



โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง
“การใช้อุปกรณ์สมองกล KidBright กับการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ
และการออกแบบเทคโนโลยี”

รายละเอียด/เนื้อหาในการอบรม

การอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้บอร์ด KidBright จัดการเรียนรู้รายวิชาวิทยาการคำนวณ และการออกแบบเทคโนโลยีระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีเนื้อหาดังนี้

1. การโค้ด และความสำคัญของการโค้ด ต่อเด็ก และการพัฒนาประเทศ
2. การเรียนรู้ การโค้ด อย่างไรให้สนุก
3. ทำความรู้จักกับบอร์ด KidBright
4. การทำงานของ KidBright
5. การเตรียมการ และทรัพยากรพื้นฐานที่ต้องมีใช้กับ KidBright
6. เรียนรู้การใช้บอร์ด Kidbright ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า และการใช้เซนเซอร์
7. การจัดการเรียนรู้รูปแบบโครงงาน โดยใช้ KidBright

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำ KidBright ไปประยุกต์ จัดการเรียนรู้ในรายวิชา วิทยาการคำนวณ และการออกแบบและเทคโนโลยี ได้

กำหนดการอบรม

วันพฤหัสบดีที่ 23 สิงหาคม 2561 เวลา 09.00 - 16.00 น

เวลา 07.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
เวลา 09.00 – 10.20 น.	อบรม
เวลา 10.20 – 10.30 น.	พักเบรก
เวลา 10.30 – 12.00 น.	อบรม
เวลา 12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 – 14.20 น.	อบรม
เวลา 14.20 – 14.30 น.	พักเบรก
เวลา 14.30 – 16.00 น.	อบรม

วิทยาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยการ ศิริรัตน์ และคณะวิทยาการภายนอก

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมอบรม/กลุ่มเป้าหมาย

ครูผู้สอนระดับมัธยมศึกษา รายวิชาคอมพิวเตอร์ / วิทยาการคำนวณ / การออกแบบและเทคโนโลยี
ประมาณ 20 - 25 คน

วิธีการสมัคร/เงื่อนไข

1. รับสมัครทางออนไลน์เท่านั้น ไปที่ <https://goo.gl/forms/QLbcAfJz24LT0YWp1>
2. ไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

อาจารย์ผู้ประสานงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยการ ศิริรัตน์

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ 084-7520619

อาจารย์เขตโสภณ โพธิ์ศรี

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ 092-6583555

สแกน QR Code
สมัครเข้าร่วมการอบรม

