

TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM



MỤC LỤC

Thông tin chung

Tầm nhìn

Cơ cấu tổ chức

Nhân lực

Sản phẩm & Dịch vụ

Đối tượng khách hàng

Thành viên của các tổ chức

Quá trình phát triển

Chứng nhận & Giải thưởng

Đối tác

TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM ĐẠI HỌC CẦN THƠ

Được thành lập vào tháng 03/2001 theo quyết định số 1574/QĐ-BGD&ĐT - TCCB, Trung tâm Công nghệ Phần mềm Đại học Cần Thơ (Cantho University Software Center - CUSC) là trung tâm phần mềm đầu tiên trong khu vực Đồng bằng sông Cửu Long, ra đời nhằm đáp ứng nhu cầu đào tạo lập trình viên chuyên nghiệp, phát triển phần mềm và ứng dụng Công nghệ thông tin vào mọi mặt của đời sống xã hội.



*“Do all the good
we can.”*

Sơ lược

Tên tiếng Việt

Trung tâm Công nghệ Phần mềm Đại học Cần Thơ

Tên tiếng Anh

CanTho University Software Center (CUSC)

Chức năng

Đào tạo nhân lực Công nghệ thông tin
Sản xuất và gia công phần mềm
Tư vấn các dự án về công nghệ thông tin
Tổ chức khảo thí chứng chỉ CNTT quốc tế

Tiêu chuẩn chất lượng

ISO 9001:2008

Phương châm

“Chất lượng là hàng đầu”

Liên hệ

Khu III, Đại học Cần Thơ
01, Lý Tự Trọng, Quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ
Tel: (+84) 710-3731072
Fax: (+84) 710-3731071
Email: cusc@ctu.edu.vn; kinhdoanh@cuscsoft.com
Website: www.cuscsoft.com; www.cusc.ctu.edu.vn
www.cusc.vn

Tầm nhìn

“Vì sự phát triển nền công nghiệp phần mềm khu vực đồng bằng sông Cửu Long và Việt Nam”

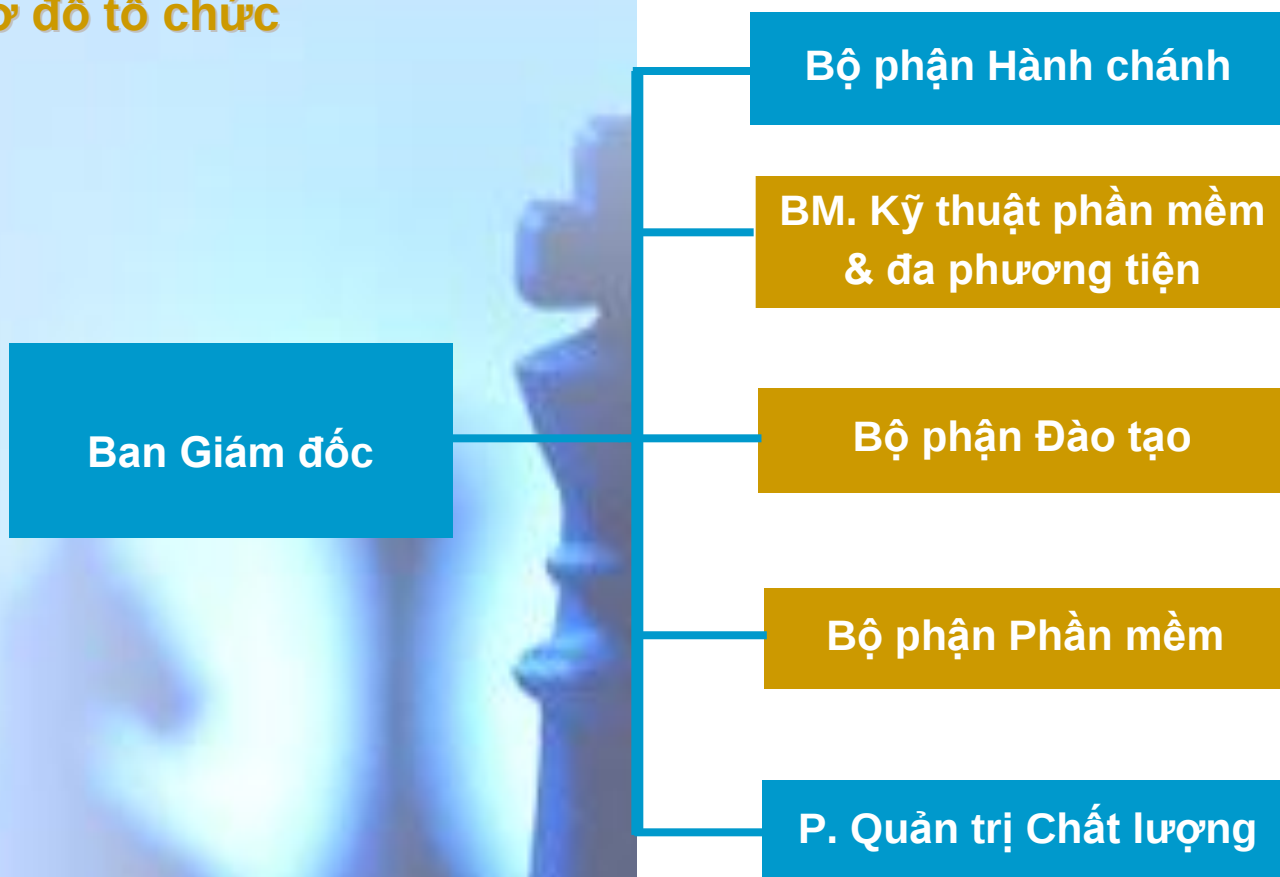
Trung tâm Công nghệ Phần mềm trường Đại học Cần Thơ là một trong những trung tâm đào tạo, cung cấp cho thị trường lao động nguồn nhân lực chuyên nghiệp và có trình độ chuyên môn về công nghiệp phần mềm.

Với phương châm hợp tác cùng phát triển, một mặt Trung tâm sản xuất những phần mềm theo nhu cầu thị trường; mặt khác, hỗ trợ các địa phương xây dựng đội ngũ làm phần mềm, đề xuất các giải pháp ứng dụng CNTT vào nhiều lĩnh vực khác nhau.

Trung tâm không ngừng xúc tiến mối quan hệ hợp tác và phát triển thị trường nước ngoài, góp phần xây dựng hình ảnh thương hiệu chung cho công nghiệp phần mềm Việt Nam trên trường quốc tế.

Các hoạt động của trung tâm tuân thủ quy trình chất lượng: ISO 9001:2008, hướng đến chuẩn CMMI, nhằm đảm bảo chất lượng đạt chuẩn của quốc gia và mang tầm vóc quốc tế.

Sơ đồ tổ chức



**Thành viên
Ban Giám đốc**

Giám đốc:
Thạc sĩ Nguyễn Hoàng Việt
Phó Giám đốc:
Thạc sĩ Nguyễn Phú Trường
Phó Giám đốc:
Thạc sĩ Lê Hoàng Thảo

Nhân lực

Đội ngũ cán bộ của Trung tâm Công nghệ Phần mềm- Đại học Cần Thơ không ngừng nâng cao trình độ với các Tiến sĩ, Thạc sĩ chuyên ngành tốt nghiệp trong nước và nước ngoài như Pháp, Bỉ, Thái Lan, ... Hàng năm, Trung tâm đều có chiến lược đào tạo cán bộ nhằm cập nhật những công nghệ mới nhất. Ngoài ra, các dự án phần mềm, hoạt động đào tạo và nghiên cứu phát triển tại Trung tâm luôn có sự hỗ trợ đặc lực về nhân lực của Khoa Công nghệ Thông tin & Truyền thông ĐHCT. CUSC với đội ngũ cán bộ trẻ, năng động và sáng tạo luôn có khát vọng làm chủ công nghệ mới và cung cấp những sản phẩm, dịch vụ đáp ứng sự mong đợi của khách hàng.



Nhân lực

Loại hình	Tổng số	Sau đại học	Đại học	Khác
Nhân viên	94	11	67	16
Cộng tác viên	13	0	12	1

Skills Set

	Beginner	Inter	Fair	Good	Excellent
DB2	8	1	0	0	0
MS SQL	4	6	13	13	2
mySQL	4	8	10	9	0
Oracle	8	4	12	3	0
	24	19	35	25	2

	Beginner	Inter	Fair	Good	Excellent
C#	0	0	1	20	6
PHP	0	0	5	15	10
Java	0	0	2	3	5
Android	0	0	5	2	1
iOS	0	0	2	1	1
	0	0	15	41	23

	Beginner	Inter	Fair	Good	Excellent
DotNetNuke	4	3	2	7	1
Joomla	7	3	5	2	1
Magento	2	1	0	0	0
Mambo	3	3	4	3	0
Liferay	0	0	2	3	2
	16	10	13	15	4

	Beginner	Inter	Fair	Good	Excellent
Linux	14	9	6	0	0
Mac OS	8	0	1	0	0
Unix	8	0	1	0	0
Window	1	1	14	20	2
	31	10	22	20	2

Sản phẩm & Dịch vụ

Bộ phận Đào tạo

“Sự khác biệt được tạo ra ở CUSC...”

Không ngừng đổi mới, chuyên nghiệp và nâng cao chất lượng

Đội ngũ giảng viên với chuyên môn vững vàng, tận tâm, giàu kinh nghiệm, từng tham gia các dự án phần mềm trong và ngoài nước.

Chương trình và giáo trình thường xuyên cập nhật công nghệ mới nhất.

Phương pháp đào tạo Blended Learning giúp học viên nắm bắt nhanh nhất công nghệ mới và rèn luyện kỹ năng nghề nghiệp.

Cuối mỗi học kỳ, học viên được làm việc với các đề án thực tế (project, eproject).

Với những điều kiện học tập tốt và các phương tiện hiện đại (Internet, computer, projector, Netop school, e-learning system, ...)

CUSC là nơi lý tưởng cho các học viên tiếp thu, nâng cao kiến thức và tiếp cận thực tế, tạo hành trang vững chắc cho nghề nghiệp tương lai.

Với nhiều hoạt động hỗ trợ và tư vấn việc làm nhằm giúp học viên định hướng nghề nghiệp ngay khi tham gia khóa học.



Sản phẩm & Dịch vụ

Các chương trình đào tạo

CUSC triển khai chương trình Cao đẳng ngành CNTT hệ chính quy, với 2 chuyên ngành

Kỹ thuật phần mềm Công nghệ Đa phương tiện

Được thiết kế và giảng dạy theo dạng đa phương thức, kết hợp giữa lý thuyết, thực hành và đồ án để sinh viên vừa có khả năng nghiên cứu vừa có kỹ năng thực hành. Các môn học chuyên ngành được giảng dạy bằng tiếng Anh.

Bằng cấp: sinh viên được nhận hai bằng (bằng do Đại học Cần Thơ cấp, và bằng quốc tế)

CUSC liên kết với Tập đoàn đào tạo Công nghệ Thông tin APTECH, Ấn độ . Đào tạo các khóa học: Aptech và Arena

Lập trình viên quốc tế APTECH

Học kỳ I: CPISM (Certificate of Proficiency in Systems Management)

Năm I: DISM (Diploma in Information System Management)

Năm II: HDSE (Higher Diploma in Software Engineering)

Mỹ Thuật Đa Phương Tiện ARENA

Bằng cấp: ADIM (Advanced Diploma in Multimedia)

Đào tạo những chuyên gia đáp ứng nhu cầu của ngành Công nghiệp quảng cáo, truyền thông, giải trí và nội dung số.

Sản phẩm & Dịch vụ

Các chương trình đào tạo

Ngoài ra, CUSC còn cung cấp các khóa học và dịch vụ:

Chuyên gia quản trị mạng cao cấp (CCITP: CUSC Certified IT Professional):

Nhằm trang bị cho học viên kiến thức chuyên sâu về mạng.

Vượt qua các kỳ thi quốc tế do Microsoft tổ chức để nhận các chứng chỉ MCTS 2008, MCITP 2008 có giá trị toàn cầu.

Chuyên gia quản trị mạng i10 (CCNP: CUSC Certified Network Professional):

Đào tạo chuyên viên quản trị mạng chuyên nghiệp cho các doanh nghiệp.

Chương trình xây dựng phù hợp với nhu cầu thực tế về quản trị mạng chuyên nghiệp trên nền công nghệ tiên tiến của Microsoft.

Dịch vụ khảo thí chứng chỉ CNTT quốc tế (Prometric Testing Services):

Tạo điều kiện cho học viên có thể thi lấy chứng chỉ quốc tế của Microsoft, Oracle, Sun,... ngay tại CUSC.



CCITP

PROMETRIC

CCNP

Suốt 10 năm hoạt động, CUSC đã cung cấp nguồn nhân lực chuyên nghiệp cho thị trường lao động phần mềm

Tổng cộng	Lập trình viên				Kỹ thuật viên	Quản trị mạng
	CPISM	DISM	C-DISM	HDSE		
7,503	557	283	1,133	797	3,547	1,186

Sản phẩm & Dịch vụ

Sản phẩm phần mềm

	Sản phẩm	Loại	Đối tượng khách hàng
	CUSC - pPORTAL	Web	Sở ban ngành
	Một cửa điện tử và dịch vụ công (Cgate)	Web	Sở ban ngành
	Hệ thống quản lý đề tài dự án (CUSC – STM)	Web	Sở Khoa học & Công nghệ; Sở NN & PTNT
	Hệ thống Quản lý cấp phép (CUSC-LAM)	Web	Sở Tài nguyên & Môi trường
	Hệ thống Quản lý cấp phép đất đai (CUSC-LSLM)	Web	Sở Tài nguyên & Môi trường
	Trường học điện tử (CUSC-LRMS)	Web	Sở giáo dục & Đào tạo, Phòng giáo dục, Trường THPT, THCS
	Hệ thống Tích hợp thông tin Quản lý đào tạo (CUSC-UIIS)	Web	Trường Đại học, Cao đẳng, Trung tâm hoạt động đào tạo
	Hệ thống đăng ký học ngoại ngữ trực tuyến (CUSC-FLSR)	Web	Trường Đại học, Cao đẳng, Trung tâm hoạt động đào tạo
	Quản lý hệ thống nhân sự tiền lương (CUSC-HRM)	Ứng dụng	Cơ quan, Doanh nghiệp
	Quản lý kho hàng (CUSC-VSM)	Ứng dụng	Cơ quan, Doanh nghiệp
	Hệ thống quản lý bệnh viện (CUSC-HIS)	Ứng dụng	Bệnh viện, TT. Y Tế, Nhà thuốc
	Dịch vụ thiết kế Website (CUSC-eBIZ)	Web	Cơ quan, Doanh nghiệp

Sản phẩm & Dịch vụ

Đối tượng khách hàng

Các cơ quan, tổ chức xã hội, đoàn thể, trường học, trung tâm giáo dục và tổ chức có nhu cầu hợp tác phát triển phần mềm, đào tạo nguồn nhân lực CNTT trong và ngoài nước.

Học sinh, sinh viên yêu thích và mong muốn học tập để làm việc trong lĩnh vực CNTT (kỹ thuật viên, lập trình viên, chuyên viên quản trị mạng...).

Các cơ quan Nhà nước, các sở ban ngành, các tổ chức có nhu cầu ứng dụng CNTT trong cải cách hành chính, hoạt động doanh nghiệp, nâng cao hiệu quả quản lý và điều hành.

Các doanh nghiệp, công ty, xí nghiệp có nhu cầu quản lý, phân phối sản phẩm trong môi trường mạng (cục bộ hay diện rộng) và quảng bá thương hiệu trên Internet (website giới thiệu doanh nghiệp, bán hàng trực tuyến).

Các công ty phần mềm nước ngoài, thông qua các dự án gia công phần mềm.



Thành viên các tổ chức



Hiệp hội phần mềm Việt Nam
VINASA.



Hội tin học TP. Hồ Chí Minh
HCA.



Hiệp hội doanh nghiệp Cần Thơ
CBA.



Hội tin học TP. Cần Thơ
CAIP



Dự án hợp tác phát triển và kinh doanh phần mềm mã nguồn mở giữa EU và Việt Nam

Lịch sử phát triển

Đào tạo nhân lực công nghệ thông tin

- 8/2001> Ký kết hợp tác với Aptech India, thành lập Trung tâm Đào tạo Lập trình viên Quốc tế MeKong Delta - Aptech.
- 8/2002> Khai giảng khóa đầu tiên đào tạo Kỹ thuật viên quốc tế với 96 sinh viên cho 4 lớp.
- 4/2005> Triển khai chương trình Quản trị mạng ACNA (AptechCertified Network Administration).
- 7/2005> Triển khai mô hình hợp tác đào tạo hệ Kỹ thuật viên quốc tế tại các tỉnh trong khu vực ĐBSCL.
- 10/2005> Ký kết hợp tác với VITEC tổ chức thi sát hạch CNTT theo tiêu chuẩn Nhật Bản tại khu vực ĐBSCL.
- 4/2009> Trở thành đối tác đầu tiên của Prometric tại vùng Đồng bằng sông Cửu Long, tổ chức khảo thí các chứng chỉ CNTT quốc tế (Microsoft, Sun Microsystem, IBM, Oracle, ...)
- 9/2009> Trung tâm chính thức triển khai khóa học mới Chuyên viên mạng cao cấp (Microsoft Certified IT Professional).

Phát triển phần mềm

- 2002> CUSC trở thành thành viên Hiệp hội phần mềm Việt Nam - VINASA.
- 4/2006> Ký kết hợp tác với Mankichi Software và Kobe Digital Labo Nhật Bản, đặt nền tảng đầu tiên cho gia công phần mềm
- 6/2006> Xây dựng hoàn tất sản phẩm Đăng ký môn học trực tuyến, và triển khai phục vụ thành công cho hơn 22.000 sinh viên Đại học Cần Thơ đăng ký môn học qua mạng.
- 10/2006> Ra đời sản phẩm Cổng thông tin điện tử iPortal

Phát triển phần mềm

- | | | |
|---------|---|--|
| 04/2007 | → | Sản phẩm Giải pháp tổng thể cho hệ thống bệnh viện đã được áp dụng đầu tiên tại bệnh viện Nhi đồng thành phố Cần Thơ. |
| 11/2007 | → | Chính thức trở thành đối tác đầu tiên và đối tác duy nhất của Microsoft tại khu vực ĐBSCL, cung cấp các giải pháp và bản quyền các phần mềm của Microsoft. |
| 11/2007 | → | Chính thức trở thành thành viên dự án FOSS Bridge, dự án hợp tác phát triển và kinh doanh phần mềm mã nguồn mở giữa các công ty thuộc EU và Việt Nam. |
| 4/2008 | → | "Cổng thông tin Đồng bằng sông Cửu Long - Mekonglife - Sức sống đồng bằng" được chính thức hoạt động. |
| 4/2009 | → | Đạt chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2008, trở thành <i>Microsoft Gold Certified Partner</i> . |
| 7/2011 | → | Top 14 ICT Việt Nam. |

Tư vấn các dự án về CNTT

Từ năm 2002, CUSC thực hiện tư vấn cho các dự án ứng dụng CNTT trong việc quản lý sử dụng đất của Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh

Phát triển Cổng thông tin cho các tỉnh, thành phố và các cổng thông tin thành phần cho các sở ban ngành khu vực đồng bằng Sông Cửu Long

Phát triển các dịch vụ hành chính công trực tuyến

Xây dựng các chương trình đào tạo về CNTT cho các cơ quan nhà nước khu vực đồng bằng Sông Cửu Long

Các giải thưởng & chứng nhận

Tên Giải Thưởng	Sản phẩm đoạt giải	Năm
Giải nhất: Sản Phẩm CNTT Xuất Sắc khu vực ĐBSCL	Website Quản Lý Hành Chánh (CUSC - eOMS)	2004
Giải Khuyến Khích: Cuộc thi sáng tạo Khoa Học Kỹ Thuật TP. Cần Thơ	Từ Điển Thuật Ngữ Khoa Học	2005
Giải Ba: Trí Tuệ Việt Nam – ĐBSCL	Website Đăng Ký Môn Học Trực Tuyến (CUSC - CReg)	2006
Giải Nhất: Trí Tuệ Việt Nam – ĐBSCL	Cổng Thông Tin Điện Tử iPortal (CUSC-iPortal)	2006
Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục & Đào tạo	Thành tích hoạt động xuất sắc năm học 2004-2005.	2006
Giải Thưởng Sao Khuê 2007.	Giải Pháp Tổng Thể hệ thống bệnh viện (CUSC-HIS)	2007
Giải Khuyến Khích: TTVN ĐBSCL 2007	Quản lý thời gian sử dụng máy tính	2007
Giải thưởng Sao Khuê 2008	Cổng Thông Tin ĐBSCL	2008
Giải thưởng Sao Khuê 2009	Hệ thống tích hợp thông tin Quản lý đào tạo – CUSC-UIIS	2009
Giải thưởng Sao Khuê 2013	CGate	2013

Tham khảo thông tin tại:

Giải thưởng trí tuệ Việt Nam: <http://www.ttvn.com.vn/>

Giải thưởng Sao Khuê: <http://www.vinasa.org.vn/vn/views/index.asp>

Đối tác

APTECHTM
COMPUTER EDUCATION

Aptech Computer Education
2001

Microsoft[®]
GOLD CERTIFIED
Partner

Microsoft Corporation
2009

Kobe
Digital
Labo

Kobe Digital Labo, Japan
2006

PROMETRIC
TEST CENTER



Prometric
2009

Khách hàng tiêu biểu



Hiệp hội Doanh nghiệp Cần Thơ
<http://cbamekong.org>



Ban QL KCN Cần Thơ
<http://canthoepizza.gov.vn>



Cty CP Xi măng Tây Đô
<http://ximangtaydo.vn>



Cty CPVTKTNN Cần Thơ
<http://tsccantho.com.vn>



Cty phân bón hoá chất Cần Thơ
<http://cfc-cobay.com>



Cty In Hoa Phượng
<http://hoaphuongprinting.com>



Cty CP Vật tư Hậu Giang
<http://hamaco.vn>



Cty thủy sản Hiệp Thanh
<http://hiepthanhgroup.com>



Bệnh viện nhi đồng Cần Thơ
<http://nhidongcantho.org.vn>



Bệnh viện đa khoa Tây Đô
<http://www.benhvientaydo.vn>



Bệnh viện ĐK Hoàn Mỹ Cửu Long
<http://www.hoanmycuulong.com>



Trường CĐ Cơ điện Cần Thơ
<http://cea.edu.vn>



Trường CĐ Cộng đồng Sóc Trăng
<http://www.stcc.edu.vn>



Trường CĐ Y tế Cần Thơ
<http://mcc.edu.vn>



Cty CP Việt Long VDCO
<http://vietlongvdco.com>



Cty CP XD công trình 675
<http://www.cienco675.com.vn>



Cty LD Hóa Sinh Phương Duy
<http://phuongduy.com.vn>



Cty CBTS Ngọc Châu
<http://ngocchauseafood.com.vn>



Công ty TNHH Bảo Huy
<http://www.baohuypaint.com.vn>



Sở GD & ĐT Cần Thơ
<http://cantho.edu.vn>



Sở GD & ĐT Hậu Giang
<http://www.haugiang.edu.vn>



Sở GD & ĐT An Giang
<http://www.angiang.edu.vn>



Sở TNMT Hậu Giang
<http://stnmt.haugiang.gov.vn>



Sở KHCN Sóc Trăng
<http://www.sokhcn.soctrang.gov.vn>



Sở NN & PTNT Hậu Giang
<http://sonongnghiep.haugiang.gov.vn>



Sở NN & PTNT Sóc Trăng
<http://www.nongnghiepsoctrang.gov.vn>



Sở KHCN Tiền Giang
<http://qltda.tiengiangdost.gov.vn>



Sở KHCN Đồng Tháp
<http://www.khcndt.cusc.com.vn>

Các thuật ngữ & viết tắt

CUSC	Trung tâm Công nghệ Phần mềm Đại học Cần Thơ
CBA	Hiệp hội doanh nghiệp Cần Thơ
CNTT	Công nghệ thông tin
CUSC Soft	Bộ phận phần mềm thuộc Trung tâm Công nghệ Phần mềm Đại học Cần Thơ
ĐBSCL	Đồng bằng sông Cửu Long
ĐHCT	Đại học Cần Thơ
HCA	Hội tin học TP. Hồ Chí Minh
VINASA	Hiệp hội phần mềm Việt Nam



Thông tin liên hệ

Trụ sở: Khu III, Đại học Cần Thơ
01, Lý Tự Trọng, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ, Việt Nam
Tel: (+84) 710 - 3731072
Fax: (+84) 710 - 3731071
Email: kinhdoanh@cuscsoft.com; cusc@ctu.edu.vn
Website: www.cusc.vn; www.cusc.ctu.edu.vn;
www.cusc.edu.vn; www.cuscsoft.com



Thank you.