

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY

TRANSCRIPT OF ACADEMIC RECORD

Name : CHEN, PU-CHIN 陳步青

Student ID Number : B00902010

Sex : Male

Date of Birth : January 10, 1993

Date Enrolled : September 2011

College : Electrical Engineering & Computer Science

Department : Computer Science & Information Engineering

Degree Conferred : Bachelor of Science

Date Conferred : June 2015

The following transcript is hereby certified as correct according to the record of the university.

Page: 1 of 2

Course No.	Course Title	Credits	Grade	Course No.	Course Title	Credits	Grade
<u>1st Semester 2011/2012</u>							
AdvEn 2007	Second English (I)	0	EX	CSIE 3110	Formal Languages and Automata Theory	3	B
CHIN 1001	Freshman Chinese (1)	3	B+	BICD 2031	Media Literacy	3	A+
FL 1007	Freshman English (with 1-hour Aural Training)(I)	3	C	Ocean 5008	Introduction to Marine Science	2	A
PE 1003	Health Related Physical Fitness	1	A-	ME 4116	Modern Technology and Human Civilization	2	A
MATH 1201	Calculus (general Mathematics) (a)(1)	4	C+	LS 1029	Modern Biology	2	A-
CSIE 1210	Introduction to Computer Programming	3	B-	CSIE 5043	Machine Learning	3	C+
Phys 1006	General Physics (a)(1)	3	B+	CSIE 4611	Introduction to Digital Speech Processing	3	B
Hist 1562	History of Japanese Culture	2	B	Total Credits Earned:		21	
LibEdu 1034	Contemporary Christian History and Culture	2	A-	Grade Point Average:			3.24
CSIE 1000	Introduction to Computer	3	C+				
Total Credits Earned:		24		<u>2nd Semester 2013/2014</u>			
Grade Point Average:		2.80		CSIE 3910	Student Service Education (III)	0	PASS
				CSIE 3511	Computer Network Laboratory	2	A
				CHIN 4096	Ci Poetry of Su Shi	3	B-
				MilTr 2002	Military Training (IV)	0	A-
				CSIE 5137	Web Retrieval and Mining	3	C
				CSIE 5210	Web Programming and Applications	3	A-
				Prog 2007	Network and Platform Service Programming	3	A
Total Credits Earned:		20		Total Credits Earned:		14	
Grade Point Average:		2.70		Grade Point Average:			3.23
				<u>1st Semester 2014/2015</u>			
				CSIE 3512	Special Research	2	A+
				CSIE 3340	Computer Architecture	3	B
				Hist 3014	Introduction to the History of Chinese Painting	3	A-
				Forest 3031	Introduction to Forest Biodiversity	3	A
				MilTr 2001	Military Training (III)	0	A-
				ECON 2003	Macroeconomics (I)	3	B
				MBA 5062	Advanced Statistics (I)(I)	3	A-
				CSIE 5313	Android Platform backed by Big Data Analytics	3	A+
				Prog 1028	Designing for User Experience	3	A
				CSIE 3512	Special Research	2	A
Total Credits Earned:		20		Total Credits Earned:		25	
Grade Point Average:		2.70		Grade Point Average:			3.75
				<u>2nd Semester 2014/2015</u>			
				MilTr 1007	All-out Defense Education Military Training - National Defense	0	A+
				MBA 5064	Advanced Statistics (II)	3	B
				CSIE 5211	Big Data Programs, Compilers and Apps	3	A
				CSIE 3512	Special Research	2	A+
Total Credits Earned:		19		Total Credits Earned:		8	
Grade Point Average:		3.28		Grade Point Average:			3.70

國立臺灣大學成績單說明

壹、評分標準

一、本校於 99 學年度以前，採用百分制方式評量學生成績，其標準如下：

學士班成績	等第制成績	研究生成績
80 分以上	A	80 分以上
70 - 79 分	B	70 - 79 分
60 - 69 分	C	69 分以下
50 - 59 分	D	
49 分以下	E	

備註：70 分為研究生及格標準；60 分為學士班及格標準

二、本校於 99 學年度（含）以後，採用等第制方式評量學生成績，其標準如下：

等第制成績	定義	等第積分	對應百分制分數區間
A+	所有目標皆達成且超越期望	4.3	90 - 100 分
A	所有目標皆達成	4.0	85 - 89 分
A-	所有目標皆達成，但需一些精進	3.7	80 - 84 分
B+	達成部分目標，且品質佳	3.3	77 - 79 分
B	達成部分目標，但品質普通	3.0	73 - 76 分
B- (研究生及格標準)	達成部分目標，但有些缺失	2.7	70 - 72 分
C+	達成最低目標	2.3	67 - 69 分
C	達成最低目標，但有些缺失	2.0	63 - 66 分
C- (學士班及格標準)	達成最低目標但有重大缺失	1.7	60 - 62 分
F	未達成最低目標	0	59 分（含）以下
X	因故不獲予成績	0	0 分
W	停修		
NG	成績未到		
IP	撰寫論文		
TR	抵免		
EX	免修		

備註：操行成績係依國立臺灣大學學生操行成績評定辦法第三條之規定予以評定

貳、課號編碼規則

一、課號由「開課單位英文縮寫」及 4 碼「基本課號」組成；「基本課號」第 1 碼為課程開設年級。

二、開課單位英文縮寫請見本校網址：http://curri.aca.ntu.edu.tw/cur2007/services/dept_abb.htm

基本課號	備註
1000 - 1999	學士班 1 年級課程
2000 - 2999	學士班 2 年級課程
3000 - 3999	學士班 3 年級課程
4000 - 4996	學士班 4 年級課程
4997 - 4999	學士論文
5000 - 5999	高年級課程或醫學、牙醫及獸醫系 5 年級課程
6000 - 6999	醫學及牙醫 6 年級課程
7000 - 7998	研究所碩士班課程或醫學系 7 年級課程
7999	碩士論文
8000 - 8998	研究所博士班課程
8999	博士論文

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY TRANSCRIPT GUIDE

GRADING SYSTEM:

The numerical grading system was in effect PRIOR TO SEPTEMBER 2010:

Undergraduate Programs	Letter Grades	Graduate Programs
80 AND ABOVE	A	80 AND ABOVE
70 - 79	B	70 - 79 *
60 - 69 **	C	69 AND BELOW
50 - 59	D	
49 AND BELOW	E	

* For the graduate students, the passing grade is 70.

** For the undergraduate students, the passing grade is 60.

EFFECTIVE SEPTEMBER 2010, the following letter grading system appears on transcripts:

Letter Grading System	Definition	Grade Points	Conversion Scale
A+	All goals achieved beyond expectation	4.3	90 - 100
A	All goals achieved	4.0	85 - 89
A-	All goals achieved, but need some polish	3.7	80 - 84
B+	Some goals well achieved	3.3	77 - 79
B	Some goals adequately achieved	3.0	73 - 76
B- (passing grade for graduate students)	Some goals achieved with minor flaws	2.7	70 - 72
C+	Minimum goals achieved	2.3	67 - 69
C	Minimum goals achieved with minor flaws	2.0	63 - 66
C- (passing grade for undergraduate students)	Minimum goals achieved with major flaws	1.7	60 - 62
F	Minimum goals not achieved	0	59 AND BELOW
X	Not graded due to unexcused absences or other reasons	0	0
W	Withdrawal		
NG	No grade reported		
IP	In progress		
TR	Transfer credit		
EX	Exempted		

COURSE NUMBERS:

1. Course numbers are 4-digit basic numbers prefixed with abbreviated department names. The first digit of the basic number indicates the target students of a course in terms of their year of study.

2. For the department abbreviation, please refer to the university website at http://curri.aca.ntu.edu.tw/cur2007/services/dept_abb.htm

Basic numbers Note

1000 - 1999	Courses for freshmen
2000 - 2999	Courses for sophomores
3000 - 3999	Courses for juniors
4000 - 4996	Courses for seniors
4997 - 4999	Bachelor's thesis
5000 - 5999	Upper division courses or courses for the 5th year students at the Department of Medicine, the School of Dentistry and the School of Veterinary Medicine
6000 - 6999	Courses for the 6th year students at the Department of Medicine and the School of Dentistry
7000 - 7998	Courses for Master's students or courses for the 7th year students at the Department of Medicine
7999	Master's thesis
8000 - 8998	Courses for Ph.D. students
8999	Ph.D. dissertation

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY
TRANSCRIPT OF ACADEMIC RECORD
-ACADEMIC RECORD OF STUDENT AT HOST

Name : CHEN, PU-CHIN 陳步青

Student ID Number : B00902010

Sex : Male

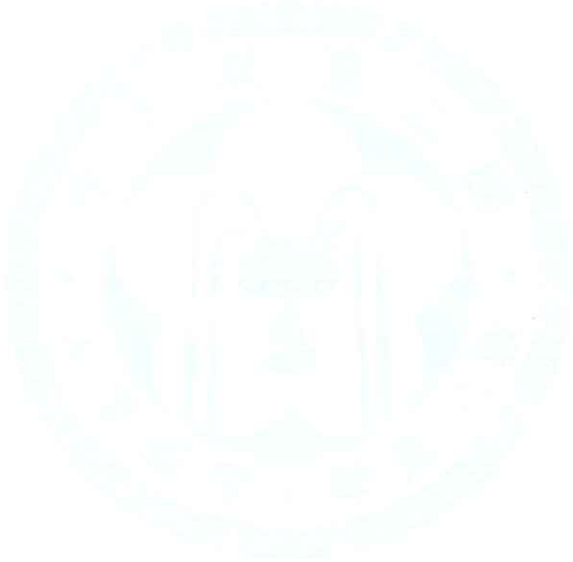

Date of Birth : January 10, 1993

Date Enrolled : September 2011

College : Electrical Engineering & Computer Science

Department : Computer Science & Information Engineering

Page: 2 of 2

Course Title	Credits	Grade	Transfer Credits
<u>Summer Session 2012/2013</u>			
Web Architecture and Information Management	3 Credits	B+	--
Foundation of Digital Photography	4 Credits	A	--
Note : The above course titles, credits, and grades are all recorded according to the academic record			
 			

Date Issued: October 1, 2015

T. S. Horng

T. S. HORNG
Director of Undergraduate Academic Affairs Division

國立臺灣大學成績單說明

壹、評分標準

一、本校於 99 學年度以前，採用百分制方式評量學生成績，其標準如下：

學士班成績	等第制成績	研究生成績
80 分以上	A	80 分以上
70 - 79 分	B	70 - 79 分
60 - 69 分	C	69 分以下
50 - 59 分	D	
49 分以下	E	

備註：70 分為研究生及格標準；60 分為學士班及格標準

二、本校於 99 學年度（含）以後，採用等第制方式評量學生成績，其標準如下：

等第制成績	定義	等第積分	對應百分制分數區間
A+	所有目標皆達成且超越期望	4.3	90 - 100 分
A	所有目標皆達成	4.0	85 - 89 分
A-	所有目標皆達成，但需一些精進	3.7	80 - 84 分
B+	達成部分目標，且品質佳	3.3	77 - 79 分
B	達成部分目標，但品質普通	3.0	73 - 76 分
B- (研究生及格標準)	達成部分目標，但有些缺失	2.7	70 - 72 分
C+	達成最低目標	2.3	67 - 69 分
C	達成最低目標，但有些缺失	2.0	63 - 66 分
C- (學士班及格標準)	達成最低目標但有重大缺失	1.7	60 - 62 分
F	未達成最低目標	0	59 分（含）以下
X	因故不獲予成績	0	0 分
W	停修		
NG	成績未到		
IP	撰寫論文		
TR	抵免		
EX	免修		

備註：操行成績係依國立臺灣大學學生操行成績評定辦法第三條之規定予以評定

貳、課號編碼規則

一、課號由「開課單位英文縮寫」及 4 碼「基本課號」組成；「基本課號」第 1 碼為課程開設年級。

二、開課單位英文縮寫請見本校網址：http://curri.aca.ntu.edu.tw/cur2007/services/dept_abb.htm

基本課號	備註
1000 - 1999	學士班 1 年級課程
2000 - 2999	學士班 2 年級課程
3000 - 3999	學士班 3 年級課程
4000 - 4996	學士班 4 年級課程
4997 - 4999	學士論文
5000 - 5999	高年級課程或醫學、牙醫及獸醫系 5 年級課程
6000 - 6999	醫學及牙醫 6 年級課程
7000 - 7998	研究所碩士班課程或醫學系 7 年級課程
7999	碩士論文
8000 - 8998	研究所博士班課程
8999	博士論文

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY TRANSCRIPT GUIDE

GRADING SYSTEM:

The numerical grading system was in effect PRIOR TO SEPTEMBER 2010:

Undergraduate Programs	Letter Grades	Graduate Programs
80 AND ABOVE	A	80 AND ABOVE
70 - 79	B	70 - 79 *
60 - 69 **	C	69 AND BELOW
50 - 59	D	
49 AND BELOW	E	

* For the graduate students, the passing grade is 70.

** For the undergraduate students, the passing grade is 60.

EFFECTIVE SEPTEMBER 2010, the following letter grading system appears on transcripts:

Letter Grading System	Definition	Grade Points	Conversion Scale
A+	All goals achieved beyond expectation	4.3	90 - 100
A	All goals achieved	4.0	85 - 89
A-	All goals achieved, but need some polish	3.7	80 - 84
B+	Some goals well achieved	3.3	77 - 79
B	Some goals adequately achieved	3.0	73 - 76
B- (passing grade for graduate students)	Some goals achieved with minor flaws	2.7	70 - 72
C+	Minimum goals achieved	2.3	67 - 69
C	Minimum goals achieved with minor flaws	2.0	63 - 66
C- (passing grade for undergraduate students)	Minimum goals achieved with major flaws	1.7	60 - 62
F	Minimum goals not achieved	0	59 AND BELOW
X	Not graded due to unexcused absences or other reasons	0	0
W	Withdrawal		
NG	No grade reported		
IP	In progress		
TR	Transfer credit		
EX	Exempted		

COURSE NUMBERS:

1. Course numbers are 4-digit basic numbers prefixed with abbreviated department names. The first digit of the basic number indicates the target students of a course in terms of their year of study.

2. For the department abbreviation, please refer to the university website at http://curri.aca.ntu.edu.tw/cur2007/services/dept_abb.htm

Basic numbers Note

1000 - 1999	Courses for freshmen
2000 - 2999	Courses for sophomores
3000 - 3999	Courses for juniors
4000 - 4996	Courses for seniors
4997 - 4999	Bachelor's thesis
5000 - 5999	Upper division courses or courses for the 5th year students at the Department of Medicine, the School of Dentistry and the School of Veterinary Medicine
6000 - 6999	Courses for the 6th year students at the Department of Medicine and the School of Dentistry
7000 - 7998	Courses for Master's students or courses for the 7th year students at the Department of Medicine
7999	Master's thesis
8000 - 8998	Courses for Ph.D. students
8999	Ph.D. dissertation

國立臺灣大學學生歷年成績表

學 號	B00902010		姓 名	陳步青		性 別	男	出生日期	82年1月10日		入學年月	100年9月			
學院名稱	電機資訊學院										畢業年月	104年6月			
系組名稱	資訊工程學系														
雙修系組															
課 號	科 目 名 稱				學 分 成 績		課 號	科 目 名 稱				學 分 成 績			
100學年度第1學期															
AdvEng 2007	進階英語一				0	免修	Ocean 5008	海洋科學概論				2	A		
CHIN 1001	國文上				3	B+	ME 4116	現代科技與人類文明				2	A		
FL 1007	英文(附一小時英聽)一				3	C	LS 1029	現代生物學				2	A-		
PE 1003	健康體適能				1	A-	CSIE 5043	機器學習				3	C+		
MATH 1201	微積分甲上				4	C+	CSIE 4611	數位語音處理概論				3	B		
CSIE 1210	計算機程式設計				3	B-	操行					A			
Phys 1006	普通物理學甲上				3	B+	修習學分：21 實得學分：21 學期GPA：3.24								
Hist 1562	日本文化史				2	B	102學年度第2學期								
LibEdu 1034	當代基督教歷史與文化				2	A-	CSIE 3910	服務學習三				0	通過		
CSIE 1000	計算機概論				3	C+	CSIE 3511	計算機網路實驗				2	A		
操行					A	CHIN 4096	東坡詞				3	B-			
修習學分：24 實得學分：24 學期GPA：2.80						MilTr 2002 軍訓四								0	A-
100學年度第2學期															
AdvEng 2008	進階英語二				0	免修	CSIE 5137	網路資訊檢索與探勘				3	C		
CHIN 1002	國文下				3	C+	CSIE 5210	Web程式設計與應用				3	A-		
FL 1008	英文(附一小時英聽)二				3	B+	Prog 2007	網路及平台服務程式設計				3	A		
PE 2080	排球初級				1	A+	操行					A			
MATH 1202	微積分甲下				4	C-	修習學分：14 實得學分：14 學期GPA：3.23								
CSIE 1910	服務學習一				0	通過	103學年度第1學期								
CSIE 1212	資料結構與演算法				3	A-	CSIE 3512	專題研究				2	A+		
Phys 1007	普通物理學甲下				3	B	CSIE 3340	計算機結構				3	B		
CSIE 2122	離散數學				3	C	Hist 3014	中國繪畫史				3	A-		
操行					A	Forest 3031	森林生物多樣性概論				3	A			
修習學分：20 實得學分：20 學期GPA：2.70						MilTr 2001 軍訓三								0	A-
101學年度第1學期															
PE 2028	現代舞				1	A	ECON 2003	總體經濟學一				3	B		
CSIE 2350	數位電子與數位電路				3	B+	MBA 5062	高等統計學一				3	A-		
CSIE 2120	線性代數				3	B	CSIE 5313	Android平台及其Big Data後台				3	A+		
CSIE 2136	演算法設計與分析				3	C+	Prog 1028	使用者經驗設計				3	A		
CSIE 2210	系統程式設計				3	A-	CSIE 3512	專題研究				2	A		
NtlDev 1055	本國憲法通論				2	B-	操行					A			
MD&PH 5011	一般醫學保健				2	A	修習學分：25 實得學分：25 學期GPA：3.75								
OT 2012	人際關係導論：理論與實務				2	A	103學年度第2學期								
操行					A	MilTr 1007	全民國防教育軍事訓練課程一國防政策				0	A+			
修習學分：19 實得學分：19 學期GPA：3.28						MBA 5064 高等統計學二								3	B
101學年度第2學期															
PE 2128	華爾滋與快三步				1	A+	CSIE 5211	Big Data程式語言、編譯與應用				3	A		
CSIE 2910	服務學習二				0	通過	CSIE 3512	專題研究				2	A+		
CSIE 2344	數位系統與實驗				3	B+	操行					A			
CSIE 2121	機率				3	C+	(以下空白)								
CSIE 3310	作業系統				3	B									
Hist 1593	中國古代歷史與人物				3	B-									
Hist 1591	現代中國與世界：1911-1979				3	B-									
Phl 1805	自由主義				2	B-									
BSE 1011	水資源概論				2	B+									
CSIE 1211	物件導向程式設計				3	B-									
操行					A										
修習學分：23 實得學分：23 學期GPA：2.89															
102學年度第1學期															
CSIE 3510	計算機網路				3	C+									
CSIE 3110	自動機與形式語言				3	B									
BICD 2031	媒體素養				3	A+									
備註															
◆101暑期至美國加州大學柏克萊分校交換生															
◆出國期間於國外學校修課不符本校規定															
實得總學分 154															
修習及格學分 154					抵免學分 0		免修學分 0		暑修學分 0		採計學分 0		畢業GPA 3.16		
註冊組主任												洪泰旻			

國立臺灣大學成績單說明

壹、評分標準

一、本校於 99 學年度以前，採用百分制方式評量學生成績，其標準如下：

學士班成績	等第制成績	研究生成績
80 分以上	A	80 分以上
70 - 79 分	B	70 - 79 分
60 - 69 分	C	69 分以下
50 - 59 分	D	
49 分以下	E	

備註：70 分為研究生及格標準；60 分為學士班及格標準

二、本校於 99 學年度（含）以後，採用等第制方式評量學生成績，其標準如下：

等第制成績	定義	等第積分	對應百分制分數區間
A+	所有目標皆達成且超越期望	4.3	90 - 100 分
A	所有目標皆達成	4.0	85 - 89 分
A-	所有目標皆達成，但高一些情進	3.7	80 - 84 分
B+	達成部分目標，且品質佳	3.3	77 - 79 分
B	達成部分目標，但品質普通	3.0	73 - 76 分
B- (研究生及格標準)	達成部分目標，但有些缺失	2.7	70 - 72 分
C+	達成最低目標	2.3	67 - 69 分
C	達成最低目標，但有些缺失	2.0	63 - 66 分
C- (學士班及格標準)	達成最低目標但有重大缺失	1.7	60 - 62 分
F	未達成最低目標	0	59 分（含）以下
X	因故不獲予成績	0	0 分
W	停修		
NG	成績未到		
IP	撰寫論文		
TR	抵免		
EX	免修		

備註：操行成績係依國立臺灣大學學生操行成績評定辦法第三條之規定予以評定

貳、課號編碼規則

一、課號由「開課單位英文縮寫」及 4 碼「基本課號」組成；「基本課號」第 1 碼為課程開設年級。

二、開課單位英文縮寫請見本校網址：http://curri.aca.ntu.edu.tw/cur2007/services/dept_abb.htm

基本課號	備註
1000 - 1999	學士班 1 年級課程
2000 - 2999	學士班 2 年級課程
3000 - 3999	學士班 3 年級課程
4000 - 4996	學士班 4 年級課程
4997 - 4999	學士論文
5000 - 5999	高年級課程或醫學、牙醫及獸醫系 5 年級課程
6000 - 6999	醫學及牙醫 6 年級課程
7000 - 7998	研究所碩士班課程或醫學系 7 年級課程
7999	碩士論文
8000 - 8998	研究所博士班課程
8999	博士論文

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY TRANSCRIPT GUIDE

GRADING SYSTEM:

The numerical grading system was in effect PRIOR TO SEPTEMBER 2010:

Undergraduate Programs	Letter Grades	Graduate Programs
80 AND ABOVE	A	80 AND ABOVE
70 - 79	B	70 - 79 *
60 - 69 **	C	69 AND BELOW
50 - 59	D	
49 AND BELOW	E	

* For the graduate students, the passing grade is 70.

** For the undergraduate students, the passing grade is 60.

EFFECTIVE SEPTEMBER 2010, the following letter grading system appears on transcripts:

Letter Grading System	Definition	Grade Points	Conversion Scale
A+	All goals achieved beyond expectation	4.3	90 - 100
A	All goals achieved	4.0	85 - 89
A-	All goals achieved, but need some polish	3.7	80 - 84
B+	Some goals well achieved	3.3	77 - 79
B	Some goals adequately achieved	3.0	73 - 76
B- (passing grade for graduate students)	Some goals achieved with minor flaws	2.7	70 - 72
C+	Minimum goals achieved	2.3	67 - 69
C	Minimum goals achieved with minor flaws	2.0	63 - 66
C- (passing grade for undergraduate students)	Minimum goals achieved with major flaws	1.7	60 - 62
F	Minimum goals not achieved	0	59 AND BELOW
X	Not graded due to unexcused absences or other reasons	0	0
W	Withdrawal		
NG	No grade reported		
IP	In progress		
TR	Transfer credit		
EX	Exempted		

COURSE NUMBERS:

1. Course numbers are 4-digit basic numbers prefixed with abbreviated department names. The first digit of the basic number indicates the target students of a course in terms of their year of study.

2. For the department abbreviation, please refer to the university website at http://curri.aca.ntu.edu.tw/cur2007/services/dept_abb.htm

Basic numbers Note

1000 - 1999	Courses for freshmen
2000 - 2999	Courses for sophomores
3000 - 3999	Courses for juniors
4000 - 4996	Courses for seniors
4997 - 4999	Bachelor's thesis
5000 - 5999	Upper division courses or courses for the 5th year students at the Department of Medicine, the School of Dentistry and the School of Veterinary Medicine
6000 - 6999	Courses for the 6th year students at the Department of Medicine and the School of Dentistry
7000 - 7998	Courses for Master's students or courses for the 7th year students at the Department of Medicine
7999	Master's thesis
8000 - 8998	Courses for Ph.D. students
8999	Ph.D. dissertation



Student ID Number : B00902010

National Taiwan University

*on the recommendation of the faculty of
the Department of Computer Science & Information Engineering
College of Electrical Engineering & Computer Science
has conferred upon*

PU-CHIN, CHEN

(陳步青)

the degree of Bachelor of Science

*together with all the honors, rights and privileges belonging to that degree. In witness whereof,
this diploma is issued with the University seal in the month of June, two thousand and fifteen.*

Pan-Chyr Yang

President

Ng Jen Kuo

Dean, College of Electrical Engineering & Computer Science

Rong-Huay Juang

Dean of Academic Affairs

Hsin-Mao Chao

Chair of the Department



學號：B00902010

國立臺灣大學學士學位證書

陳步青，中華民國捌拾貳年壹月拾日生，於中華民國一百零四年六月在本校電機資訊學院資訊工程學系修業期滿成績及格准予畢業，依學位授予法規定授予資訊工程學學士學位。此證

校 長 楊泮池 院 長 郭斯彥

教務長 莊榮輝 系主任 趙坤茂



國立臺灣大學

