國立交通大學

理學院

碩士在職專班網路學習組

碩士論文

『問題導向學習』與『傳統教學法』在國中自然科學 問題解決能力之比較研究

A comparative study of problem-based learning and traditional teaching approach on the problem solving ability of natural science in the Junior-High.

研究生: 黃偉銘

指導教授:褚德三 教授

中華民國九十三年六月

『問題導向學習』與『傳統教學法』在國中自然科學問題解決能力之比較研究

A comparative study of problem-based learning and traditional teaching approach on the problem solving ability of natural science in the Junior-High.

研究生: 黃偉銘 Student: Wei-Ming Huang

指導教授:褚德三 Advisor: Der-San Chuu

國立交通大學理學院

碩士在職專班網路學習組

碩士論文

A Thesis

Submitted to Degree Program of E-learning

College of Science

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Degree Program of E-Learning

June 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年六月