

โครงการ Chula Engineering
สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต

LIFELONG LEARNING

คู่มือการลงทะเบียนเป็นผู้เรียน

โครงการ Chula Engineering สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต

(Lifelong Learning)

สารบัญ

หน้าหลัก.....	1
การเข้าสู่ระบบ.....	2
การลงทะเบียนเรียนเป็นผู้เรียนรายวิชา.....	3-6

หน้าหลัก

ขั้นตอนที่ 1 เข้าสู่หน้าเว็บไซต์หลักสูตร PIES ➡ <https://bit.ly/3GGyF1E>

ขั้นตอนที่ 2 เลือก “รายวิชา Reskill/Upskill”

PIES

รายวิชา Reskill/Upskill

PIES
Platform of Innovative Engineering
for Sustainability

การเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับทุก ๆ คน
กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม

รายวิชาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต รองรับการเรียนรู้แบบยืดหยุ่น



Machine Learning และการวิเคราะห์ข้อมูล
อนุกรมเวลา

สำหรับผู้เรียน MLT รุ่นที่ 2 (มิ.ย.65)

สำหรับผู้เรียน MIOT01 รุ่นที่ 1 (ก.พ.65)

ผู้เรียนจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับ

Python Programming

Supervised Learning

Unsupervised Learning

Time-series Modeling



ไอโอทีใช้จริง

สำหรับผู้เรียน IOT รุ่นที่ 1 (มิ.ย.65)

ผู้เรียนจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับ

Internet of Things

Foundations of the Internet

Python Programming

Embedded Systems

Raspberry Pi



ปลุกธุรกิจ ขึ้นอนาคต ยานยนต์ไฟฟ้า

สำหรับผู้เรียน PWE01 รุ่นที่ 1

การเข้าสู่ระบบ

ขั้นตอนที่ 3 คลิก “เข้าสู่ระบบ”

PISS รายวิชา Reskill/Upskill

เข้าสู่ระบบ

รายวิชา Reskill/Upskill

แสดงไอเทมทั้งหมด

ไอเทม	ราคา
ปลุกธุรกิจ ปีนอนาคต ยานยนต์ไฟฟ้า PWE02 1/2566	฿ 6000.00
เทคโนโลยีเมตาเวิร์ส และการประยุกต์ใช้ MTA03 1/2566	฿ 6000.00
การออกแบบผลิตภัณฑ์ และการพัฒนากระบวนการผลิต CPOP001 1/2566	฿ 9000.00
การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมขององค์กร CEM01 1/2566	฿ 9000.00
เครื่องมือทางสังคมเพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน STDS001 1/2566	฿ 9000.00
เทคโนโลยีและการพัฒนานวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม TDS001 1/2566	฿ 9000.00
ระบบอัตโนมัติในโลกปัจจุบัน AAL01 1/2566	฿ 9000.00

ขั้นตอนที่ 4 เลือกช่องทางการเข้าสู่ระบบ หรือสร้างแอคเคาท์ใหม่

PISS รายวิชา Reskill/Upskill

เข้าสู่ระบบ

รายวิชา Reskill/Upskill

แสดงไอเทมทั้งหมด

choose a log in method

- log in with facebook
- log in with CU account
- log in with Courseville platform
- sign in with google

or register to create a new account

ไอเทม	ราคา
ปลุกธุรกิจ ปีนอนาคต ยานยนต์ไฟฟ้า PWE02 1/2566	฿ 6000.00
เทคโนโลยีเมตาเวิร์ส และการประยุกต์ใช้ MTA03 1/2566	฿ 6000.00
การออกแบบผลิตภัณฑ์ และการพัฒนากระบวนการผลิต CPOP001 1/2566	฿ 9000.00
การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมขององค์กร CEM01 1/2566	฿ 9000.00
เครื่องมือทางสังคมเพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน STDS001 1/2566	฿ 9000.00
เทคโนโลยีและการพัฒนานวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม TDS001 1/2566	฿ 9000.00
ระบบอัตโนมัติในโลกปัจจุบัน AAL01 1/2566	฿ 9000.00

การลงทะเบียนเป็นผู้เรียนรายวิชา

ขั้นตอนที่ 5 เลือกรายวิชาที่ผ่านสนใจศึกษา

Reskill/Upkill Courses

Showing all items

 ปฐมนิเทศ ปันอนาคต ยานยนต์ไฟฟ้า Paving your way to e-mobility Paving your way to e-mobility : Class 1/2023 PWEO2 ฿ 6000.00	 เทคโนโลยีเมตาเวิร์ส และการประยุกต์ใช้ Metaverse Technology and Applications Metaverse Technology and Applications : Class 1/2023 MTA03 ฿ 6000.00	 การออกแบบผลิตภัณฑ์เคมี และการพัฒนากระบวนการผลิต Chemical Product Design and Process Development Chemical Product Design and Process Development : Class 1/2023 CPDP001 ฿ 9000.00	 การจัดการสิ่งแวดล้อม แบบมีส่วนร่วมขององค์กร Co-operate Environmental Management Co-operate Environmental Management : Class 1/2023 CEM01 ฿ 9000.00
 เครื่องมือทางสังคมเพื่อ การพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน Social Tools for Developing Sustainable Corporate Social Tools for Developing Sustainable Corporate : Class 1/2023 STOSC01 ฿ 9000.00	 เทคโนโลยีและการพัฒนานวัตกรรม ที่เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม Technology and Development of Social and Environmental-friendly Innovation Technology and Development of Social and Environmental-friendly Innovation : Class 1/2023 TDSE01 ฿ 9000.00	 ระบบอัตโนมัติในโลกปัจจุบัน Automation Around your Life Automation Around your Life : Class 1/2023 AAL01 ฿ 9000.00	

ขั้นตอนที่ 6 คลิก “สมัคร” เพื่อลงทะเบียนเป็นผู้เรียน

รายวิชา Reskill/Upkill

เทคโนโลยีเมตาเวิร์สและการประยุกต์ใช้ : รุ่น 1/2566
MTA03

ผู้สอน: อ. ดร. กฤษณา พนมเจียง, ผศ. ดร. วิทยากร อัครวิเศษ, รศ. ดร. ลัญจกร วุฒิสถิทธิกุลกิจ
ช่วงเวลาลงทะเบียน: Nov 21st, 2022 - Dec 31st, 2022
ประกาศผลการคัดเลือกภายในวันที่ 9 มกราคม 2566

0 / 30
฿ 6000.00 ฿

* ชำระค่าลงทะเบียนเมื่อผ่านการคัดเลือกและยืนยันรับสิทธิ์การเรียน ระหว่าง 9-11 มกราคม 2566
* นิสิตและบุคลากรจุฬาฯ ไม่ต้องชำระค่าลงทะเบียนเรียน

สมัคร

รูปแบบการเรียนการสอน / วันและเวลาเรียน
ผสมผสานออนไลน์และในชั้นเรียน / ทุกวันเสาร์ เวลา 9:00 - 16:00 น.
เริ่มเรียนวันเสาร์ที่ 28 มกราคม ถึง วันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566

คำบรรยายรายวิชา
ทฤษฎีการพัฒนาและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง (VR) สำหรับการสร้างสภาพแวดล้อมเสมือนจริง (VE); ปฏิสัมพันธ์ของมนุษย์กับคอมพิวเตอร์โดยอาศัยพื้นฐานของความรู้สึกรับรู้ของมนุษย์ การใช้ซอฟต์แวร์ 3D และภาษาสคริปต์เพื่อสร้างแบบจำลองในระบบ CAVE การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี VR ในการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิตและอื่น ๆ

จำนวนชั่วโมงเรียน
รวม 30 ชั่วโมง

ขั้นตอนที่ 7 ตรวจสอบความถูกต้องของบัญชีผู้ใช้และคลิก “ดำเนินการต่อด้วยบัญชีนี้”

PIES รายวิชา Reskill/Upskill

การลงทะเบียน

1 เลือกอินด้วยบัญชีผู้ใช้ของคุณ 2 อ่านนโยบาย 3 กรอกแบบฟอร์มการลงทะเบียน

บัญชีผู้ใช้ของคุณ

คุณกำลังจะลงทะเบียนด้วยบัญชีผู้ใช้ต่อไปนี้

 นางสาวสมใจ เรียนดี

หากคุณไม่ต้องการใช้บัญชีนี้ กรุณา ออกจากระบบ.

ดำเนินการต่อด้วยบัญชีนี้

หากพบปัญหาหรือมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ การกิจบูรณาการการศึกษา โทร.02-2187813 หรือ E-Mail: lifelonglearning_program@eng.chula.ac.th

my Courseville PLATFORM

เวอร์ชัน 1.14.1.0

ขั้นตอนที่ 8 กรอกข้อมูลส่วนตัวและแนบเอกสารประกอบการลงทะเบียนให้ครบถ้วน

PIES รายวิชา Reskill/Upskill

การลงทะเบียน

1 เลือกอินด้วยบัญชีผู้ใช้ของคุณ 2 อ่านนโยบาย 3 กรอกแบบฟอร์มการลงทะเบียน

แบบฟอร์มการลงทะเบียน

โปรดกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มเพื่อลงทะเบียนเป็นผู้เรียนในโครงการ Chula Engineering สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต

สถานะของผู้สมัคร

☐ นิสิตหรือบุคลากรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

☐ ผู้ปฏิบัติงานที่มีความร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์

☐ บุคคลภายนอก

ข้อมูลส่วนตัว

คำนำหน้าชื่อ*

ชื่อ*

นามสกุล*

วันเกิด* dd- - - - yyyy

สัญชาติ*

ที่ทำงานปัจจุบัน

ข้อมูลติดต่อ

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้*

โทรศัพท์

โทรศัพท์มือถือ*

โทรสาร

ขั้นตอนที่ 9 เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้อ่านรายละเอียดข้อกำหนดและเงื่อนไขและกดยอมรับ
ข้อกำหนดและเงื่อนไข และยื่นฟอร์มการลงทะเบียน

PIIS รายวิชา Reskill/Upskill

ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล (เฉพาะในกรณีชื่อ-สกุลในเอกสารไม่ตรงกัน)

Choose File No file chosen

หลักฐานและเอกสารประกอบการสมัคร

รายการที่เป็นเอกสารถ่ายสำเนา ให้ผู้สมัครลงนามรับรองเอกสารด้วยตนเองทุกฉบับ

รูปถ่ายหน้าตรง ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน*

Choose File CUENGLLL...AFT2-01.jpg

หลักฐานการศึกษา เช่น ระเบียบแสดงผลการเรียน (Transcript) หรือหนังสือรับรองจากสถาบันที่ผู้สมัครกำลังศึกษาอยู่

Choose File No file chosen

อื่น ๆ

Choose File No file chosen

หากคณะกรรมการตรวจสอบพบภายหลังว่า ข้อความที่ได้แจ้งไว้ในใบสมัคร หรือหลักฐานเอกสารต่าง ๆ ของผู้สมัครไม่ถูกต้องตามหลักความเป็นจริงหรือเป็นเอกสารปลอม จะถือว่าผู้สมัครพ้นสภาพนิสิตถึงแม้ว่าผู้สมัครจะผ่านการคัดเลือกมาเรียนในรายวิชา / หลักสูตรแล้ว

☒ ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข

ยื่นฟอร์มการลงทะเบียน

หากพบปัญหาหรือมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ การกิจบูรณาการการศึกษา โทร.02-2187813 หรือ E-Mail: lifelonglearning_program@eng.chula.ac.th

my CourseVille PLATFORM

เวอร์ชัน 1.14.1.0

ขั้นตอนที่ 10 เมื่อลงทะเบียนเสร็จสิ้น ให้คลิก “ดำเนินการขั้นตอนต่อไป” เพื่อสมัครรายวิชา

PIIS รายวิชา Reskill/Upskill

การลงทะเบียน

ลงทะเบียนเป็นผู้เรียนเสร็จสิ้น โปรดดำเนินการสมัครรายวิชา

คุณได้ลงทะเบียนเป็นผู้เรียน Lifelong-learning ในโครงการ PIES โดยคณะกรรมการ จุฬาฯ เรียบร้อยแล้ว

กรุณาดำเนินการต่อเพื่อสมัครเรียนรายวิชาที่ต้องการ

proceed to the next step

หากพบปัญหาหรือมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ การกิจบูรณาการการศึกษา โทร.02-2187813 หรือ E-Mail: lifelonglearning_program@eng.chula.ac.th

my CourseVille PLATFORM

เวอร์ชัน 1.14.1.0

ขั้นตอนที่ 11 ตรวจสอบความถูกต้องของชื่อรายวิชาที่ท่านต้องการสมัคร หากประสงค์ขอสอบประเมินผลความรู้เพื่อสะสมหน่วยกิตในระบบคลังหน่วยกิตให้กด “ใช่” หากไม่ประสงค์ให้กด “ไม่” จากนั้นอ่านรายละเอียดและกดรับทราบและคลิกยืนยันฟอร์มการลงทะเบียน

PIZS รายวิชา Reskill/Upskill

การลงทะเบียน

package registration form

ผู้เรียนที่เข้าเรียนครบตามข้อกำหนดของรายวิชา จึงจะได้รับประกาศนียบัตรรับรองการเข้าร่วมอบรม กรณีที่ผู้เรียนประสงค์จะขอสะสมหน่วยกิตในระบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank) เพื่อเทียบโอนหน่วยกิตเมื่อเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเดิมเวลา ผู้เรียนจะต้องสอบประเมินผลความรู้โดยประเมินแบบ Letter Grade (เกรด A, B+, B, C+, C, D และ F) และต้องได้รับผลการประเมินในรายวิชานั้นไม่ต่ำกว่า B หรือเทียบเท่า

เทคโนโลยีเมตาเวิร์สและการประยุกต์ใช้ : รุ่น 1/2566

ประสงค์ขอสอบประเมินความรู้ เพื่อสะสมหน่วยกิตในระบบคลังหน่วยกิต

☐ ใช่

☐ ไม่ ขอรับประกาศนียบัตรเข้าร่วมอบรมเท่านั้น

กรณีผู้เรียนขอสอบประเมินผลความรู้ เพื่อสะสมหน่วยกิตในระบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank) และเทียบโอนหน่วยกิตเมื่อเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเดิมเวลา ผู้เรียนจะต้องได้รับผลการประเมินในรายวิชานั้นไม่ต่ำกว่า B

☐ รับทราบ

[ยื่นฟอร์มการลงทะเบียน](#)

หากพบปัญหาหรือมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ การigungsุมการการศึกษา โทร.02-2187813 หรือ E-Mail: lifelonglearning_program@eng.chula.ac.th

my courseville

ขั้นตอนที่ 12 เมื่อสมัครเรียนรายวิชาเสร็จสิ้นจะขึ้นแถบรอพิจารณา ผู้สมัครสามารถทราบผลพิจารณาในวันประกาศผลคัดเลือกตามที่แจ้ง หากต้องการยกเลิกการสมัครให้คลิก “ยกเลิกการสมัคร”

PIZS รายวิชา Reskill/Upskill

เทคโนโลยีเมตาเวิร์สและการประยุกต์ใช้ : รุ่น 1/2566

MTA03

ผู้สอน: อ. ดร. กฤษณา พนมเชิง, ผศ. ดร. วิทยากร อัครวิเศษ, รศ. ดร. สันตกร วุฒิสถิกุลกิจ

ช่วงเวลาลงทะเบียน: Nov 21st, 2022 - Dec 31st, 2022

ประกาศผลการคัดเลือกภายในวันที่ 9 มกราคม 2566

0 / 30

6000.00 B

* ค่าลงทะเบียนเมื่อผ่านการคัดเลือกและยืนยันรับสิทธิการเรียน ระหว่าง 9-11 มกราคม 2566

* นิติและบุคลากรจรรยา ไม้ต้องชำระค่าลงทะเบียนเรียน

application status : รอพิจารณา [cancel application](#)

รูปแบบการเรียนการสอน / วันและเวลาเรียน

ผสมผสานออนไลน์และในชั้นเรียน / ทุกวันเสาร์ เวลา 9:00 - 16:00 น.
เริ่มเรียนวันเสาร์ที่ 28 มกราคม ถึง วันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566

คำบรรยายรายวิชา

ทฤษฎีการพัฒนาและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง (VR) สำหรับการสร้างสภาพแวดล้อมเสมือนจริง (VE); ปฏิสัมพันธ์ของมนุษย์กับคอมพิวเตอร์โดยอาศัยพื้นฐานของความรู้สึกรับรู้ของมนุษย์ การใช้ซอฟต์แวร์ 3D และภาษาสคริปต์เพื่อสร้างแบบจำลองในระบบ CAVE การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี VR ในการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิตและอื่น ๆ

จำนวนชั่วโมงเรียน

รวม 30 ชั่วโมง