

Step 7 (Vice-President for Academic Affairs)

Received 5/22/86
Date

Approved Yes No

If no, reasons are as follows:

Student credit hours 3

Faculty load hours 3

Equalized credit hours 3

Official copy and approval sheet filed 9/16/86
Date

Signature



Vice-President for Academic Affairs

Registrar

Approved course description received _____
Date

Hegis Taxonomy and Course Number assigned _____

Signature _____
Registrar

Date

Notification forwarded: Senate Curriculum Committee Chairperson, Department Chairperson(s), Academic Dean(s), Registrar, Sponsor(s).



1. 研究背景与意义

1.1 研究背景与意义

随着信息技术的飞速发展，大数据、云计算、人工智能等新兴技术不断涌现，为各行各业带来了前所未有的机遇和挑战。在大数据时代，如何从海量数据中挖掘有价值的信息，成为企业决策和科学研究的关键。

本研究旨在探讨大数据背景下，数据挖掘技术的应用及其对行业发展的影响。首先，我们将介绍数据挖掘的基本概念和方法，包括数据预处理、特征选择、分类、回归、聚类等。其次，我们将分析数据挖掘在市场营销、金融、医疗、教育等领域的实际应用案例，探讨其带来的价值和面临的挑战。最后，我们将展望未来数据挖掘技术的发展趋势，并提出相应的建议和对策。通过本研究，我们希望能够为相关领域的研究和实践提供有益的参考和启示。