

D2 學習歷程自述

NTUST

ECE



國立臺灣科技大學電子工程系

Department of Electronic and Computer Engineering



目錄

自傳 - 2

學習歷程反思

專題 - 3

全面發展的選手之路 - 5

就讀動機

追尋電子工程之路 - 6

未來學習計畫

近程規劃 - 7

中程規劃 - 7

遠程規劃 - 7

生涯規劃

航向成功的未來 - 8

自傳

鑄就內在之光

我叫 []，來自 []。從小家人就非常**注重禮貌和學習態度**。在我成長的過程中，這些價值觀深深地根植在我心中，成為我奮鬥的動力和指引。

同樣重要的是**學習態度**。我的家人教導我要對學習充滿熱情和激情，他們相信學習是一生的過程，而不僅僅是學校教育的一部分。**我從小就養成了積極主動學習的習慣，並不斷追求知識和技能的提升**。這種學習態度讓我不斷挑戰自我，尋求更高的成就。

這些價值觀塑造了我努力學習、虛心面對挑戰的個性。**我相信只有通過持續的努力和不斷學習，我才能不斷成長和進步**。這也是我追求卓越和突破極限的動力所在。

專題:8x8x8 LED 立方體

研究動機

我們選擇研究8x8x8LED立方體是因為它具有**豐富的應用潛力和創意性**。LED立方體是一種由多個LED燈組成的三維矩陣，它能夠展示各種視覺效果和圖案。這引發了我們對其控制和程式設計的興趣。

團隊分工

在這個專題中，我負責**程式撰寫和專題Word製作**，這為我帶來了豐富的學習和成長。

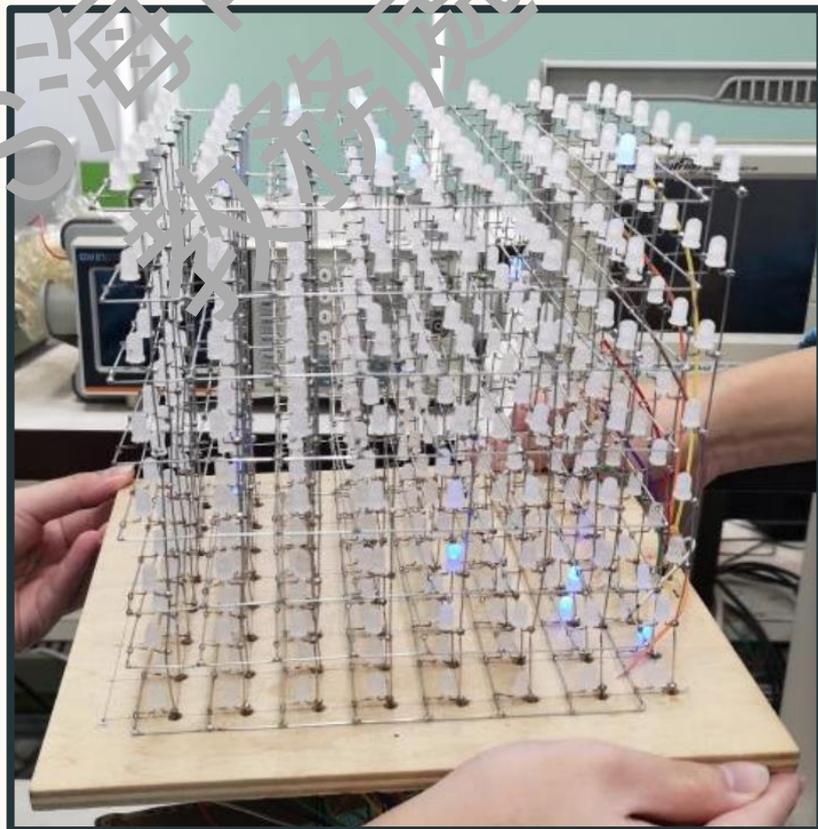
從製作中學習

研究8x8x8LED立方體還**能夠提升我們的問題解決和團隊合作能力**。在這個研究過程中，我們將面臨許多技術挑戰和困難，需要通過不斷的嘗試和合作來解決。這將**培養我們的耐心、創造力和團隊協作精神**，這些都是在學術和職業生涯中不可或缺的重要素養。

學習歷程反思

總結

這個8x8x8LED立方體的專題經驗為我提供了難得的學習機會。通過程式撰寫和專題Word製作，我不僅**提升了技術能力和解決問題的能力**，還學會了如何**有效地呈現和傳達專題成果**。這個專題的歷程讓我更加堅定了在學習和研究領域中持續努力的決心，並為未來的學術和職業生涯奠定了穩固的基礎。



▲ 專題成果

學習歷程反思

全面發展的選手之路

身為一名選手，我不僅在比賽中取得了不錯的成績，同時也**努力兼顧學業和實習**。儘管比賽需要花費大量的時間和精力，但我**始終保持著良好的學習習慣**，確保自己在課堂上不落下。此外**將理論知識轉化為實踐能力**。這種全面發展的努力不僅使我在選手生涯中獲得了成就，同時也為我的未來奠定了堅實的基礎。

實習學期總成績	
高一上	96.7
高一下	96.3
高二上	99.2
高二下	100
高三上	98.6
高三下	93.9

▲ 實習成績

學業學期總成績	
高一上	88.4
高一下	91.4
高二上	92.5
高二下	92.6
高三上	93
高三下	90.4

▲ 學科成績

追尋電子工程之路

臺灣科技大學以其卓越的電子工程學程聞名，這是我選擇就讀該校的主要動機之一。電子工程作為一門蓬勃發展且與日俱增的領域，吸引著我對科技與創新的熱情。我渴望透過在臺灣科技大學的學習，獲得**豐富的學術知識和實踐經驗**，以備未來迎接挑戰和做出創新貢獻。

此外，臺灣科技大學擁有優秀的師資陣容和先進的實驗設備，這為我提供了一個**良好的學習環境**。我相信這裡的師長和同儕將成為我學習的良師益友，彼此共同成長。我期待著在這個充滿活力和創新的校園中，能夠深入研究電子工程的各個領域，發掘更多的學術和職業機會。

總之，就讀臺灣科技大學的動機源於我**對電子工程的熱愛和追求卓越的學術環境**。我相信這個選擇將為我打開一扇通往專業成就和個人成長的大門。

未來學習計畫

近程規劃 - 畢業至開學前

1. 自主學習

暑假期間，**多看科技類書籍並預習大學課程。**

2. 加強英文能力 - 多益600分以上

暑假期間，**閱讀英文文章、訓練聽力與口說能力。**

中程規劃 - 就學期間

1. 企業實習

在大三後，**尋找業界實習機會。**

2. 考取證照

考取系**相關證照及英文證照。**

遠程規劃 - 畢業後

1. 向上進修

以**考取碩士**為目標，並以考取**本校碩士**為主。

2. 多元學習

考上碩士後，**繼續專研電子相關之專業。**

3. 職場工作

以**進入新竹工業園區**為目標，並以**畢業即就業**為期許。

生涯規劃

航向成功的未來

瞭解專業領域

深入研究電子工程相關領域的最新趨勢和發展，掌握先進的技術和工具。

領導和管理能力

進一步發展領導能力和管理技巧，擔任專案負責人或團隊領導角色，管理和指導團隊成員，實現項目目標。

持續專業發展

定期參與專業培訓和認證課程，保持對新技術和趨勢的敏銳度，持續提升自己的專業能力，以應對行業變革和挑戰。

持續專業發展

這個生涯規劃將引導我在未來取得成功，不僅在學術和研究方面有所突破，還能在職業生涯中獲得豐富的工作機會和個人成長。藉由持續學習、專業實踐和領導能力的發展，我將能夠追求自己的專業夢想並為社會帶來正面的影響。