## <u>資格考通過辦法</u>

任何一屆晉級決賽的學生都需要經過 Learning Portal 【Courses Homepage | NSSPC 2025, 需註 冊登入後才可以看到 Learning Portal】學習,及一項學習平台的成績 (Sololearn, CodeChef 及 Codeforces)

 在 Sololearn 平台通過 Introduction to C / <u>Introduction to C++</u> / <u>Introduction to Java</u> / Introduction to Python 任何一種課程(或 C, C++, Java 及 Python 進階課程 C Intermediate / <u>C++ Intermediate</u> / <u>Java Intermediate</u> / Python Intermediate) 並在課程中解答所有題目 並在最後取得電子證書(證書需與報名英文姓名一致)【遞交在個人的詳細資料中 <u>Contact Details | NSSPC 2025</u>], 範本如下



 在【CodeChef】中,在 Practice 中參與 <u>500 difficulty rating</u>,解題 15%或以上(18 題, 一共有 116 題)並將解題後的資料列表存成 PDF,【遞交在個人的詳細資料中 <u>Contact</u> <u>Details | NSSPC 2025</u>】

PDF 必須至少有以下資料

## 或是

在 CodeChef 中, 在 Practice 中參與 500 to 1000 difficulty rating, **解題 6%或以上(11 題,一共有 173 題)**並將解題後的資料列表存成 PDF, 【遞交在個人的詳細資料中 <u>Contact Details | NSSPC 2025</u>】

## 或是

在 CodeChef 中, 參加任何一場 Division 4 或以上(3,2,1)的競賽 (contests)只需在題目中解 題 10%,例如有 6 題題目,只需解至少 1 題即可並在結束後,將成績存成 PDF, 【遞交 在個人的詳細資料中 Contact Details | NSSPC 2025】

A. 截取解題後的資料列表方法

a. 點擊右上角 ICON, 顯示個人姓名



 在 Codeforces 中, 在 820 題 800 分或以上的分數, 解題至少 15 題, 並將解題後的資料 列表存成 PDF, 【遞交在個人的詳細資料中 Contact Details | NSSPC 2025】 或是

在 Codeforces 中, 參加任何一場 Div. 4 或以上(3,2,1)的競賽 (contests)只需在題目中解題 10%, 例如有 6 題題目, 只需解至少 1 題即可並在結束後, 將成績存成 PDF, 【遞交在 個人的詳細資料中 <u>Contact Details | NSSPC 2025</u>】

- A. 截取解題後的資料列表方法
  - a. 點擊右上角 ICON, 選取 Submission

	CODEFORCES Sponsored by TON		nsspc.io
	HOME TOP CATALOG CONTESTS GYM PROBLEMSET GROUPS RATING EDU	API CALENDAR HELP	P
	NSSPCJO SETTINGS LISTS BLOG TEAMS SUBMISSIONS CONTESTS		→ Pay attention
	nsspc.io		Before contest Codeforces Round 943 (Div 24:50:45
	Friend of: 0 users		Register now »
b.	在列表中會顯示過去練習的題目		

NSSPC.IO SETTINGS LISTS BLOG TEAMS SUBMISSIONS CONTESTS

🔽 show unofficial

nsspc.io submissions							
#	When	Who	Problem	Lang	Verdict	Time	Memory
<u>257122186</u>	Apr/18/2024 13:02UTC+8	nsspc.io	A - Way Too Long Words	C++17 (GCC 7-32)	Compilation error	0 ms	0 KB
<u>257121454</u>	Apr/18/2024 12:51UTC+8	nsspc.io	<u>A - Watermelon</u>	C++17 (GCC 7-32)	Accepted	154 ms	0 KB

c. Ctrl + P 列印成 PDF

Print ? Total: 1 page				FC				
Printer Save as PDF V	HOME TO	P CATALOG	CONTESTS	GYM PROBI	LEMSET G	Roups Rati	NG EDU	API CALEND
Portrait nsspc.io submissions								
	#	When	Who	Problem	Lang	Verdict	Time	Memory
Landscape	257122186	Apr/18/2024 13:02 <sup>UTC+8</sup>	nsspc.io	<u>A - Way Too</u> Long Words	C++17 (GCC 7- 32)	Compilation error	0 ms	0 КВ
Pages		Apr/18/2024		A	C++17			
O All	<u>25712145</u> 4	12:51 <sup>UTC+8</sup>	nsspc.io	Watermelon	(GCC 7- 32)	Accepted	154 ms	0 KB

- d. 將儲存的 PDF【<mark>遞交在個人的詳細資料中 <u>Contact Details</u> | NSSPC 2025</mark>】
- B. 截取個人的 Division 方法
  - a. 在個人資料裡, 選擇 Contest

	CODEFORCES Sponsored by TON				▲ I <u>nsspc.io</u>
HOME	TOP CATALOG CONTESTS GYM PROBLEMSET GROUPS RATING	EDU API CALEN	IDAR HELP		P
NSSPC.IO	ETTINGS LISTS BLOG TEAMS SUBMISSIONS CONTESTS				
Unrate	d			→ Pa	Poforo contoct
nss	00.10			<u>C</u>	odeforces Round 943 (Div
🔶 🚖 C	ontribution: 0				24:50:45 Register now »
🔶 F	riend of: 0 users		$\sim$		
在Co	ontest 中會看到以下資訊				
Cont	ests				
<b>#</b> \$	Contest	Rank ¢	Solved \$	Rating change \$	New rating \$
84	Wunder Fund Round 2016 (Div. 1 + Div. 2 combined)	5	5	+267	2443
83	Good Bye 2015	1745	2	-163	2176

- c. Ctrl + P 列印成 PDF
- d. 將儲存的 PDF 【 遞交在個人的詳細資料中 Contact Details | NSSPC 2025 】

## 【遞交在個人的詳細資料中 <u>Contact Details | NSSPC 2025</u>】

🛔 Qualifica	tion Submission	
Sololearn Sololearn Regis	ster Email	Sololearn Cert Name
Sololearn Cour	ses Name	Upload Document (PDF/Image)
		Choose File No file chosen
Codechef Regi	ster Email	Codechef Username
Upload Docum	ent (PDF/Image)	
Choose File	No file chosen	
Codeforces Re	gister Email	Codeforces Username
Upload Docum	ent (PDF/Image)	
Choose File	No file chosen	

選擇任意一個平台遞交相關的資料