มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

การสอบไล่กลางภาคการศึกษาที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2550

วันที่ 25 ธันวาคม 2550 เวลา 13.30 – 16.30

วิชา 240-420_Introduction to Artificial Intelligence ห้องสอบ R300

คำสั่ง

- ข้อสอบมีทั้งหมด 20 ข้อ 100 คะแนน แต่ละข้อคะแนนเท่ากัน
- อนุญาตให้นำคอมพิวเตอร์ Notebook เข้าห้องสอบ
- ให้ตอบคำถามลงในข้อสอบ หากมีที่ว่างไม่พอให้ใช้พื้นที่ด้านหลังของข้อสอบได้ คำตอบให้เขียนเป็นภาษาไทยเป็นหลัก

ชื่อ .....รหัสนักศึกษา .....

ทุจริตในการสอบ โทษขั้นต่ำคือ

ปรับตกในรายวิชาที่ทุจริต และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

ตอบคำถามทุกข้อ โดยแต่ละข้อสรุปจาก IEEE Papers ที่ได้กำหนดให้ล่วงหน้าแล้ว

1.Human-Inspired Robots

2 Intelligent Interactive Entertainment Grand Challenges

3 Generating Ambient Behaviors in Computer Role-Playing Games

4 Presenting in Virtual Worlds: An Architecture for a 3D Anthropomorphic Presenter

5 Artificial Intelligence-Mediated Interaction in Virtual Reality Art

6 Provenance in Agent-Mediated Healthcare Systems

7 Secure Integration of Distributed Medical Data Using Mobile Agents

8 Driving into Intelligent Spaces with Pervasive Communications

9. Intelligent Systems for Manufacturing at Ford Motor Company

10 Using Fuzzy Logic in Automated Vehicle Control

11 Adopting Software Engineering Trends in AI

12 Operator Performance and Intelligent Aiding in Unmanned Aerial Vehicle Scheduling

13 Social Computing: From Social Informatics to Social Intelligence

14 Mexar2: AI Solves Mission Planner Problems

15 Intelligent Tutors for All: The Constraint-Based Approach

16 Improving Student Performance Using Self-Assessment Tests

17 COMET: A Collaborative Tutoring System for Medical Problem- Based Learning

18 The Semantic Web Vision: Where Are We?

19 Artificial Intelligence for Homeland Security