

โครงการ Big Data Analytics III (Theme: AI in Computer vision with deep learning)

ประเมินการสอนอาจารย์ โครงการ Big Data Analytics III (CPF) ปี 2564 ระหว่างวันที่ 24 มิถุนายน - 4 กรกฎาคม 2564

การเข้าระบบประเมินการสอน ผู้เรียนต้องปฏิบัติ ดังนี้

- 1 ต้อง Activate SIT Student Service เฉพาะครั้งแรกเท่านั้น ที่ <https://students.sit.kmutt.ac.th/SSSA/login.php>
- 2 เข้าระบบประเมินที่ Short URL : <https://bit.ly/34AvgLQ>
- 3 ขอความร่วมมือผู้เรียนเข้าประเมินได้ ระหว่างวันที่ 24 มิ.ย. - 4 ก.ค. 2564 (เพื่อเป็นข้อมูล เพื่อปรับปรุงและพัฒนาต่อไป)

ลำดับ	Title	ประเมินอาจารย์ผู้สอน	วันประเมิน
1	M12 สถาปัตยกรรมข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับการจัดการภาพและภาพเคลื่อนไหว (Big data architecture for image and video analysis) M05 แบบจำลองเครือข่ายประสาทเทียมเชิงลึกแบบคอนโวลูชัน และการประยุกต์ใช้ (Deep Convolutional Neural Network) M07 การตรวจจับและรู้จำใบหน้า (Face detection and recognition)	ดร. ไพรสันต์ ผดุงเวียง ดร. ไพรสันต์ ผดุงเวียง ดร. ไพรสันต์ ผดุงเวียง	เริ่มเข้าระบบประเมินได้ ระหว่างวันที่ 24 มิ.ย. - 4 ก.ค.2564
2	M03 การประมวลผลภาพและภาพเคลื่อนไหว (image and video processing) M04 การแยกองค์ประกอบภาพ (image segmentation)	ดร.ตุลย์ ไตรยสรรงค์ ดร.ตุลย์ ไตรยสรรงค์	
3	M01 การพัฒนา application ด้วยภาษา Python M02 การเขียนโปรแกรมภาษา Python เพื่อใช้กับงานทาง Computer vision	อ.สนิท ศิริสวัสดิ์วัฒนา อ.สนิท ศิริสวัสดิ์วัฒนา	
4	M09 การตรวจจับวัตถุในภาพและภาพเคลื่อนไหว (Object detection) โดยใช้ deep learning M06 การสกัดคุณลักษณะด้วย deep learning เพื่อใช้กับการจำแนกประเภทของภาพแบบ instance based classification M08 การสร้างแบบจำลองตรวจจับความผิดปกติด้วย deep learning (Anomaly detection using deep learning)	ผศ. ดร.สายชล ใจเย็น ผศ. ดร.สายชล ใจเย็น ผศ. ดร.สายชล ใจเย็น	
	M10 การประยุกต์ใช้การแปลงภาพเป็นข้อความด้วย OCR	ผศ. ดร.สายชล ใจเย็น →	ประเมินได้ในวันที่ 2-4 ก.ค. 64
5	M11 การพัฒนา API web service เพื่อ deploy AI	อ.พิเชษฐ ลิ้มวชิรานันต์ →	ประเมินได้ในวันที่ 3-4 ก.ค. 64