

Curriculum Vitae

PERSONAL DETAILS

- Name: Liu, Yen-Cheng
- Date of Birth: 04/12/1990
- Phone: (Correspondence)+886-972221216
- Address:
 - (Correspondence) No.43, Ln. 1, Bainian 3rd St., Longtan Dist., Taoyuan City 325, Taiwan
 - (Home) No.43, Ln. 1, Bainian 3rd St., Longtan Dist., Taoyuan City 325, Taiwan
- E-mail: jim7762000@gmail.com

EDUCATION HISTORY

- Sep 2012 ~ Jun 2014 Full-time
GPA: score:3.69
Master's Degree in Industrial Engineering and Engineering Management
Tsing-Hua University
No.101, Sec. 2, Guangfu Rd., East Dist., Hsinchu City 300, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-3-5715131
- Sep 2008 ~ Jun 2012 Full-time
Average Grades: score:75.93
Bachelor's Degree in Industrial Engineering and Materials
Yuan-Ze University
No.135, Yuandong Rd., Chungli, Taoyuan, Taiwan, R.O.C
TEL: +886-3-4638800
Phone: (Correspondence)+886-972221216

EXTRACURRICULAR

- Sep 2008 ~ Jun 2010
Equipment Minister of Taoyuan Alumni Association, Yuan-Ze University
-Organized the activities (Ex: Club Cadres Training Camp, Club Recruitment Festival)
- Held the activities in elementary school or some charity structures.
- Club evaluation got into 1st place.
- Sep 2008 ~ Jun 2010
Member of Street Dance club, Yuan-Ze University
- Sep 2008 ~ Jun 2010
Member of Student Association for the Department of IEM, Yuan-Ze University

WORK EXPERIENCE

- | | |
|---------------------|---|
| Nov 2014 – Oct 2017 | Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Manufacturing section Manager <ul style="list-style-type: none">• Supervise the product line.• Achieve production goals everyday<ul style="list-style-type: none">-Cycle time less than one-Production over target.• Schedule the production<ul style="list-style-type: none">-Machine utilization improve to 100%.-Each wafer's queue time less than 1 hours• Manage the operation person<ul style="list-style-type: none">-Operation's attendance rate is 100% everyday-Technology employee's turnover rate<10%• Improve product line<ul style="list-style-type: none">-Machine capacity improve 20%-To write Standard operating procedure(SOP) |
| Jul 2013 – Jul 2014 | CTCI Advanced Systems Inc, Internship <ul style="list-style-type: none">• Build 3D simulation of airport baggage handling system.• Optimize minimal baggage flow time by 3D simulation model. |

- Jul 2012 – Aug 2012 **SILICONWARE PRECISION INDUSTRIES CO.,LTD, Internship**
- Find the best machines allocation by simulating product line (Target: Min flow time).
 - Use simulation software to solve the problem.

- Jul 2011 – Aug 2011 **AU Optronics Corporation, Internship**
- Increase utilization rate of seal by statistical methods (Cost reduction 15000/month).

SKILLS AND CERTIFICATES

Program Skills:

- C++
- Minitab
- R Language
- Excel Visual Basic for Application

System simulation Skills:

- Em-plant
- Flexsim

ATTACHMENT

國立清華大學研究生歷年成績表

學院：工學院

學號：101034517

頁次：第1頁 / 共1頁

系組別：工業工程與工程管理學系工業工程組碩士班

姓名：劉曜丞

印製日期：103/08/13

第一學年 (101年9月至102年6月)				第二學年 (102年9月至103年6月)													
科 目		第一學期 學分	第二學期 成績	科 目		第一學期 學分	第二學期 成績	科 目		第一學期 學分	第二學期 成績	科 目		第一學期 學分	第二學期 成績		
必修與選修	書報討論	1	A			本學期僅修習論文	本學期僅修習論文										
	書報討論	1	A-														
	以下選修																
	決策分析	3	A-#B														
	隨機過程	3	B														
	線性規劃	3	B														
	綠色產業與產品之管理	3	A														
	統計方法		#A-A														
	柔性演算		A														
	系統模擬		A														
	遺傳演算法		#A														
	以下空白																
等級制學業平均成績		3.47	3.91	等級制學業平均成績		--	--	等級制學業平均成績				等級制學業平均成績					
實得學分數		13	13	實得學分數		0	0	實得學分數				實得學分數					
累計學分數		13	26	累計學分數		26	26	累計學分數				累計學分數					
換行成績		A	A	換行成績		A	A	換行成績				換行成績					
等級制學業 平均成績	3.69	學位考試		考試日期：103年06月 成績：A								畢業成績					
		論文題目		機場行李搬運系統模擬研究								學位考試成績50%				2.00	
												等級制學業平均成績50%				1.84	
說 明		1. TR：抵免 W：二階段退選 @：不及格 *：成績未到 #：英語授課 2.暑修成績不列入當學期平均惟列入畢業平均成績 3.教育學程通識語文(科號5字頭以上課程不在此限)軍訓體育不計入學期及學業平均成績 4.*重複修讀不計入學期及學業平均成績															
備 註																	
Grade		A+	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D	E	X				
Score		100-90	89-85	84-80	79-77	76-73	72-70	69-67	66-63	62-60	59-50	49-1	0-0				
Grade point		4.3	4	3.7	3.3	3	2.7	2.3	2	1.7	1	0	0				

元智大學學生歷年成績表

學號：971204

姓名：劉運丞

系所：工程學院 工業工程與管理學系學士班 A班

列印日期：2014/8/13

第一學年 (97年8月 98年6月)					第二學年 (98年8月 99年6月)					第三學年 (99年8月 100年6月)					第四學年 (100年8月 101年6月)					總分(科)	畢業成績		
選修別	科目名稱	學分	成績	學分	選修別	科目名稱	學分	成績	學分	選修別	科目名稱	學分	成績	學分	選修別	科目名稱	學分	成績	學分			成績	
必	國文(一)	2	78	-	必	英語(四)：會話	-	2	81	必	英語(三)：會話	2	84	-	必	英語檢定	-	-	2	66			
必	國文(二)	-	-	2	81	必	民主倫理與法治	2	72	-	必	網路入門	-	0	74	必	服務學習	-	-	1	87		
必	中國現代史	2	84	-	必	工程統計	3	68	-	必	足球	0	76	-	必	經典五十	-	-	2	7			
必	國防研究(上)	0	79	-	必	工程統計(二)	-	3	60	必	工程溝通(WE)	-	3	77	必	工業工程實務專題	-	-	1	89			
必	國防研究(下)	-	-	0	90	必	製造程序	3	73	-	必	作業研究	3	85	-	必	專業專題	2	87				
必	體育	-	-	0	88	必	工作研究	3	75	-	必	工程經濟	3	75	-	選	投資學	-	-	3	*0		
必	體育	0	83	-	必	網路資訊應用	3	67	-	必	作業研究(二)	-	3	87	選	全面品質管理	-	-	3	*9			
必	工業工程概論	3	84	-	必	线性代數(含演習)	4	91	-	必	生產計劃與管制(一)(WE)	3	79	-	選	行銷學	3	87					
必	微積分(一)	3	95	-	必	人體工程(一)	-	3	76	必	生產計劃與管制(含實驗)(二)(WE)	-	3	83	選	知識服務管理	-	-	3	*50			
必	微積分(二)	-	-	3	95	必	研究方法	-	2	82	必	設施規劃(含實驗)	-	3	74	選	軍事研究—知識國防導論	2	88				
必	工程圖學	-	-	3	60	必	資料庫管理系統	-	3	63	必	品質管制(含實驗)	3	71	-	選	軍事研究—國防武器概論	2	86				
必	資訊概論	2	78	-	必	英語(一)：新聞英語	-	1	P	選	3D互動數位內容製作	3	82	-	選	大學生活與服務學習	-	-	2	78			
必	資訊概論實習	1	89	-	必	英語(一)：職場英文入門	-	1	P	選	國際物流管理	3	86	-	選	[以下空白]							
必	計算機概論	-	-	3	82	必	網路入門	0	77	選	數學與邏輯思維	2	85	-									
必	問題創意思解	-	-	2	82	必	自由車	-	0	82	選	古典音樂欣賞	-	2	70								
必	工業會計	-	-	3	74	選	工程倫理	2	79	選	認識藥物	-	2	94									
必	英語(一)：語法與聽力	1	P	-	選	系統分析與設計	-	3	86	[以下空白]													
必	英語(一)：生活英語	1	P	-	選	資訊安全與規範	-	3	77														
必	英語(一)：上朗學英文	-	-	1	P	選	工業安全	3	64	-													
必	英語(一)：看影片學英文	-	-	1	P	選	材料與知識經濟的發展	2	86	-													
選	普通物理	3	85	-	選	兩性關係	2	87	-														
選	R F I D概論	-	-	3	86	選	日本文化概論	-	2	71													
選	工業領域與管理	3	81	-	選	日語(一)	2	停															
選	DN A的基礎知識	-	-	2	87	選	聖經探索	-	2	停													
	[以下空白]						[以下空白]																
學業平均成績				84.42	80.52	學業平均成績				76.04	74.00	學業平均成績				80.55	80.69	學業平均成績				87.00	42.73
修習(實得)學分數				21(21)	23(23)	修習(實得)學分數				27(27)	23(23)	修習(實得)學分數				22(22)	16(16)	修習(實得)學分數				9(9)	17(8)
學分累積計				21	44	學分累積計				71	94	學分累積計				116	132	學分累積計				141	149
操行成績				85	85	操行成績				85	85	操行成績				85	85	操行成績				85	85
學期班排名				4/59	9/57	學期班排名				16/56	21/54	學期班排名				13/54	19/54	學期班排名				6/51	50/51
學期系排名				9/120	18/116	學期系排名				25/110	41/108	學期系排名				24/108	32/107	學期系排名				8/104	102/104
學年班(系)排名				5/59 (11/118)		學年班(系)排名				16/54 (25/108)		學年班(系)排名				14/52 (27/105)		學年班(系)排名				50/51 (98/104)	
備註						備註						備註						備註					

註冊組長

註冊組長 陳虹璇

承辦人

承辦人 謝美賢

 (*E): 英語檢定 免: 免修 抵: 抵免 未: 成績未到 停: 已停修或無成績 P: Pass F: Fail
 (AA-CP-06-CF17) (1.2版) 102.11.20修訂