

TTDT20 : ChatGPT Prompt Engineering for Developers

Description :

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Developer, Programmer) และนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล หรือท่านที่ทำงานในสายงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst, Data Scientist, Data Engineer) เพื่อเรียนรู้หลักการและเทคนิคในการสร้างและปรับแต่งพรอมต์ใน ChatGPT ให้ตอบสนองต่อการทำงาน และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงมีการฝึกภาคปฏิบัติ (Workshop) ระหว่างการอบรม เพื่อสร้างความเข้าใจและมีแนวทางในการประยุกต์ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น

Instructor :



Training Date : วันที่ 25-26 มิถุนายน 2567

fee : 10,000 ฿ (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : 2 Day(s) | 12 Hour(s)

Time : 09:00:00 - 16:00:00

Language : Thai

Venue : ห้องอบรมชั้น 3 อาคารซอฟต์แวร์พาร์ค

Type : Classroom

Category : AI & Data Technology

[Dr.Veerasak](#)

[Krisanapraphan](#)

Senior Director

Objectives :

- เข้าใจเทคนิคและหลักการของการสร้างพรอมต์ใน ChatGPT
- การประยุกต์ใช้ความรู้ทางเทคนิคในการสร้างและปรับแต่งพรอมต์
- การประยุกต์ใช้ ChatGPT ในการทำงานจริง

Target Group :

- นักพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีความสนใจในการประยุกต์ใช้ AI ในการสร้างบทสนทนา
- นักวิทยาศาสตร์ข้อมูลที่ต้องการเรียนรู้เกี่ยวกับการสร้างพรอมต์ใน ChatGPT
- ผู้มีความสนใจในการพัฒนาบทสนทนาอัตโนมัติ

Benefits :

- การเข้าใจลึกซึ้งเกี่ยวกับ ChatGPT และการสร้างพรอมต์
- สามารถสร้างและปรับแต่งพรอมต์ที่มีประสิทธิภาพใน ChatGPT
- สามารถใช้ ChatGPT ในการสร้างบทสนทนาที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ

Course Outline :

1. Introduction to Large Language Model and Conversational AI
 - Introduction to Large Language Model and Conversational AI
2. Deep Dive into GPT and ChatGPT
 - Overview of GPT (Generative Pretrained Transformer)
 - Introduction to ChatGPT: Working, Architecture, and Applications
3. Introduction to Prompt Engineering
 - Understanding Prompts
 - Role and Importance of Prompt Engineering in ChatGPT
4. Prompt Design Principles
 - Detailed exploration of designing effective prompts
 - Using context, instructions, and tokens for prompt design
 - Examples of effective prompts
5. Testing and Evaluating Prompts
 - Techniques for testing prompts
 - Evaluation metrics for prompts

6. Hands-on: Creating Prompts with ChatGPT

- Understanding Prompts
 - a. Summarizing
 - b. Sentiment
 - c. Transforming/Translation
 - d. Email Responding
 - e. Bot

7. Advanced Prompt Engineering Techniques

- Techniques for handling longer conversations
- Using system and user messages in prompts

8. Optimization and Troubleshooting of Prompts

- Techniques for improving prompt performance
- Troubleshooting common issues in prompt design

9. Real-world Applications of Prompt Engineering

- Use cases of prompt engineering in different domains
- Future trends in prompt engineering and conversational AI

Payment Condition :

Payment can be made by:

1. Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to

[สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ](#) or [National Science and Technology Development Agency](#)

(a post-dated cheque is not accepted) on the first day of the service or within the last day of the service.

2. Account transfer and send the proof of the payment (the deposit slip) via email xxx@swpark.or.th

- ธนาคารกรุงเทพ สาขาอุทยานวิทยาศาสตร์
Saving Account Number: 080-0-00001-0
Account Name: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ธนาคารกรุงไทย สาขาตลาดไท
Saving Account Number: 152-1-32668-1
Account Name: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

Notes:

- Withholding tax (3%) is exempt.
- Should you need to withdraw, you must send the notice of the withdrawal in writing no later than 7 working days before the commencement date. The cancellation less than 7 days will be subject to a fine of 40% of the fee.
- Software Park Thailand reserves the rights to cancel courses due to unforeseen circumstances.

Contact Person :

For more information, contact our course coordinator on:

Juntima Klumchaun

☎ : 02 583 9992 Ext. 81424

✉ : juntima@swpark.or.th

SOFTWARE PARK
THAILAND

You are encouraged to use the course schedule as a guide to plan your training. The schedule is accessible at www.swpark.or.th for more information.

