

BỘ TÀI CHÍNH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC - TÀI CHÍNH QUẢN TRỊ KINH DOANH



ĐỀ CƯƠNG GIẢNG DẠY HỌC PHẦN
(Dành cho bậc Đại học)

HỌC PHẦN: THẨM ĐỊNH GIÁ MÁY MÓC THIẾT BỊ

Số tín chỉ: 2

Bộ môn: Thẩm định giá

Khoa: Thẩm định giá

Hưng Yên, tháng năm 2019

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

(Ban hành kèm theo Quyết định số/QĐ-ĐHTCQTKD ngày/2019 của Hiệu trưởng trường Đại học Tài chính – Quản trị kinh doanh)

1. Thông tin chung về học phần:

- Tên học phần: Thẩm định giá máy móc thiết bị
- Tên tiếng Anh:
- Mã học phần: 005152
- Số tín chỉ: 02, Số tín chỉ lý thuyết: 02, Số tín chỉ thực hành: 0
- Môn học tiên quyết: Nguyên lý thẩm định giá
- Môn học song hành:

2. Đối tượng áp dụng:

- Môn học bắt buộc cho ngành:
- Môn học tự chọn cho ngành:
- Trình độ: Đại học.
- Hệ đào tạo: Chính quy.

3. Nội dung tóm tắt của học phần:

Học phần Thẩm định giá máy móc thiết bị trang bị cho sinh viên chuyên ngành thẩm định giá kiến thức về một loại tài sản rất phổ biến đối với nghiệp vụ thẩm định giá là động sản. Đây là một loại tài sản chưa có khái niệm chính thức. Đó có thể là những máy riêng biệt hoặc một cụm, dây chuyền máy, thiết bị đồng bộ. Nội dung học phần này cung cấp kiến thức về đặc điểm, phân loại máy móc thiết bị, các yếu tố ảnh hưởng đến giá trị của máy móc thiết bị. Học phần cũng cung cấp các khái niệm, đặc điểm của thị trường máy móc thiết bị. Khi nghiên cứu học phần này, sinh viên sẽ được tìm hiểu về khái niệm, vai trò, mục đích, ý nghĩa của thẩm định giá máy móc thiết bị, cơ sở giá trị, nguyên tắc, quy trình thẩm định giá máy móc thiết bị, lập chứng thư, báo cáo thẩm định giá máy móc thiết bị. Sinh viên cũng sẽ được rèn luyện khả năng giải các bài toán theo các cách tiếp cận và phương pháp thẩm định giá máy móc thiết bị được đề cập đến trong nội dung học phần.

4. Mục tiêu của học phần:

4.1. Kiến thức:

Học phần này trang bị các kiến thức tổng quan về máy móc thiết bị và thị trường máy móc thiết bị. Sinh viên được nghiên cứu các cách tiếp cận trong thẩm định giá máy móc thiết bị bao gồm: Cách tiếp cận từ thị trường, cách tiếp cận từ chi phí và cách tiếp cận từ thu nhập. Từ các cách tiếp cận đó, sinh viên được nghiên cứu các phương pháp thẩm định giá máy móc thiết bị phổ biến như: Phương pháp so sánh, phương pháp chi phí, phương pháp dòng tiền chiết khấu.

4.2. Kỹ năng:

+ Sinh viên có thể xác định các phương pháp thẩm định giá máy móc thiết bị phù hợp cho một số trường hợp cụ thể. Sinh viên có khả năng tìm kiếm, khai thác các tài liệu phục vụ công việc thẩm định giá máy móc thiết bị.

+ Sinh viên có thể sử dụng thành thạo máy tính bỏ túi và máy tính cá nhân để tính toán và lập báo cáo kết quả thẩm định giá, chứng thư thẩm định giá theo hướng dẫn của giảng viên.

+ Sinh viên được trau dồi kỹ năng khảo sát thực tế đối với một số loại máy móc thiết bị cụ thể.

4.3. Thái độ: Sinh viên hiểu được ý nghĩa của công việc thẩm định giá máy móc thiết bị, có thái độ tích cực trong việc học tập, rèn luyện để đáp ứng yêu cầu thực tế của công việc sau khi ra trường.

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

STT	Mã CDR	Nội dung chuẩn đầu ra	CDR của CTĐT
<i>Về kiến thức</i>			
1	CDR1	Hiểu khái niệm, mục đích, ý nghĩa của công việc thẩm định giá máy móc thiết bị trong nền kinh tế cũng như đối với hoạt động quản lý nhà nước về kinh tế	(4)
2	CDR2	Hiểu khái niệm, đặc điểm của thị trường máy móc thiết bị	
3	CDR3	Nắm được các cơ sở giá trị, các nguyên tắc, quy trình thẩm định giá máy móc thiết bị, mẫu báo cáo kết quả thẩm định giá máy móc thiết bị, chứng thư thẩm định giá máy móc thiết bị.	
4	CDR4	Phân tích các thông tin được đưa ra trong các	

		bài tập về thẩm định giá máy móc thiết bị trong nội dung của học phần.	
5	CDR5	Thực hành các phương pháp thẩm định giá máy móc thiết bị thông qua các bài tập trong nội dung của học phần.	
Về kỹ năng			
6	CDR6	- Kỹ năng cứng + Sinh viên có khả năng vận dụng những kiến thức đã học để giải quyết các tình huống thuộc lĩnh vực chuyên môn phát sinh trong công việc hàng ngày; + Có khả năng xác định giá trị bằng tiền các loại động sản nói riêng và các loại tài sản khác nói chung theo quy định của pháp luật về thẩm định giá.	(10,15,16,17,19)
7	CDR7	- Kỹ năng mềm + Kỹ năng hệ thống, tổng hợp các quy định của pháp luật về lĩnh vực chuyên ngành thẩm định giá nói riêng và các lĩnh vực khác nói chung; + Kỹ năng làm việc độc lập, làm việc nhóm phù hợp với yêu cầu của công việc; + Kỹ năng phân tích, đánh giá các tình huống, các sự kiện phát sinh trong đời sống xã hội hàng ngày + Sử dụng thành thạo, hiệu quả các công cụ, phần mềm tin học văn phòng, phần mềm chuyên ngành để lập báo cáo, chứng thư thẩm định giá	
Năng lực tự chủ và trách nhiệm (thái độ)			
8	CDR8	Tự chịu trách nhiệm với kết quả học tập	(20,21,)
9	CDR9	Luôn chủ động cập nhật kiến thức về các loại động sản và quy định của pháp luật về thẩm	

		định giá	
--	--	----------	--

6. Phương pháp và phương tiện giảng dạy:

6.1. Phương pháp giảng dạy:

- Phương pháp thuyết trình;
- Phương pháp vấn đáp;
- Phương pháp đặt và giải quyết vấn đề;
- Phương pháp hoạt động nhóm;

6.2. Phương tiện giảng dạy:

- Máy tính, máy chiếu;
- Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy móc thiết bị;
- Đề cương chi tiết học phần Thẩm định giá máy móc thiết bị;
- Giáo án lý thuyết học phần Thẩm định giá máy móc thiết bị;
- Kịch bản học phần;
- Bài giảng PowerPoint;
- Các tài liệu tham khảo khác.

7. Thang điểm đánh giá:

Giảng viên đánh giá theo thang điểm 10, Phòng Quản lý đào tạo sẽ quy đổi sang thang điểm chữ và thang điểm 4 để phục vụ cho việc xếp loại trung bình học kỳ, trung bình tích lũy và xét học vụ.

8. Phương pháp và nội dung đánh giá

(Theo Quy chế đào tạo hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ ban hành kèm theo Quyết định số 212/QĐ-ĐHTCQTKD ngày 14/5/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài chính-Quản trị kinh doanh).

Loại hình	Nội dung đánh giá	Mô tả cách thực hiện	CDR	Trọng số
Điểm chuyên cần	Nhận thức, thái độ tham gia lớp học	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên đi học đầy đủ: Từ 9 đến 10 điểm - Sinh viên vắng từ 20% trở xuống: Từ 5 đến 8 điểm - Sinh viên vắng trên 20%: không được thi, không chấm điểm Giảng viên kết hợp với thái độ học tập của	CDR 8,	10%

			sinh viên để cho theo khung ở trên		
Đánh giá quá trình	(1)	Khả năng làm việc nhóm	- Sinh viên làm 01 bài kiểm tra thường xuyên và 01 bài kiểm tra giữa kỳ Giảng viên kết hợp với quá trình tham gia thảo luận để cho điểm các bài kiểm tra ở trên	CĐR 6, CĐR 7,	20%
	(2)	Kiến thức, kỹ năng Marketing			
Điểm thi cuối kỳ		Kiến thức tổng hợp học phần	Sinh viên làm bài thi kết thúc học phần theo hình thức thi trắc nghiệm	CĐR 1, CĐR 2, CĐR 3; CĐR 4, CĐR 5, CĐR 8; CĐR 9,	70%
				Tổng:	100%

9. Tài liệu học tập và tham khảo:

9.1. Tài liệu học tập bắt buộc: Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy móc thiết bị, trường Đại học Tài chính – Quản trị kinh doanh.

9.2. Tài liệu tham khảo: Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam

10. Thông tin giảng viên giảng dạy:

10.1. Giảng viên 1:

- Họ tên: Trần Đình Thắng
- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sĩ
- Số điện thoại: 0912.351.535 Email: khoathamdingia@gmail.com

10.2. Giảng viên 2:

- Họ tên: Phạm Văn Toàn
- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sĩ
- Số điện thoại: 085.738.6868 Email: phamvantoan3031982@gmail.com

10.3. Giảng viên 3:

- Họ tên: Nguyễn Minh Nhật
- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sĩ
- Số điện thoại: 0396.116.758 Email: mnrhat1991@gmail.com

11. Nội dung và phân bổ thời gian:

Nội dung	Phân bổ thời gian				Tổng cộng
	Lý thuyết	Kiểm tra	Bài tập, thảo luận	Tự học, tự nghiên cứu	
Chương 1: Tổng quan về thị trường máy, thiết bị	2	0	1	6	18
Chương 2: Những vấn đề cơ bản về thẩm định giá máy, thiết bị	2	0	1	6	18
Chương 3: Khấu hao máy, thiết bị	3	1	2	12	27
Chương 4: Cách tiếp cận từ thị trường	2	0	2	8	9
Chương 5: Cách tiếp cận từ chi phí	2	0	2	8	9
Chương 6: Cách tiếp cận từ thu nhập	3	1	2	12	9
Chương 7: Thẩm định giá máy, thiết bị phục vụ mục đích đầu tư	2	0	2	8	18
Tổng cộng	16	2	12	60	90

12. Lịch trình tổ chức dạy học cụ thể:

Chương 1: Đại cương về marketing

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	3	<p>1.1. Máy, thiết bị</p> <p>1.1.1. Khái niệm</p> <p>1.1.2. Đặc điểm</p> <p>1.1.3. Phân loại</p> <p>1.1.4. Nhận dạng</p> <p>1.1.5. Các yếu tố ảnh hưởng tới giá trị máy, thiết bị</p> <p>1.2. Thị trường máy, thiết bị</p> <p>1.2.1. Khái niệm</p>	<p>- Tài liệu học tập bắt buộc: Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh</p> <p>- Tài liệu tham khảo: Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam</p>	<p>CĐR1; CĐR2; CĐR6; CĐR7; CĐR9; 10</p>

		1.2.2. Phân loại		
Tự học, tự nghiên cứu	6	1.1.4. Nhận dạng 1.2.3. Các chủ thể tham gia thị trường máy, thiết bị 1.2.4. Các yếu tố ảnh hưởng tới thị trường máy, thiết bị	- <i>Tài liệu học tập bắt buộc:</i> Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh - <i>Tài liệu tham khảo:</i> Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam	CĐR1; 2

Chương 2: Những vấn đề cơ bản về thẩm định giá máy, thiết bị

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	3	2.1. Khái niệm, vai trò, mục đích và ý nghĩa thẩm định giá máy, thiết bị 2.1.1. Khái niệm 2.1.2. Vai trò 2.1.3. Mục đích 2.1.4. Ý nghĩa 2.2. Cơ sở giá trị thẩm định giá máy, thiết bị 2.2.1. Giá trị thị trường 2.2.2. Giá trị phi thị trường 2.4. Quy trình thẩm định giá máy, thiết bị 2.4.1. Xác định tổng quát về máy, thiết bị cần thẩm định giá và xác	- <i>Tài liệu học tập bắt buộc:</i> Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh - <i>Tài liệu tham khảo:</i> Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam	CĐR1; CĐR2; CĐR3; CĐR6; CĐR7; CĐR9; 10

		<p>định giá trị thị trường hoặc phi thị trường làm cơ sở thẩm định giá</p> <p>2.4.2. Lập kế hoạch thẩm định giá</p> <p>2.4.3. Khảo sát thực tế, thu thập thông tin</p> <p>2.4.4. Phân tích thông tin</p> <p>2.4.5. Xác định giá trị máy, thiết bị cần thẩm định giá</p> <p>2.4.6. Lập báo cáo kết quả thẩm định giá, chứng thư thẩm định giá và gửi cho khách hàng, các bên liên quan</p> <p>2.5. Báo cáo kết quả thẩm định giá, chứng thư thẩm định giá và hồ sơ thẩm định giá máy, thiết bị</p> <p>2.5.1. Báo cáo kết quả thẩm định giá máy, thiết bị</p> <p>2.5.2. Chứng thư thẩm định giá máy, thiết bị</p> <p>2.5.3. Hồ sơ thẩm định giá máy, thiết bị</p>		
<p>Tự học, tự nghiên cứu</p>	<p>6</p>	<p>2.3. Các nguyên tắc thẩm định giá máy, thiết bị</p> <p>2.3.1. Nguyên tắc sử dụng tốt nhất và có hiệu quả nhất</p> <p>2.3.2. Nguyên tắc cung - cầu</p> <p>2.3.3. Nguyên tắc thay đổi</p> <p>2.3.4. Nguyên tắc thay thế</p> <p>2.3.5. Nguyên tắc cân bằng</p> <p>2.3.6. Nguyên tắc thu nhập tăng hoặc giảm</p> <p>2.3.7. Nguyên tắc đóng góp</p> <p>2.3.8. Nguyên tắc phù hợp</p>	<p>- Tài liệu học tập bắt buộc: Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh</p> <p>- Tài liệu tham khảo: Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam</p>	<p>CDR3</p>

		2.3.9. Nguyên tắc cạnh tranh 2.3.10. Nguyên tắc dự tính lợi ích tương lai		
--	--	--	--	--

Chương 3: Khấu hao máy, thiết bị

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	6	3.1. Khái niệm 3.3. Các phương pháp tính khấu hao 3.3.1. Phương pháp khấu hao đường thẳng 3.3.2. Phương pháp khấu hao theo số dư giảm dần có điều chỉnh 3.3.3. Phương pháp khấu hao theo số lượng, khối lượng sản phẩm	- <i>Tài liệu học tập bắt buộc:</i> Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh - <i>Tài liệu tham khảo:</i> Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam	CĐR3; 4; 5; 6; 7; 8; 9
Tự học, tự nghiên cứu	12	3.2. Ý nghĩa của việc tính toán khấu hao chính xác	- <i>Tài liệu học tập bắt buộc:</i> Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh - <i>Tài liệu tham khảo:</i> Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam	CĐR3; CĐR4;

Chương 4: Cách tiếp cận từ thị trường

Hình thức tổ chức	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
-------------------	---------	----------------	-----------------------------	-------------------

đạy học				
Lý thuyết/ Thực hành	4	<p>CHƯƠNG 4. CÁCH TIẾP CẬN TỪ THỊ TRƯỜNG</p> <p>4.1. Khái niệm và phạm vi áp dụng</p> <p>4.1.1. Khái niệm</p> <p>4.1.2. Phạm vi áp dụng</p> <p>4.2. Phương pháp so sánh</p> <p>4.2.1. Khái niệm</p> <p>4.2.2. Điều kiện thực hiện</p> <p>4.2.3. Các bước tiến hành</p> <p>4.2.4. Các yếu tố so sánh áp dụng đối với máy, thiết bị</p> <p>4.2.7. Xác định mức giá chỉ dẫn của các máy, thiết bị so sánh</p> <p>4.2.8. Xác định mức giá của máy, thiết bị thẩm định giá thông qua mức giá chỉ dẫn của các máy, thiết bị so sánh</p>	<p>- Tài liệu học tập bắt buộc: Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh</p> <p>- Tài liệu tham khảo: Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam</p>	CĐR5; 6; 7; 8; 9
Tự học, tự nghiên cứu	8	<p>4.2.5. Yêu cầu khi khảo sát thực tế, thu thập thông tin về máy, thiết bị so sánh</p> <p>4.2.6. Yêu cầu khi phân tích thông tin</p> <p>4.2.9. Ví dụ minh họa</p>	<p>- Tài liệu học tập bắt buộc: Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh</p> <p>- Tài liệu tham khảo: Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam</p>	CĐR4; 6; 7; 8; 9

Chương 5: Cách tiếp cận từ chi phí

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	4	<p>CHƯƠNG 5. CÁCH TIẾP CẬN TỪ CHI PHÍ</p> <p>5.1. Khái niệm và phạm vi áp dụng</p> <p>5.1.1. Khái niệm</p> <p>5.1.2. Phạm vi áp dụng</p> <p>5.2. Phương pháp chi phí</p> <p>5.2.1. Khái niệm và công thức xác định</p> <p>5.2.3. Các bước tiến hành</p> <p>5.2.4. Các loại chi phí</p> <p>5.2.5. Cách xác định chi phí tái tạo, chi phí thay thế</p> <p>5.2.6. Tổng giá trị hao mòn</p>	<p>- Tài liệu học tập bắt buộc: Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh</p> <p>- Tài liệu tham khảo: Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam</p>	CĐR5; CĐR6; CĐR7; CĐR9;
Tự học, tự nghiên cứu	8	<p>5.2.2. Điều kiện áp dụng</p> <p>5.2.7. Ví dụ minh họa</p>	<p>- Tài liệu học tập bắt buộc: Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh</p> <p>- Tài liệu tham khảo: Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam</p>	CĐR5,

Chương 6: Cách tiếp cận từ thu nhập

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
---------------------------	---------	----------------	-----------------------------	-------------------

Lý thuyết/ Thực hành	6	6.1. Khái niệm và phạm vi áp dụng 6.1.1. Khái niệm 6.1.2. Phạm vi áp dụng 6.2. Phương pháp dòng tiền chiết khấu 6.2.1. Khái niệm và công thức xác định 6.2.3. Các bước tiến hành 6.2.4. Xác định giai đoạn dự báo dòng tiền trong tương lai 6.2.5. Ước tính dòng tiền thuần của máy, thiết bị 6.2.6. Ước tính giá trị máy, thiết bị cuối kỳ dự báo 6.2.7. Ước tính tỷ suất chiết khấu	- <i>Tài liệu học tập bắt buộc:</i> Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh - <i>Tài liệu tham khảo:</i> Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam	CĐR5; 6; 7; 8; 9
Tự học, tự nghiên cứu	12	6.2.2. Điều kiện thực hiện 6.2.8. Ví dụ minh họa	- <i>Tài liệu học tập bắt buộc:</i> Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh - <i>Tài liệu tham khảo:</i> Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam	CĐR5

Chương 7: Thẩm định giá máy, thiết bị phục vụ mục đích đầu tư

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/		7.2. Phương thức tài trợ và xác định dòng tiền	- <i>Tài liệu học tập bắt buộc:</i> Đề cương bài giảng	CĐR1, CĐR2

Thực hành	4	<p>7.2.1. Khi dự án được tài trợ hoàn toàn bằng vốn chủ sở hữu</p> <p>7.2.2. Khi dự án được tài trợ bằng nợ và vốn chủ sở hữu</p> <p>7.3. Xác định tỷ suất chiết khấu</p> <p>7.3.1. Khi dự án được tài trợ hoàn toàn bằng vốn chủ sở hữu</p> <p>7.3.2. Khi dự án được tài trợ bằng nợ và vốn chủ sở hữu</p> <p>7.4. Vận dụng cách tiếp cận thu nhập trong một số tình huống cụ thể</p> <p>7.4.1. Xác định nên mua hay không nên mua máy, thiết bị?</p> <p>7.4.2. Xác định nên mua máy, thiết bị của nhà cung cấp nào?</p> <p>7.4.3. Xác định nên thay thế hay không thay thế máy, thiết bị?</p>	<p>Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh</p> <p>- <i>Tài liệu tham khảo:</i> Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam</p>	
Tự học, tự nghiên cứu	8	7.1. Đặt vấn đề	<p>- <i>Tài liệu học tập bắt buộc:</i> Đề cương bài giảng Thẩm định giá máy thiết bị, trường Đại học Tài chính - Quản trị kinh doanh</p> <p>- <i>Tài liệu tham khảo:</i> Hệ thống tiêu chuẩn thẩm định giá Việt Nam</p>	CDR1, CDR2

TRƯỞNG KHOA

TRƯỞNG BỘ MÔN

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

Trần Đình Thắng

Trần Đình Thắng

Nguyễn Minh Nhật

