獎)	週記書寫優良嘉獎乙次	1	0	0	0	0	0	
二年05班	16	108/12/18	其他合於記嘉獎者。(嘉獎)	擔任電腦社教學，遵守本務。	1	0	0	0	0	0	
一年09班	15	108/06/25	其他合於記小功者。(小功)	擔任107學年度第二學期科教股長表現優異	0	2	0	0	0	0	

1 - 18 共 18 條

## 各學期數學（甲）年級排名百分比

