

ประกาศรับสมัครนักเรียนเข้าโครงการ CUD AP โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ ปีการศึกษา 2555
โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

1. การรับสมัคร และคัดเลือกนักเรียนเข้าสู่โครงการ

1.1 คุณสมบัติผู้สมัคร

- 1) เป็นนักเรียนที่อยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2554
- 2) มีความสนใจในวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

1.2 รายละเอียดการรับสมัคร

- 1) กรอกข้อมูลในใบสมัคร (ส่วนท้ายของเอกสารนี้)ติดรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว
- 2) กำหนดการรับสมัคร วันพุธที่ 21 มีนาคม – วันจันทร์ที่ 26 มีนาคม 2555 (8.00-16.00 น.)
ส่งใบสมัครที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 307 (นักเรียนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการสมัคร)

1.3 รายละเอียดการสอบคัดเลือก

- 1) กำหนดการสอบ วันอังคารที่ 10 เมษายน 2555 เวลา 13.00 – 15.00 น.
- 2) สถานที่สอบ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 309/1 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม
- 3) เนื้อหาที่สอบ
 - ความรู้เบื้องต้นทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - การใช้อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น
 - การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น
- 4) การประกาศผลสอบ วันพฤหัสบดีที่ 19 เมษายน 2555 ตั้งแต่ เวลา 9.00-16.00 น.
โดยติดประกาศที่บอร์ดหน้าฝ่ายวิชาการ หลักสูตรและการสอน อาคารบริหาร
- 5) รายงานตัวเข้าร่วมโครงการ วันจันทร์ที่ 23- วันอังคารที่ 24 เมษายน 2554 เวลา 9.00-16.00 น. โดยลงชื่อ ณ ฝ่ายวิชาการ หลักสูตรและการสอน อาคารบริหาร

2. รายละเอียดของหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอน

2.1 หลักสูตร

นักเรียนเริ่มเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในภาคต้น วิชาเลือกเสรี เนื้อหาที่เรียนซึ่งตรงกับวิชา Computer and Programming (2301170) ตามหลักสูตรของภาควิชา วิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ปี 1 ทุกคนต้องเรียนรายวิชานี้

เนื้อหาที่เรียนประกอบด้วย อธิบายหลักการทำงานของคอมพิวเตอร์ , อธิบายหลักการทำงานของอินเทอร์เน็ต , การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น , จรรยาบรรณการใช้คอมพิวเตอร์และอาชญากรรมบนอินเทอร์เน็ต , การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในศาสตร์ต่าง ๆ

2.2 อาจารย์ผู้สอน

คณาจารย์กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี(คอมพิวเตอร์) จำนวน 4 ท่าน

2.3 การจัดการเรียนการสอนในโครงการ

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่สมัครเข้าร่วมโครงการ และเลือกเรียนวิชาเลือกเสรีที่ทางโรงเรียนเปิดให้เฉพาะนักเรียนที่เข้าโครงการ CUD AP Computer โดยเรียนที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

2.4 การวัด และประเมินผล

การสอบใช้ข้อสอบที่ใช้สอบนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ และประเมินผลตามคะแนนที่ได้ตามเกณฑ์ของคณะวิทยาศาสตร์

3. สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

เป็นประโยชน์แก่นักเรียนในการเตรียมสำหรับศึกษาต่อคณะวิทยาศาสตร์ และได้รับความรู้เพิ่มเติมจากการเรียน



ใบสมัครโครงการ CUD AP โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ ปีการศึกษา 2555
โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

ติดรูปถ่าย
ขนาด 1 นิ้ว

ชื่อนามสกุล ชั้น

ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านที่ หมู่ ซอย ถนน

แขวง เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้

ลงชื่อ นักเรียนที่สมัครในโครงการ

ลงชื่อ ผู้ปกครอง

ลงชื่อ อาจารย์ผู้รับสมัคร