

個人簡介

一、 基本資料

姓名	劉邦佐	在校學業成績排名	系排：28
身份證字號	B123038737		班排：16
聯絡電話	0988791097	E-Mail	D0247663@mail.fcu.edu.tw
畢業學校	逢甲大學（資電學院） 自動控制工程 學系 106 年 6 月畢業		

二、 主要學歷

畢／肄業學校	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)
逢甲大學	資訊電機學院不分系榮譽班	學士	2013 年 9 月 - 2014 年 9 月
	自動控制工程學系光機電學程	學士	2017 年 6 月（畢業）

三、 現職及與專長之經歷

服務公司	職稱	起訖（西元年/月）
逢甲大學	國文 TA 教學助理	2016 年 8 月- 2017 年 1 月
鈺齊國際股份有限公司	海外儲備幹部	2017 年 2 月- 2017 年 6 月
台中市西屯區區公所社會	公共行政替代役	2017 年 8 月-2017 年 12 月

四、 自傳

個人簡歷

(一) 家庭背景

我出生自台中一個普通的小家庭，家中的教育比較自由，讓我從小就可以自己摸索興趣，對於自身的選擇也都相當支持，讓我在求學階段可以自由發揮與探索。

(二) 求學階段

大學進入逢甲大學就讀資電學院不分系榮譽班，這使我在大一期間中，能更加理解資電學院內各系的專業與差別，於大二分系時，選擇了學院五系中的自控系，並且選擇了其中光機電的學程。

在大學期間做過許多不一樣的探索與嘗試，在諸多的經驗裡，電子零件的運用以及組合終究是令我在其中感到最愉快的經驗。在大二時運用視覺暫留原理搭配8051做出搖搖棒就是一個很好的例子。而後又學習到諸多的知識，像是從光的偏振原理運用到了LCD、都普勒效應運到雷射干涉儀等，種種的知識演變都讓我對於現今的科技有更深一層的興趣，也想更深入的學習其相關知識。

(三) 對於未來想法

在大四期間，與中興的老師學習油氣壓和PLC操作，考得了氣壓乙級的證照之外也順利的完成在校的專題，便於大四下前往一家鞋業公司的中國總部實習，在實習期間內真正的看到了一些機台在工廠中是如何被運用的，包括像是油氣壓相對到熱切、熱印等工藝；自動化的機台對於傳統產業的重要性等等，原以為我會投入到傳統產業中做屬於自動控制相關工作的我，在實習結束當兵時間有讓我從實習完一路到服兵役期間鄭重的思考關於就讀研究所的想法，發現無論硬體如何變化終究脫離不了軟體，最終我決定走向資工，重新去補足以往自身所不足的，也因此決定，我推甄本系。

備註：為此本人額外修習線性代數、離散數學、資料結構、演算法、作業系統、計算機組織，可供面試時老師測試。

五、 其他經歷

作品

■ 大學微處理機小專題——搖搖棒

(使用8051，藉由視覺暫留原理搭配水銀開關或震動開關控制，顯現圖案，並有一顆鍵控制輸出圖案。)

■ 大學畢業專題——主動式壓車啟動照明系統

(使用 Arduino UNO R3 搭配 3 個繼電器藉由電阻間接控制流明亮度，2 個繼電器控制開關，內部使用卡爾曼濾波，藉由加速度與角速度加權後計算傾斜角。)

■ 大學後合作——貓之笙(台北世貿一館 新一代設計展、高雄駁二特區 青春設計節展出過)

(為小型電子樂器，內部使用 Arduino uno，供 2 種模式轉換，14 個音，加上放大器加大訊號輸出。)

(註：本人負責內部電路結構、焊接，參與產品構思、設計，3D 列印及建模則由另一位負責。)

特殊經歷

2015 年 6 月 與前外交官黃輝慶老師前往日本企業參訪

2016 年 12 月 於哈爾濱工業大學參與小衛星學者計畫

2017 年 2 月 考取氣壓乙級術士証

2017 年 2 月～6 月 於鈺齊國際公司實習，在中國福建和誠總部開發部擔任海外儲備幹部

課外活動

2015 年 11 月 由 AFAA 培訓重量訓練學程通過

並於 2016 年 2 月至 2016 年 9 月在逢甲大學體育館健身房兼任健身指導員

2016 年 7 月 考取紅十字會、體委會救生員證

並於 2016 年 7 月至 2017 年 2 月在假期游泳池、傑瑞克運動休閒事業兼任救生員

2016 年 8 月-2017 年 1 月 於逢甲大學擔任國文 TA

大學社團經驗

103 學年度 擔任花東地區聯合校友會 器材組組長

103 學年度 嘻哈文化社攝影組組長

六、 備註

備註	相關證明皆附在輔助文件
----	-------------

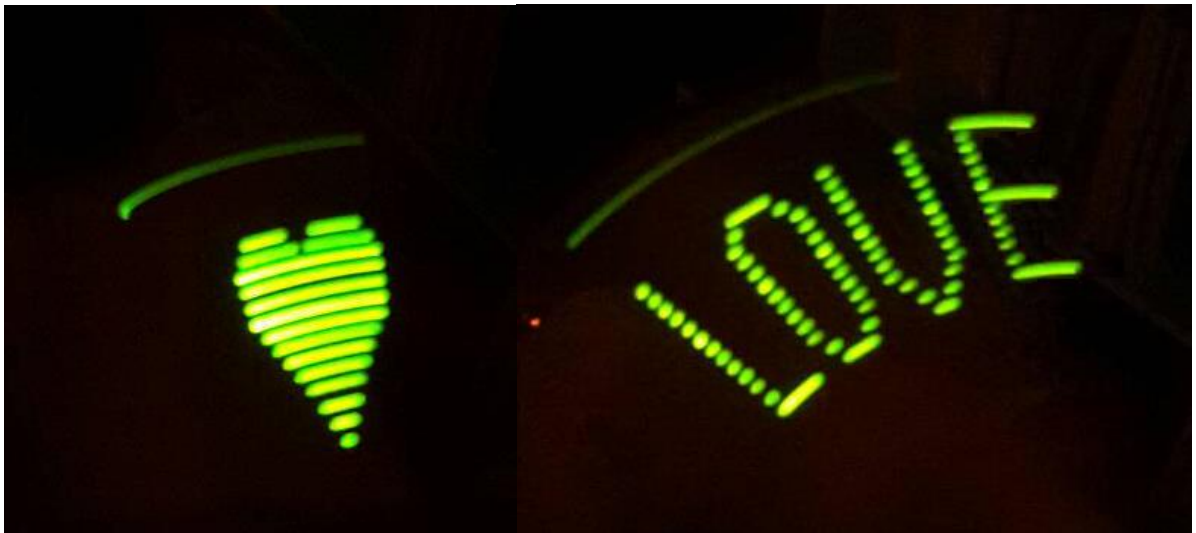
其他有助於顯現研究能力之資料

作品

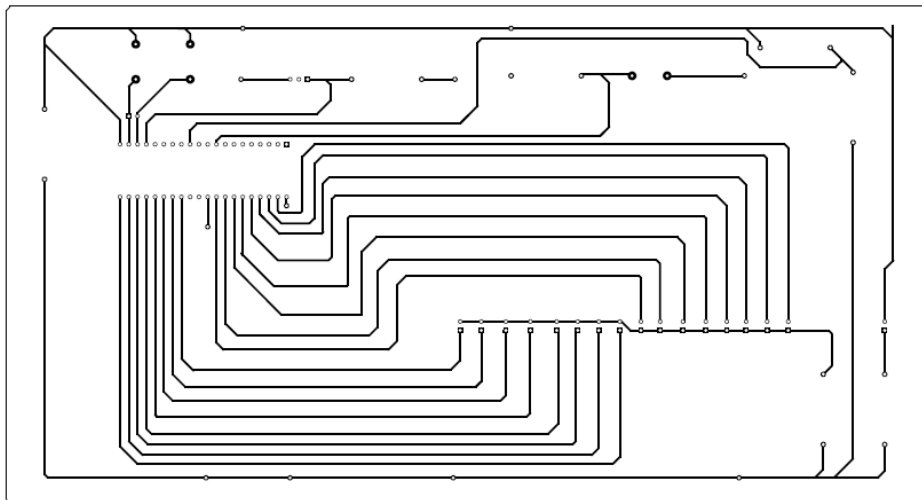
(一) 微處理機專題實習—搖搖棒

使用 8051，藉由視覺暫留原理搭配水銀開關或震動開關控制，顯現圖案，並有一顆鍵控制輸出圖案。

實作圖

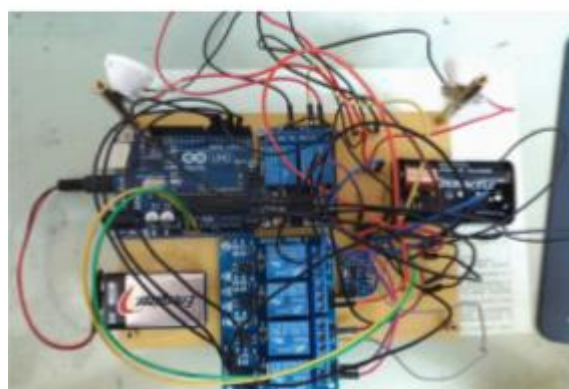
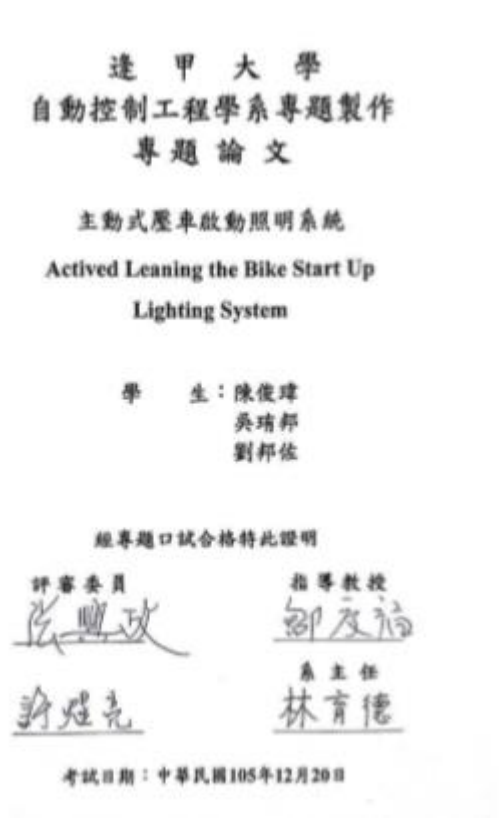


洗版所用電路圖

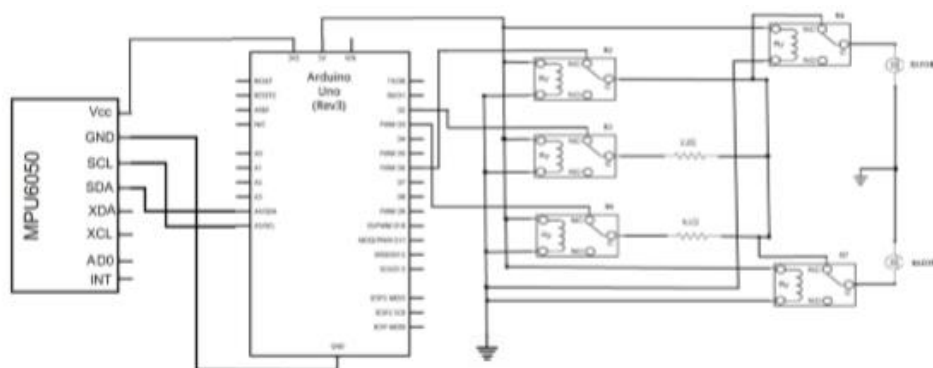


(二) 專題論文—動式壓車啟動照明系統

使用 Arduino UNO R3 搭配 3 個繼電器藉由電阻間接控制流明亮度，2 個控制開關，內部使用卡爾曼濾波，藉由加速度與角速度加權後計算傾斜角。



實體圖、論文

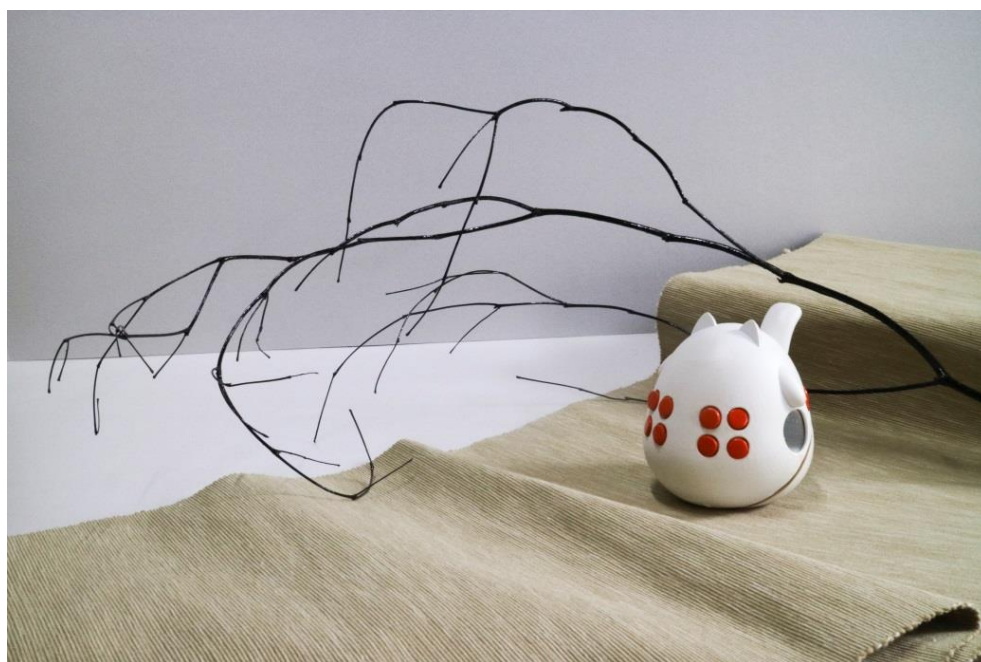


電路圖配置

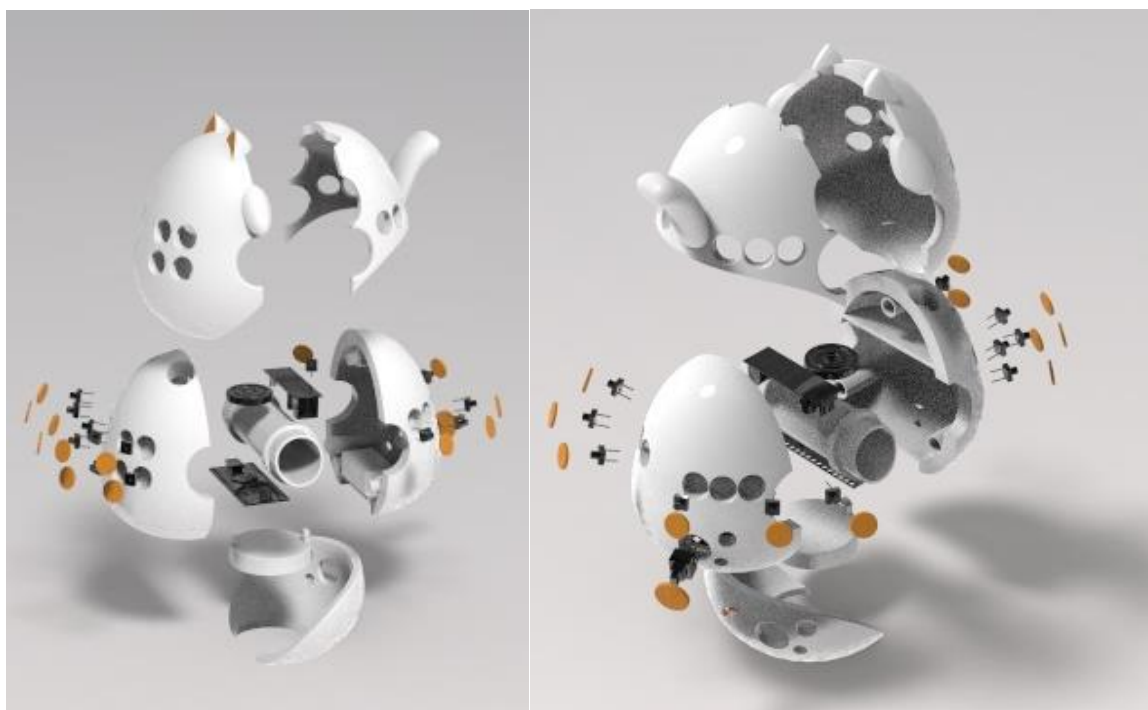
(三) 2018 年的合作——貓之笙(小型電子樂器)(台北世貿一館 新一代設計展、高雄駁二特區 青春設計節展出過)

本人負責內部電路結構、焊接，參與產品構思、設計，3D 列印及建模則由另一位負責。

實體展覽圖





內部結構示意圖



證照

(一) 氣壓乙級

	中華民國技術士證	
身分證 統一編號	B123038737	
出生日期	民國83年12月23日	
技術士證 總編號	080-007316	
職類(項) 名稱	氣壓	劉邦佐
		級別 乙級
生效日期	民國106年02月06日	製發日期
勞動部 發		

Technician Certificate, Republic of China	
Certificate No. 080-007316	
This is to certify that LIU,BANG-ZUO	
ID No. B123038737 born on December 23, 1994	
has passed the required skills certification of	
class B skill category of	
Pneumatics	
thus has been duly certified,	
effective date: February 6, 2017	
	2
	
052009496	

特殊經歷

1. 哈爾濱小衛星學者計畫

逢甲大學國際事務處

參加活動證明

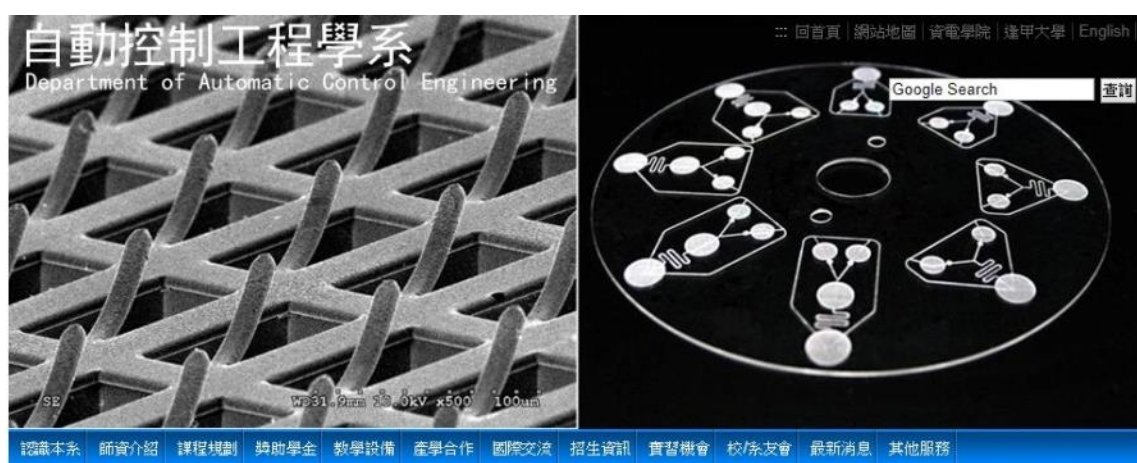
茲證明自動控制工程學系四年級乙班劉邦佐（學號 D0247663）於 105 年 12 月 25 日至 31 日參加由哈爾濱工業大學舉辦第十二屆小衛星學者計畫活動。

逢甲大學國際事務處



中華民國 105 年 11 月 21 日

登上自控系系網本系亮點



熱門連結

[MyFCU](#) | [MyMail](#) | [GoMail](#) |
[iLearn2.0](#) | [Lib](#) | [OIT](#) |
[Learning Portfolio](#)

現在位置：首頁 > 其他服務 > 本系亮點

[回上一頁](#)

本系亮點

四乙劉邦佐 參加【大陸遊學團】哈爾濱工業大學-第十二屆小衛星學者計畫活動。

推到：



控四乙劉邦佐於105年12月25日至105年12月31日 參加【大陸遊學團】哈爾濱工業大學-第十二屆小衛星學者計畫活動。

[回首頁](#) [回上一頁](#)

2. 中國福建實習

於鈺齊國際公司中國福建和誠總部實習，開發部門負責品牌為 KEEN

逢甲大學與香港商加和國際有限公司台灣分公司 校外實習合約書

立合約書人 香港商加和國際有限公司台灣分公司 (以下簡稱甲方)
逢甲大學 (以下簡稱乙方)

雙方基於培訓職場專才，共同推展實習合作教學與實務訓練之互惠原則，協議訂定下列事項，共同遵循。

一、實習合作職掌：

乙方 逢甲大學國際經營與貿易學系、自動控制工程學系、運輸科技與管理系、創意設計碩士學位學程 薦送學生共計 7 人前往甲方機構校外實習，均由乙方辦理造冊。

甲方：依中華民國勞動基準法(以下簡稱勞基法)及有關勞動法令規定聘雇乙方學生，並負責工作分配、報到、訓練及協助輔導實習學生之生活言行。

乙方：承辦學生實習有關業務及聯繫，各系實習導師負責指導學生校外實習。

乙方實習學生：依中華民國勞動基準法及有關勞動法令規定與甲方與乙方專業實習之相關規定，執行實習工作。

二、實習時程：

實習期間自 106 年 02 月 06 日至 106 年 06 月 06 日止。

三、實習時數：

乙方實習學生姓名：蘇學和、劉展佑、張釋兒、劉邦佐、王建智、黃一、魏美瑛

每週工作 5.5 天，每日 8 小時。

四、實習地點：

鈺齊國際和誠廠(福建泉州)

五、實習名額：

(一) 本次實習名額共 7 人。(含大學部及研究所)

(二) 合作學院及系別：商學院-國際經營與貿易學系、資電學院-自動控制工程學系、建設學院-運輸科技與管理系、工學院-創意設計碩士學位學程

3. 與前外交官黃輝慶老師前往日本企業參訪

平成27年6月29日(月)

産経新聞

号外

産経新聞(サンケイ)
THE SANKEI SHIMBUN
発行所 産経新聞東京本社2015
〒100-8077東京都千代田区大手町1-7-2
電話(03)3231-7111(大代表)

産経新聞へようこそ



社内見学会で説明を聞く台湾・逢甲大学訪日団のみなさん—29日、東京都千代田区の産経新聞社

台湾・逢甲大学訪日団 社内見学

産経新聞社は全国紙「産経新聞」をはじめ、「サンケイスポーツ」や「タリフジ」、経済紙「Fujisanki Business i」(フジサンケイビジネスアイ)、若者ターゲットにした「SANKI EXPRESS」(サンケイエクスプレス)など、多彩な新聞を発行しています。

一昨年創刊80周年を迎えた産経新聞は、自由と民主主義を守り、国益を第一に考える「正論」路線で知られます。北朝鮮による拉致問題の発掘・追及や、子供たちに祖国への誇りと自信を失わせてきた自虐史観にのっとった歴史教科書に対する批判など、時代におもねらず、独自の立場から正しいと信じる主張を掲げ、「モノを言う新聞」として評価を高めてきました。

また、産経新聞社はデジタル事業にも他社に先駆けて取り組んできており、平成17年に産経新聞のインターネット公式サイトを開設。スマートフォンにもいち早く対応し、産経新聞がそのままでのレイアウトで読める「電子新聞」をiPhone、iPad、Androidで始め人気を集めるなど、産経新聞社は常にユーザーのニーズにこたえるため、日夜、挑戦を続けている元気な会社です。

台湾・逢甲大学訪日団のみなさんが6月29日、産経新聞東京本社(東京都千代田区大手町)を訪れました。編集局や写真報道局、編集センターなどを回り、社員から大歓迎を受け、新聞づくりの現場を間近で見学。記者やカメラマンから新聞社の仕事の説明のほか、仕事のやりがいや取材現場での貴重な体験談を聞くなどして、新聞社について理解を深めました。

詳細は で

産経新聞
購読のお申し込み ☎ 0120-34-4646

4. 擔任國文 TA



逢甲大學

教 學 助 理 證 書

自動控制工程學系

劉邦佐 同學

擔任本中心105學年度第一學期
大學國文（一）課程教學助理，
協助教師課堂教學及輔導工作，
表現優異。

特頒此狀，以資證明。

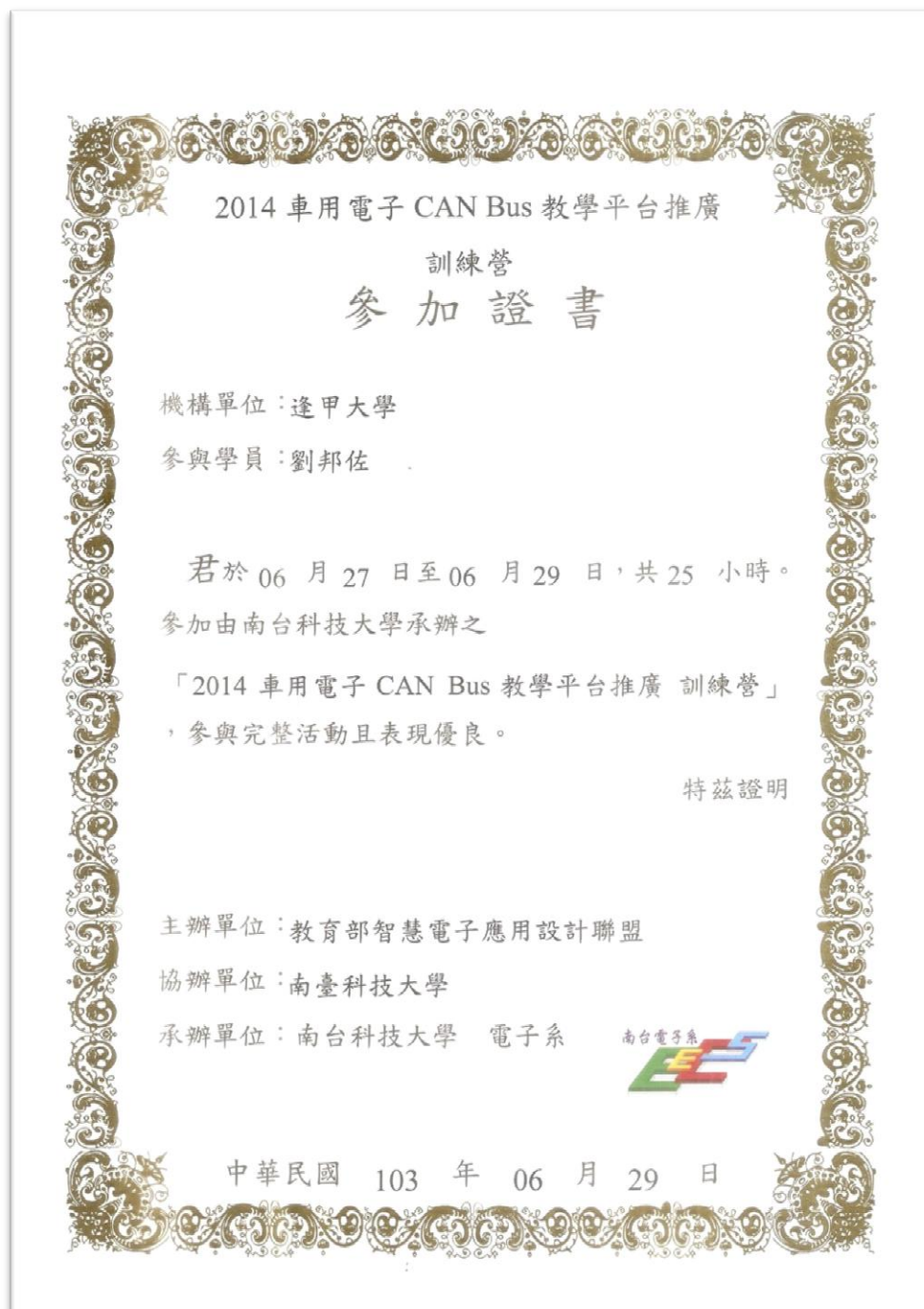
國語文教學中心主任 **王惠鈴**



中 華 民 國 1 0 6 年 0 1 月 1 5 日

課外活動

1. 南台科大 CAN Bus 教學訓練營



2. 考取紅十字會、體委會救生員證

救生員證書					
受認可團體名稱		中華民國紅十字會			
救生員證照類別		游泳池救生員	證照編號	紅會字第 SP160130	
救生員	姓名	劉邦佐		性別	男
	出生日期	中華民國 83 年 12 月 23 日			
	國民身分證統一號碼 或護照號碼	B123038737			
有效期間		中華民國 105 年 7 月 17 日至中華民國 108 年 7 月 16 日			
在職專業訓練 日期及時數					
效期展延期間					
其他記載事項		有效展延期間： 其他記載事項：			
教育部體育署					
中華民國 106 年 7 月 25 日(補發)					

3. 參與 AFAA 培訓



結 業 證 書

茲證明 劉邦佐 君

參加

逢甲大學體適能種子教練培訓計畫

重量訓練學程

自 104 年 11 月 18 日至 104 年 11 月 29 日止

於培訓期間積極學習考核成績優異

符合結業標準

美國有氧體適能協會

Aerobics and Fitness Association of America AFAA TAIWAN

2016.06.27

(105)結證 A 字第 105062701 號

4. 擔任社團器材長



逢甲大學 幹部證書

查本校 自動控制工程學系 二年乙班
劉邦佐 同學，擔任本校一零三學年度
花東地區聯合校友會 器材組長，貢獻甚
著。

特頒此證 以茲證明

聯誼性社團委員會 主席 林侑瑩

中華民國一百零六年六月十七日

