



游煒亘

WeiXuan You

BASIC INFORMATION

Cell Phone: 0986898797

E-mail: you20610@gmail.com

Education

Master

National taipei university of
technology Electronic Engineering
(Computer Science) 計算機組

Bachelor

National taipei university of
technology Electronic Engineering

EXPERTISE AND CERTIFICATIONS

CERTIFICATIONS

Industrial Electronics, Digital
Electronics

Language

Python, C++, C

Development board

Raspberry Pi, Arduino,
FPGA(PYNQ-Z2,ZCU104)

CURRICULUM VITAE

EXPERIENCE

University:

- (1)Academic Excellence Award.
- (2)Awarded Alumni Practical Project Competition Excellence Award(佳作獎).
- (3)Participated in the 2018 Microcontroller Summer Campus Elite Program course.
- (4)Participate in the Maker Festival Exhibition.
- (6)Participated in Maker Faire exhibition.

High school:

- (1)Awarded with excellence award(佳作獎) in the National Public and Private High School Science Exhibition.

WORK EXPERIENCE

- 1.Served as a teaching assistant for advanced FPGA course.
- 2.Served as a teaching assistant for the course of Artificial Intelligence.
- 3.Served as a TA for CODING365 at National Taipei University of Technology.
- 4.Participate in the self-driving car plan.
- 5.Participated in the research and development plan on key technologies of AI-based perception and fusion control for automobiles.

6

PUBLICATIONS

Augmented Reality for Real Object Detection (ICCE TW)

PORTFOLIO

1. Bluetooth-controlled robot
2. Smart wearable device
3. Driving safety controller
4. Smart digital electronic clock
5. Bluetooth remote control car
6. Table tennis game machine
7. VR-enhanced learning
8. Safety inspection system
9. Smart home
10. Implement YOLOV4 on PYNQZ2(FPGA)

ABOUT ME

I usually like to implement what I have learned through programming languages, and I also use some development boards such as (Arduino, Raspberry Pi) to create small projects, which can enhance my practical experience and improve my implementation skills.

Additional

Academic Performance(學業表現):

學年期 Semester	排名類別 Ranking Type	學期成績排名 Semester Ranking			歷年成績排名 Grand Total Ranking		
		名次 Ranking	總人數 Total Student	百分比 Percentage	名次 Ranking	總人數 Total Student	百分比 Percentage
111 - 1 2022 - Fall	班級排名 Class Ranking	7	129	5.4%	1	129	0.8%
	分組排名 Group Ranking	7	129	5.4%	1	129	0.8%
	系(科)所排名 Department Ranking	7	129	5.4%	1	129	0.8%
110 - 2 2022 - Spring	班級排名 Class Ranking	18	130	13.8%	2	130	1.5%
	分組排名 Group Ranking	18	130	13.8%	2	130	1.5%
	系(科)所排名 Department Ranking	18	130	13.8%	2	130	1.5%
110 - 1 2021 - Fall	班級排名 Class Ranking	1	133	0.8%	1	133	0.8%
	分組排名 Group Ranking	1	133	0.8%	1	133	0.8%
	系(科)所排名 Department Ranking	1	133	0.8%	1	133	0.8%

學號: 110368002 姓名: 游維 系所別: 電子工程學系碩士班 類別:

第一學年 110年9月至111年7月				第二學年 111年9月至112年7月			
科目名稱	學分	成績	備註	科目名稱	學分	成績	備註
英語(一)	3.0	84	1.0	國文	3.0	90	
英語(二)	3.0	87		英語對照(A)	1.0	94	
英語(三)	3.0	88					
英語(四)	3.0	89					
英語(五)	3.0	90					
英語(六)	3.0	91					
英語(七)	3.0	92					
英語(八)	3.0	93					
英語(九)	3.0	94					
英語(十)	3.0	95					
英語(十一)	3.0	96					
英語(十二)	3.0	97					
英語(十三)	3.0	98					
英語(十四)	3.0	99					
英語(十五)	3.0	100					
英語(十六)	3.0	101					
英語(十七)	3.0	102					
英語(十八)	3.0	103					
英語(十九)	3.0	104					
英語(二十)	3.0	105					
英語(二十一)	3.0	106					
英語(二十二)	3.0	107					
英語(二十三)	3.0	108					
英語(二十四)	3.0	109					
英語(二十五)	3.0	110					
英語(二十六)	3.0	111					
英語(二十七)	3.0	112					
英語(二十八)	3.0	113					
英語(二十九)	3.0	114					
英語(三十)	3.0	115					
英語(三十一)	3.0	116					
英語(三十二)	3.0	117					
英語(三十三)	3.0	118					
英語(三十四)	3.0	119					
英語(三十五)	3.0	120					
英語(三十六)	3.0	121					
英語(三十七)	3.0	122					
英語(三十八)	3.0	123					
英語(三十九)	3.0	124					
英語(四十)	3.0	125					
英語(四十一)	3.0	126					
英語(四十二)	3.0	127					
英語(四十三)	3.0	128					
英語(四十四)	3.0	129					
英語(四十五)	3.0	130					
英語(四十六)	3.0	131					
英語(四十七)	3.0	132					
英語(四十八)	3.0	133					
英語(四十九)	3.0	134					
英語(五十)	3.0	135					
英語(五十一)	3.0	136					
英語(五十二)	3.0	137					
英語(五十三)	3.0	138					
英語(五十四)	3.0	139					
英語(五十五)	3.0	140					
英語(五十六)	3.0	141					
英語(五十七)	3.0	142					
英語(五十八)	3.0	143					
英語(五十九)	3.0	144					
英語(六十)	3.0	145					
英語(六十一)	3.0	146					
英語(六十二)	3.0	147					
英語(六十三)	3.0	148					
英語(六十四)	3.0	149					
英語(六十五)	3.0	150					
英語(六十六)	3.0	151					
英語(六十七)	3.0	152					
英語(六十八)	3.0	153					
英語(六十九)	3.0	154					
英語(七十)	3.0	155					
英語(七十一)	3.0	156					
英語(七十二)	3.0	157					
英語(七十三)	3.0	158					
英語(七十四)	3.0	159					
英語(七十五)	3.0	160					
英語(七十六)	3.0	161					
英語(七十七)	3.0	162					
英語(七十八)	3.0	163					
英語(七十九)	3.0	164					
英語(八十)	3.0	165					
英語(八十一)	3.0	166					
英語(八十二)	3.0	167					
英語(八十三)	3.0	168					
英語(八十四)	3.0	169					
英語(八十五)	3.0	170					
英語(八十六)	3.0	171					
英語(八十七)	3.0	172					
英語(八十八)	3.0	173					
英語(八十九)	3.0	174					
英語(九十)	3.0	175					
英語(九十一)	3.0	176					
英語(九十二)	3.0	177					
英語(九十三)	3.0	178					
英語(九十四)	3.0	179					
英語(九十五)	3.0	180					
英語(九十六)	3.0	181					
英語(九十七)	3.0	182					
英語(九十八)	3.0	183					
英語(九十九)	3.0	184					
英語(一百)	3.0	185					
英語(一百零一)	3.0	186					
英語(一百零二)	3.0	187					
英語(一百零三)	3.0	188					
英語(一百零四)	3.0	189					
英語(一百零五)	3.0	190					
英語(一百零六)	3.0	191					
英語(一百零七)	3.0	192					
英語(一百零八)	3.0	193					
英語(一百零九)	3.0	194					
英語(一百一十)	3.0	195					
英語(一百一十一)	3.0	196					
英語(一百一十二)	3.0	197					
英語(一百一十三)	3.0	198					
英語(一百一十四)	3.0	199					
英語(一百一十五)	3.0	200					
英語(一百一十六)	3.0	201					
英語(一百一十七)	3.0	202					
英語(一百一十八)	3.0	203					
英語(一百一十九)	3.0	204					
英語(一百二十)	3.0	205					
英語(一百二十一)	3.0	206					
英語(一百二十二)	3.0	207					
英語(一百二十三)	3.0	208					
英語(一百二十四)	3.0	209					
英語(一百二十五)	3.0	210					
英語(一百二十六)	3.0	211					
英語(一百二十七)	3.0	212					
英語(一百二十八)	3.0	213					
英語(一百二十九)	3.0	214					
英語(一百三十)	3.0	215					
英語(一百三十一)	3.0	216					
英語(一百三十二)	3.0	217					
英語(一百三十三)	3.0	218					
英語(一百三十四)	3.0	219					
英語(一百三十五)	3.0	220					
英語(一百三十六)	3.0	221					
英語(一百三十七)	3.0	222					
英語(一百三十八)	3.0	223					
英語(一百三十九)	3.0	224					
英語(一百四十)	3.0	225					
英語(一百四十一)	3.0	226					
英語(一百四十二)	3.0	227					
英語(一百四十三)	3.0	228					
英語(一百四十四)	3.0	229					
英語(一百四十五)	3.0	230					
英語(一百四十六)	3.0	231					
英語(一百四十七)	3.0	232					
英語(一百四十八)	3.0	233					
英語(一百四十九)	3.0	234					
英語(一百五十)	3.0	235					
英語(一百五十一)	3.0	236					
英語(一百五十二)	3.0	237					
英語(一百五十三)	3.0	238					
英語(一百五十四)	3.0	239					
英語(一百五十五)	3.0	240					
英語(一百五十六)	3.0	241					
英語(一百五十七)	3.0	242					
英語(一百五十八)	3.0	243					
英語(一百五十九)	3.0	244					
英語(一百六十)	3.0	245					
英語(一百六十一)	3.0	246					
英語(一百六十二)	3.0	247					
英語(一百六十三)	3.0	248					
英語(一百六十四)	3.0	249					
英語(一百六十五)	3.0	250					
英語(一百六十六)	3.0	251					
英語(一百六十七)	3.0	252					
英語(一百六十八)	3.0	253					
英語(一百六十九)	3.0	254					
英語(一百七十)	3.0	255					
英語(一百七十一)	3.0	256					
英語(一百七十二)	3.0	257					
英語(一百七十三)	3.0	258					
英語(一百七十四)	3.0	259					
英語(一百七十五)	3.0	260					
英語(一百七十六)	3.0	261					
英語(一百七十七)	3.0	262					
英語(一百七十八)	3.0	263					
英語(一百七十九)	3.0	264					
英語(一百八十)	3.0	265					
英語(一百八十一)	3.0	266					
英語(一百八十二)	3.0	267					
英語(一百八十三)	3.0	268					
英語(一百八十四)	3.0	269					
英語(一百八十五)	3.0	270					
英語(一百八十六)	3.0	271					
英語(一百八十七)	3.0	272					
英語(一百八十八)	3.0	273					
英語(一百八十九)	3.0	274					
英語(一百九十)	3.0	275					
英語(一百九十一)	3.0	276					
英語(一百九十二)	3.0	277					
英語(一百九十三)	3.0	278					
英語(一百九十四)	3.0	279					
英語(一百九十五)	3.0	280					
英語(一百九十六)	3.0	281					
英語(一百九十七)	3.0	282					
英語(一百九十八)	3.0	283					
英語(一百九十九)	3.0	284					
英語(二百)	3.0	285					
英語(二百零一)	3.0	286					
英語(二百零二)	3.0	287					
英語(二百零三)	3.0	288					
英語(二百零四)	3.0	289					
英語(二百零五)	3.0	290					
英語(二百零六)	3.0	291					
英語(二百零七)	3.0	292					
英語(二百零八)	3.0	293					
英語(二百零九)	3.0	294					
英語(二百一十)	3.0	295					
英語(二百一十一)	3.0	296					
英語(二百一十二)	3.0	297					
英語(二百一十三)	3.0	298					
英語(二百一十四)	3.0	299					
英語(二百一十五)	3.0	300					
英語(二百一十六)	3.0	301					
英語(二百一十七)	3.0	302					
英語(二百一十八)	3.0	303					
英語(二百一十九)	3.0	304					
英語(二百二十)	3.0	305					
英語(二百二十一)	3.0	306					
英語(二百二十二)	3.0	307					
英語(二百二十三)	3.0	308					
英語(二百二十四)	3.0	309					
英語(二百二十五)	3.0	310					
英語(二百二十六)	3.0	311					

Award and Certifications



EXPERIENCE



Maker Festival Exhibition



Combat Robot Development
Exchange Conference