

NSSPC & Hackathon 2026

01/03/2026

2026年臺大盃全國中學生程式設計競賽 & 黑客松學習工作坊

NATIONAL SECONDARY SCHOOL PROGRAMMING CONTEST (NSSPC) 2026



CODE, CONNECT, AND GROW

Join NSSPC & Hackathon and turn your programming passion into practical skills. Develop your extracurricular talents and collaborate with students from across the nation!

Scan the QR code to register today!



Join NSSPC 2026!

Free registration for Malaysian secondary school students & overseas students at: <https://nsspc.io>

CONTACT US +6018-3048628 aantum@gmail.com

Register
Grand Finale

01 Mar ~ 13 May 2026
29 ~ 30 August 2026
@ Wiwynn Technology Service Malaysia (Senai, Johor)

Programming Languages: C, C++, Java and Python



2026年臺大盃全國中學生程式設計競賽 & 黑客松學習工作坊

NATIONAL SECONDARY SCHOOL PROGRAMMING CONTEST (NSSPC) 2026



CODE, CONNECT, AND GROW

Join NSSPC & Hackathon and turn your programming passion into practical skills. Develop your extracurricular talents and collaborate with students from across the nation!





Join NSSPC 2026!

Free registration for Malaysian secondary school students & overseas students at:

<https://nsspc.io>

CONTACT US

+6018-3048628

aantum@gmail.com

Register
Grand Finale

01 Mar ~ 13 May 2026

29 ~ 30 August 2026

@ Wiwynn Technology Service Malaysia (Senai, Johor)

Programming Languages: C, C++, Java and Python



Register at

<https://nsspc.io>

User ID

A1615

Qualification Status

Waiting for Qualification Document Upload

Profile information

Missing Info

Join NSSPC

Join Hackathon

IC Full Name / Passport Full Name

aaab

Chinese Name (If Have)

1/3 ~ 13/5
Online Registration
<https://nsspc.io>

1/3 ~ 13/5
Learn Online, Take
Assessment &
Practice Coding

April 2026
Hackathon
Workshop

15/5
Submit Learning
Results

20/5
Submit Hackathon
Proposal

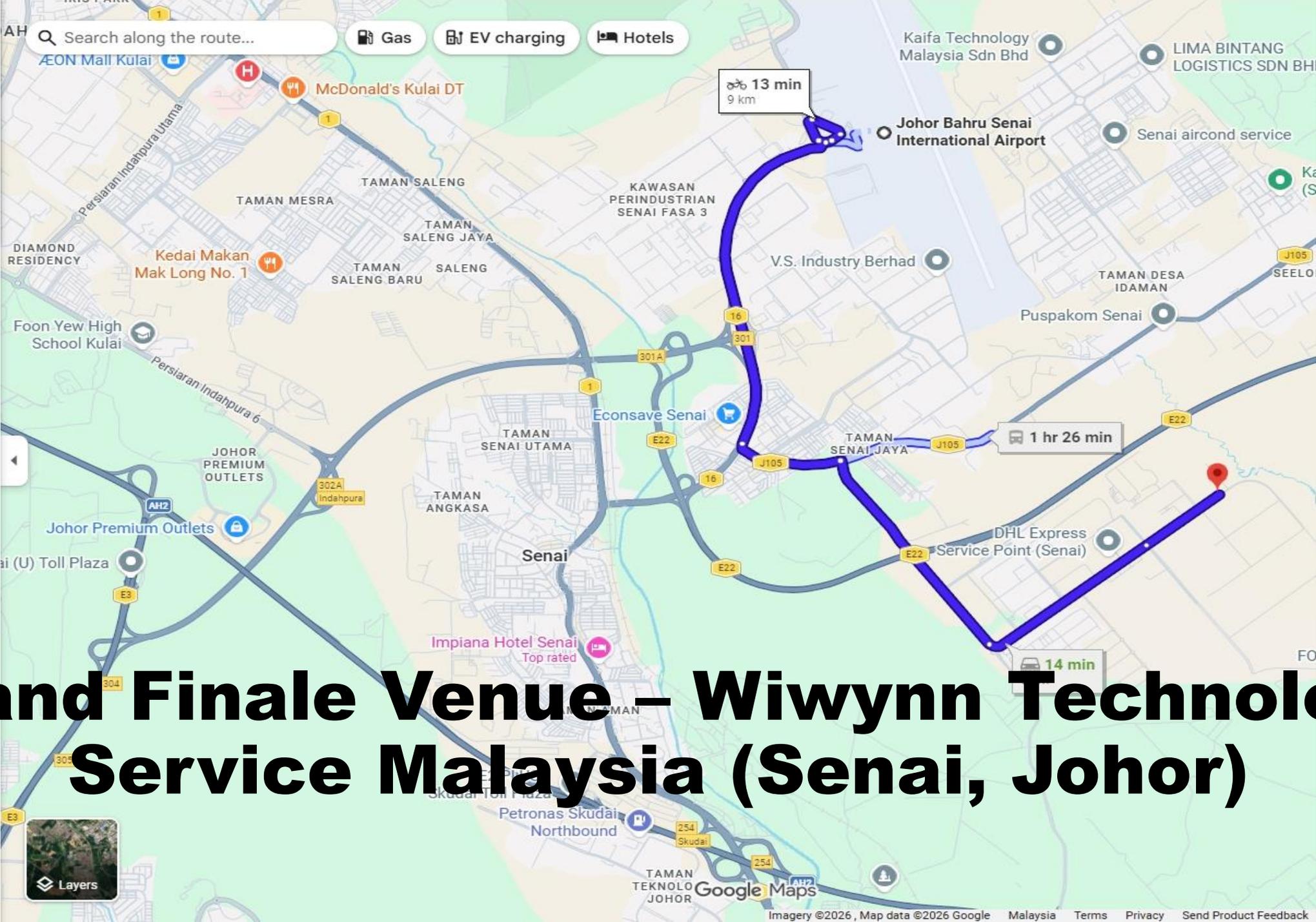
20/6 ~ 21/6
Hackathon
Preliminary

27/6
NSSPC Preliminary

28/6 ~ 28/8
Hackathon Online
Coaching

29/8 ~ 30/8
NSSPC & Hackathon
Finale (Wiwynn
Technology, Senai
Johor)

No	竞赛阶段	活动	日期
1	开始报名	NSSPC 官方网站进行报名 https://nsspc.io	2026 年 3 月 01 日
2	学习平台及提交学习成果	NSSPC 学习平台 (Sololearn、CodeChef、Codeforces), 提交学习成果, 并完成指定的练习和资格考评估。	2026 年 3 月 01 日至 2026 年 5 月 15 日
3	线上学习课程与工作坊	学生将参与由拉曼大学 (UTAR) 教授及业界专业人士带领的课程和工作坊	2026 年 3 月 01 日至 2026 年 5 月 15 日
4	Hackathon 计划书筛选	提交 Hackathon 计划书 (纸本或电子版本)	2026 年 5 月 20 日
5	Hackathon 线上初赛	参与 Hackathon 线上初赛	2026 年 6 月 20 日 & 21 日
6	Hackathon 指导与辅导计划	Hackathon 入选决赛的团队将参与由拉曼大 (UTAR) 教授主导的辅导计划。	2026 年 6 月至 8 月
7	NSSPC 线上初赛	完成资格考后的学生可组织 3 人一组的团队, 晋级参加 NSSPC 线上初赛。	2026 年 6 月 27 日
8	NSSPC & Hackathon 总决赛	NSSPC 决赛团队以及 Hackathon 团队参加总决赛, 展示成果、并参与颁奖典礼以及交流论坛。	2026 年 8 月 29 日 & 30 日



Grand Finale Venue – Wiwynn Technology Service Malaysia (Senai, Johor)

NSSPC 2026

- 与历年的赛程一致，参赛 > 通过资格考 > 组队 > 预赛 > 决赛
- 今年改变的是新苗奖

新苗奖是所有晋级总决赛的**纯初中组**『**三人都是初中学生**』队伍的名次依序选出前6名队伍（若少过6名则以有的数量颁奖）

- 今年增设『全场最佳表现学校』

此奖项鼓励更多人参赛，每位的同学的表现都值得鼓励的同时，也奖励校方的努力栽培，同学同时能为校争取荣耀，也保持跨校培养合作的原则。

（计算积分的方式稍后公布）

Hackathon 2026

AI + Supply Chain Hackathon: The Green Logistics Challenge

AI 赋能供应链黑客松：绿色物流挑战赛

1) 背景与故事 (Background)

Mr. Young 是一家农场合作社的运营总监。合作社由多个农场组成，分布在三个产区，并向西马各州的不同类型客户供货。合作社希望制定可落地的配送与保鲜策略，在控制成本的同时提升交付与新鲜度表现。

Hackathon 2026

2) 赛题目标 (Objectives)

- 用给定数据集提出两套可执行的运营/物流方案 (**Proposal A** 与 **Proposal B**) 。
- 用同一组 KPI 对两套方案进行量化比较，并选择更优方案。
- 对所选方案进行模拟 (**Simulation**)，并在多个情境 (**Scenarios**) 下验证可行性与稳健性。

Hackathon 2026

3) 已知条件

- 合作社三大产区：Cameron Highlands (Pahang)、Batang Berjuntai (Selangor)、Air Hitam (Johor)。
- 每个产区 5-10 个农场加入合作社；每个农场生产 2-3 种蔬菜 (SKU)。
- 客户覆盖西马所有州/联邦直辖区，客户类型包括：超市、批发市场 (Pasar Borong) 批发商、社区零售店、各类餐厅。
- 部分客户需要冷链 (cold storage / cold delivery)，同时需考虑蔬菜新鲜度与损耗。
- 运输工具需在给定车辆选项中选择 (不同容量、成本、是否支持冷链)。
- 组委会提供初赛/半决赛/决赛三份数据集 (复杂度逐轮增加)

Hackathon 2026

4) 评审规则

- 服务水平/准时率 35%
- 新鲜度与损耗 25%
- 总成本 25%
- 冷链合规与可执行性 15%

Q & A