



POST GRADUATE TRANSCRIPT

Conferred to Mr.(Ms): **PHAM THANH DANH**
Student of post-graduate class: TDH06
Form of education: full time
Major: Control engineering and automation

Date of birth 21 June 1974
Place of birth: Ben Tre
Course: 2006 – 2009

No	Code of module	Name of subject	Number of credits	Grade /points of the subject
1	CH501	Philosophy	2	7.5
2	CH502	English	4	6.5
3	TD503	Modern control theory	2	6.0
4	TD504	Optimal control theory	3	6.0
5	TD505	Fuzzy control theory	3	7.0
6	TD506	Adaptive control theory	2	7.0
7	TD507	Digital control theory	2	7.0
8	TD508	Neural networks and applies	2	5.0
9	TD509	Nonlinear control theory	2	7.5
10	TD511	Advanced digital technique	2	8.0
11	TD512	Microcontrol Technique	2	9.0
12	TD516	Advanced electric motor control	2	7.0
13	TD517	Robot and Robot control	2	6.5
14	TD522	Control of technological processes	2	5.5

Grade Point Average of the studied subjects: **6.8**

Thesis points: **6.5**

Thesis theme: **Controlling camera to follow up the object by using Neural algorithms**

Protection of the thesis at the Council of grading thesis which include:

1. Associate Professor. Dr. Nguyen Huu Khuong
2. Dr. Nguyen Thi Phuong Ha
3. Dr. Nguyen Minh Thanh
4. Dr. Nguyen Duc Thanh
5. Associate Professor. Dr. Le Huu Son

Chairman of the Council;
Member, critical reviewer;
Member, critical reviewer;
Member;
Member, Secretary.

HCM City dated 05 May 2015

IT IS CONFIRMED THAT THE PHOTOCOPIED VERSION
IS AS A TRUE COPY OF THE ORIGINAL ONE

Number of certification 001842 Book Number: 05 SCT/BS

Dated 06 May 2015

NOTARY *Nguyen Hong Ha*

NGUYEN HONG HA PUBLIC NOTARY OFFICE

POST GRADUATE TRAINING INSTITUTE
ACTING DIRECTOR

Dr. Dang Xuan Kien

BẢNG ĐIỂM CAO HỌC

Cấp cho ông (bà): **PHẠM THÀNH DANH**

Học viên lớp cao học: TDH06

Hình thức đào tạo: Tập trung liên tục

Ngành: Kỹ thuật điều khiển và tự động

Ngày sinh: 21/06/1974

Nơi sinh: Bến Tre

Khóa học: 2006-2009

Số TT	Mã Học phần	Tên môn học	Số TC	Điểm môn học
1	CH501	Triết học	2	7,5
2	CH502	Anh văn	4	6,5
3	TĐ503	Lý thuyết điều khiển hiện đại	2	6,0
4	TĐ504	Lý thuyết điều khiển tối ưu	3	6,0
5	TĐ505	Lý thuyết điều khiển mờ	3	7,0
6	TĐ506	Lý thuyết điều khiển thích nghi	2	7,0
7	TĐ507	Lý thuyết điều khiển số	2	7,0
8	TĐ508	Mạng Noron và ứng dụng	2	5,0
9	TĐ509	Lý thuyết điều khiển phi tuyến	2	7,5
10	TĐ511	Kỹ Thuật số nâng cao	2	8,0
11	TĐ512	Kỹ thuật vi điều khiển	2	9,0
12	TĐ516	Điều khiển động cơ điện nâng cao	2	7,0
13	TĐ517	Robot và điều khiển robot	2	6,5
14	TĐ522	Điều khiển các quá trình công nghệ	2	5,5

Điểm trung bình chung các môn học: **6.8**

Điểm bảo vệ luận văn: **6,5**

Đề tài luận văn: **Điều khiển Camera bám theo đối tượng dùng thuật toán Neural**

Bảo vệ luận văn tại Hội đồng chấm luận văn gồm:

1. PGS.TS Nguyễn Hữu Khương
2. TS. Nguyễn Thị Phương Hà
3. TS. Nguyễn Minh Thạnh
4. TS. Nguyễn Đức Thành
5. PGS.TS Lê Hữu Sơn

Chủ tịch Hội đồng;

Ủy viên, phản biện;

Ủy viên, phản biện;

Ủy viên;

Ủy viên, thư ký.

TP. HCM, ngày 05 tháng 05 năm 2015



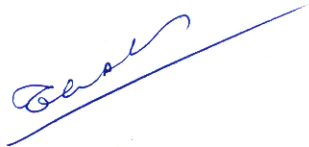
TS. Đặng Xuân Kiên

I, Le Thanh Binh, ID Card No. 023323467 issued by the Ho Chi Minh City Police Dept., on 05 February 2009 undertake that I have translated accurately the Vietnamese document attached hereto into English.

Translator

Tôi, Lê Thanh Bình, CMND số 023323467 cấp ngày 05/02/2009 tại Công An Tp. Hồ Chí Minh, cam đoan đã dịch chính xác giấy tờ/ văn bản này từ tiếng Việt sang tiếng Anh.

Người dịch



Lê Thanh Bình

This is to certify that Mr. Le Thanh Binh, ID Card No. 023323467 issued by the Ho Chi Minh City Police Dept. on 05 February 2009 has signed before me.

Cert. No.: 000253

Book No.:

Chứng thực ông Lê Thanh Bình, CMND số 023323467 cấp ngày 05/02/2009 tại Công An Tp. Hồ Chí Minh, đã ký trước mặt tôi.

Số chứng thực: 000253

Quyển số:

Tại Văn phòng Công chứng Nguyễn Hồng Hà, TP.HCM, ngày 08 tháng 5 năm 2015.



Lê Như Cường