

หัวข้อโครงการวิจัย : การเขียนโปรแกรมตัดเกรดแบบ T-Score
: T-Score Grading Program
ผู้ดำเนินงานวิจัย : นางสาวจิราภรณ์ จันทร์โท รหัส 42360842
นางสาวสุภารัตน์ อินทรลักษณ์ รหัศ 42361279
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ธนา บุญฤทธิ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : อาจารย์กานต์ ลีวัฒนาียงยง
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ปีการศึกษา : 2545

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับการเขียน โปรแกรมตัดเกรดแบบ T – Score เพื่อนำโปรแกรมที่เขียนได้ไปใช้ในการตัดเกรดของนิสิต โดยจะทำให้ผู้ตัดเกรดได้รับความสะดวกและประหยัดเวลาในการตัดเกรดมากขึ้น เพราะไม่ต้องเสียเวลาในการคำนวณและเปิดตารางเพื่อหาค่า T-Score

การเขียนโปรแกรมได้นำ Visual Basic 6 มาใช้ในการเขียน เนื่องจากเป็นภาษาที่กำลังได้รับความนิยมอย่างสูง ง่ายต่อการเรียนรู้ และมีความสามารถในการประมวลผลได้อย่างรวดเร็ว

ผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรมการตัดเกรดแบบ T-score คือ การแสดงผลค่าคะแนนมาตรฐาน T ที่คำนวณได้และเกรดที่ตัดได้ทางจอแสดงผล โดยเกรดที่ตัดได้นั้นจะแบ่งออกเป็น 2 แบบ คือแบบมีประจุและแบบไม่มีประจุ ซึ่งขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้ตัดเกรดว่าต้องการแบบใด รวมทั้งยังสามารถบันทึกผลเกรดที่ตัดได้ และพิมพ์ข้อมูลที่ได้ออกทางเครื่องพิมพ์ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

Project Title : T-Score Grading Program
Name : Miss Jiraporn Juntho Code 42360842
Miss Sudarat Intrachatjamorn Code 42361279
Project Advisor : Mr.Tana Boonyarit
Project Co-Advisor : Mr.Karn Leewattanayingyong
Major : Industrial Engineering
Department : Industrial Engineering
Academic Year : 2002

Abstract

This project is studying about writing program for help the teachers grade students by using T - Score, we call a T - Score Grading Program, which it will make the teachers very comfortable and do not use many long time because they do not have to calculate and open T – Score Table.

We use Microsoft Visual Basic 6.0 for write this program because it is popular now, easy to learning and can process rapidly.

The result from this a T – Score Program is show standard score, which calculated, and the grades on monitor. The grades that show have 2 types is charge and no charge it is on demand of the users and it also records the grades and prints them right and quickly.

กิตติกรรมประกาศ

ปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยคำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆ ที่ได้รับจาก อาจารย์ธนา บุญฤทธิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์ และอาจารย์กานต์ ลีวัฒนา ยิ่งยง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมปริญญาานิพนธ์ ขอขอบคุณอาจารย์นิษวัณ วรรณุศาสตร์ เลขานุการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่กรุณาให้คำแนะนำและช่วยตรวจสอบความถูกต้องของที่มาและข้อมูลต่างๆ ในการตัดเกรดแบบ T - Score ขอขอบคุณอาจารย์เกษม สาทรัยทิพย์ อาจารย์ฝ่ายประเมินและผลวัดการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ที่กรุณาอธิบายให้ความรู้และคำแนะนำในเรื่องของการตัดเกรดแบบ T - Score ขอขอบคุณอาจารย์เสาวลักษณ์ ทองกลั่น ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่กรุณาให้ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการวัดการเรียน และข้อมูลคะแนนรวมของนิสิต เพื่อนำมาใช้เป็นตัวอย่างในการทดสอบการทำงานของโปรแกรมตัดเกรดและขอขอบคุณ คุณปริษาพล บุญส่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในด้านการเขียนและใช้งานโปรแกรม Microsoft Visual Basic 6.0 รวมถึงเทคนิคและคำแนะนำต่างๆ ในการเขียนโปรแกรมเพื่อใช้งานทั่วไป

ท้ายนี้ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ซึ่งสนับสนุนในด้านการเงินและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

นางสาวจิราภรณ์ จันทร์โท

นางสาวสุภารัตน์ อินทรฉัตรจามร