

Đánh giá các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình xây dựng bộ đề thi trắc nghiệm khách quan tại khoa Công nghệ Thông tin - ĐH Thái Nguyên / Nguyễn Anh Tuấn ; Nghd. : PGS.TS. Nguyễn Công Khanh . - H. : Viện Đảm bảo chất lượng giáo dục, 2010 . - 81 tr. + CD-ROM

Tóm tắt: Trình bày cơ sở lý luận và tổng quan: Các khái niệm về chất lượng bộ đề thi trắc nghiệm; Quy trình xây dựng bộ đề thi trắc nghiệm khách quan. Đưa ra phương pháp nghiên cứu: Những định hướng, trọng tâm nghiên cứu; Thiết kế mẫu phiếu điều tra đối với giáo viên. Xử lý số liệu thi và kết quả phiếu điều tra: Xử lý số liệu kết quả thi trắc nghiệm khách quan; Xử lý số liệu mẫu phiếu phỏng vấn trong giảng viên; Kết luận về các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng bộ đề

MỤC LỤC

	Trang
Trang phụ bìa	
Lời cam đoan.....	1
Lời cảm ơn.....	2
Mục lục.....	3
Danh mục các chữ viết tắt.....	5
Danh mục bảng	6
Danh mục hình	7

MỞ ĐẦU

1. Lý do chọn đề tài	8
2. Mục đích nghiên cứu	9
3. Giới hạn nghiên cứu	9
4. Phương pháp nghiên cứu	9

Chương 1. CƠ SỞ LÝ LUẬN VÀ TỔNG QUAN

1.1. Các khái niệm về chất lượng bộ đề thi trắc nghiệm.....	11
1.1.1. Các công cụ đo lường đánh giá kết quả học tập.....	11
1.1.2. Trắc nghiệm và những vấn đề liên quan	13
1.1.3. Độ tin cậy của bộ câu hỏi trắc nghiệm	19
1.1.4. Độ giá trị (hiệu lực) của bộ câu hỏi trắc nghiệm.....	24
1.2. Quy trình xây dựng bộ đề thi trắc nghiệm khách quan	26
1.2.1. Các quy tắc viết câu hỏi trắc nghiệm nhiều lựa chọn	26
1.2.2. Xây dựng bảng trọng số của môn học.....	31
1.2.3. Xây dựng ngân hàng đề thi trắc nghiệm môn học	32

Chương 2. PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

2.1. Những định hướng, trọng tâm nghiên cứu.....	34
2.1.1. Chuyên đề nghiên cứu thứ nhất.....	34
2.1.2. Chuyên đề nghiên cứu thứ hai.....	34
2.1.3. Chuyên đề nghiên cứu thứ ba.....	35
2.2. Thiết kế mẫu phiếu điều tra đối với giáo viên.....	35

Chương 3. XỬ LÝ SỐ LIỆU KẾT QUẢ THI TRẮC NGHIỆM

3.1. Xử lý số liệu kết quả thi TNKQ	39
3.1.1. Phân tích độ khó của item	39
3.1.2. Phân tích độ phân biệt của item	40
3.1.3. Đánh giá độ tin cậy của bài trắc nghiệm.....	42
3.1.4. Xử lý số liệu đề thi trên mô hình QUEST	48
3.1.5. Kết luận về độ giá trị của các bộ đề	52

3.2. Xử lý số liệu mẫu phiếu hỏi trong giảng viên	52
3.2.1. Đánh giá độ tin cậy của công cụ đo (mẫu phiếu hỏi).....	52
3.2.2. Đánh giá về độ giá trị của công cụ đo và sự phù hợp của mô hình các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng bộ đề thi TNKQ qua xử lý phiếu hỏi.....	62
3.3. Kết luận về các yếu tố ảnh hưởng đến việc xây dựng bộ đề TNKQ	62
KẾT LUẬN, ĐỀ XUẤT GIẢI PHÁP, KIẾN NGHỊ	
4.1. Kết luận	71
4.2. Đề xuất giải pháp	73
TÀI LIỆU THAM KHẢO	74
PHỤ LỤC	
Phụ lục 1. File dữ liệu mon01.Itn	75
Phụ lục 2. File dữ liệu mon01.map.....	77
Phụ lục 3. Mẫu phiếu hỏi khảo sát giảng viên.....	81

