

สสวท.

จัดใหญ่จัดเต็มเสริมสมรรถนะครูโค้ดดิ้งตลอดเดือนพฤษภาคมนี้ อบรมครูออนไลน์ฟรี 3 กลุ่มโดนใจ เลือกได้ใช้งานจริง

นำเสนอเมื่อ : 1 พ.ค. 2565

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
อบรมครูออนไลน์ฟรีรับเปิดเทอมใหม่ตลอดเดือนพฤษภาคมนี้
เพิ่มทักษะส่งเสริมสมรรถนะการสอนวิทยาการคำนวณในชั้นเรียน โดยวิทยากรแกนนำ CCT (Coding Core Trainer) ด้วยหลักสูตร

กลุ่มที่ 1 สมรรถนะการเขียนโปรแกรมและแก้ปัญหา พบกับ EASY pygame สร้างเกมง่าย ๆ ด้วยไพทอน การออกแบบชิ้นงานสามมิติด้วย Tinkercad การสร้างข้อมูลด้วย Word Cloud Scraping และมีหน้าที่กับภาษาpython

กลุ่มที่ 2 สมรรถนะการจัดการข้อมูลและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ พบกับการจัดการเรียนรู้เรื่องการจัดการข้อมูล : ฮาวทูทิง การสร้าง Dashboard ออนไลน์ด้วย Google Data Studio ทำข้อมูลให้เป็นภาพด้วย Google data studio และ สนุกกับการนำเสนอข้อมูลด้วย Data Visualization

กลุ่มที่ 3 สมรรถนะเทคโนโลยีดิจิทัล เลือกได้เลยกับการสร้างสรรค์วิดีโอการสอนด้วยแอปพลิเคชัน CANVA for Liveworksheets และ Application สร้างได้...งายนิดเดียวด้วย AppSheet

โดยประกอบด้วยหลักสูตร ดังนี้

- หลักสูตร เขียนโปรแกรมใช้งาน Micro:bit ด้วยภาษาไพทอน
- หลักสูตร การจัดการเรียนรู้เรื่อง การจัดการข้อมูล : ฮาวทูทิง
- หลักสูตร การออกแบบชิ้นงานสามมิติด้วย Tinkercad
- หลักสูตร การสร้างสรรคดีโอการสอนด้วยแอปพลิเคชัน (Create Your Video with Canva and PowerPoint)
- หลักสูตร การสร้างข้อมูลด้วย Word Cloud Scraping
- หลักสูตร มีหน้าที่กับ ภาษา python จำนวน 2 รุ่น
- หลักสูตร CANVA for Liveworksheets
- หลักสูตร การสร้าง Dashboard ออนไลน์ด้วย Google Data Studio
- หลักสูตร Application สร้างได้...งายนิดเดียวด้วย AppSheet
- หลักสูตร ทำข้อมูลให้เป็นภาพด้วย Google data studio
- หลักสูตร สนุกกับการนำเสนอข้อมูล ด้วย Data Visualization

ผู้สนใจสามารถสมัคร และดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ลิงก์ <https://bit.ly/CCT-KEWL> และ Facebook สาขาคอมพิวเตอร์ สสวท. <https://www.facebook.com/oho.ipst/>
ทั้งนี้ผู้ได้รับคัดเลือกเข้ารับการอบรมสามารถตรวจสอบผลได้ทางอีเมล

เชิญครูเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์



Workshops
by CCT

หลักสูตรเสริมสร้างสมรรถนะครูผู้สอน วิทยาการคำนวณโดยวิทยาการแกนนำ (Coding Core Trainer: CCT)

อบรม
ฟรี!

เดือนพฤษภาคม 2565

กลุ่มที่ 1 สมรรถนะการเขียนโปรแกรมและแก้ปัญหา



การออกแบบชิ้นงานสามมิติด้วย Tinkercad

รุ่นที่ 1 (7 พ.ค. 65), รุ่นที่ 2 (8 พ.ค. 65)



มีหน้ามีตา กับภาษา python

รุ่นที่ 1 (13 พ.ค. 65), รุ่นที่ 2 (14 พ.ค. 65)



เขียนโปรแกรมใช้งาน Micro:bit
ด้วยภาษาไพทอน

รุ่นที่ 1 (5 พ.ค. 65), รุ่นที่ 2 (21 พ.ค. 65), รุ่นที่ 3 (11 มิ.ย. 65)



การสร้างข้อมูลด้วย Word Cloud Scraping

รุ่นที่ 1 (9 พ.ค. 65), รุ่นที่ 2 (10 พ.ค. 65)

กลุ่มที่ 2 สมรรถนะการจัดการข้อมูลและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์



การสร้าง Dashboard ออนไลน์ด้วย
Google Data Studio

รุ่นที่ 1 (21 พ.ค. 65), รุ่นที่ 2 (28 พ.ค. 65)



สนุกกับการนำเสนอข้อมูล ด้วย
Data Visualization

รุ่นที่ 1 (23 พ.ค. 65), รุ่นที่ 2 (29 พ.ค. 65)



การจัดการเรียนรู้เรื่อง
การจัดการข้อมูล : ฮาวทูทัก

รุ่นที่ 1 (5 พ.ค. 65), รุ่นที่ 2 (6 พ.ค. 65)



ทำข้อมูลให้เป็นภาพด้วย Google data studio

รุ่นที่ 1 (22 พ.ค. 65), รุ่นที่ 2 (23 พ.ค. 65)

กลุ่มที่ 3 สมรรถนะเทคโนโลยีดิจิทัล



การสร้างสรรคดีวีดิโอการสอนด้วยแอปพลิเคชัน
(Create Your Video with Canva and PowerPoint)

รุ่นที่ 1 (7 พ.ค. 65), รุ่นที่ 2 (8 พ.ค. 65)



Application สร้างได้...ง่ายนิดเดียว
ด้วย AppSheet

รุ่นที่ 1 (28 พ.ค. 65), รุ่นที่ 2 (29 พ.ค. 65)



เข้าถึง เข้าใจ จลลาดใช้สื่ออย่างปลอดภัย
และสร้างสรรค์

รุ่นที่ 1 (2 พ.ค. 65), รุ่นที่ 2 (3 พ.ค. 65)



CANVA for Liveworksheets

รุ่นที่ 1-2 (21 พ.ค. 65)

รายละเอียดเพิ่มเติม และสมัครเข้าร่วมอบรม



<https://bit.ly/CCT-KEWL>



สาขาคอมพิวเตอร์ สวท.

ที่มาสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ

