

# 學習歷程自述



NKUST

國立高雄科技大學

## 國立高雄科技大學



[ 建工校區 ]  
Jiangong Campus



凡是我能做的事即使只是夢想也應大膽開始

# 學習歷程反思

**製作學習歷程中我思考到未來可以學習什麼：**

在申請此校系時共提交了6份課程學習成果，6份主要都是**設計與製作**，在與時俱進的時代，我發現模具是不可缺少的技能，這也讓我思考到若順利申請到此校系將可以學習到模具的專業知識，包含**模具設計和製作**。

**我們希望自己成為怎樣的人，這是我們要不斷思考的問題**

**我在學習中遇到的問題：**

在高職選擇就讀機械科，高一進入**模具選手培訓**，在高二的數值控制實習遇到了較大的問題，有時候老師上課在講解機台操作和程式製作都聽不太懂，在學習的過程中因為自己上課不專心導致很多重點都沒聽到。

**只要願意 沒有事情難的倒我**





# 學習歷程反思

## 遇到問題 如何解決：

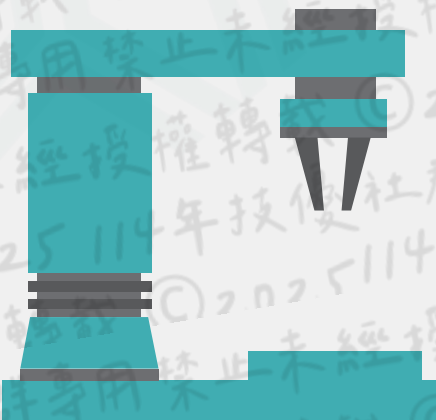
在數控的學習上遇到問題後，我利用課餘時間，查閱書本、將重點寫下來，下課時去找老師將書本上看不懂的地方，詢問清楚，**不斷的補足自己缺少的東西，持續精進自己的技能。**

**要獨立思考問題 不要人雲亦雲**

## 在學習過程了解自己的興趣：

學完了3年的技術，我在每一個階段都找到屬於我的興趣，我發現在這3年禮在實作的課程中，我可以將我的技術發揮的淋歷盡致，融會貫通，在其中我對於數控機械實習更是找到我真正的興趣。

**真正的興趣是靠自己尋找的**



# 就讀動機

## 家人經驗分享：

先前跟父母聊天發現現代的產品大多都是塑膠製品，而我高職已經**在模具方面建立了基礎概念**，我在暑假時會查閱塑膠射出成形和設計的相關書籍，繼續**精進自己的專業知識**，我相信能好好的繼續往模具方面學習一定會有無窮的知識，因此我期待充實模具設計知識，**並立志成為一名專業的模具設計師**。

**相信自己的選擇 勇敢追夢**

## 想就讀高科模具工程系原因：

高科是**全台唯一**有模具工程系的科大，在業界實習工作時也常聽到對於高科模具工程系的評價，都是非常不錯的，而我曾經在中國時報上看到一篇新聞，**標題：高科大模具系畢業生超搶手**，因此我非常希望可以順利錄取，就讀本系。

**選擇自己所愛 愛自己所選**

## 為了就讀本系 我做了哪些準備：

在看上高科模具工程系後，我開始準備，從高職模具概論上冊開始著手了解衝模基本構造及做動原理和如何設計衝模，再到下冊塑膠模，了解射出原理及塑膠模基本構造，在理解基礎後，我會開始查閱塑膠模設計和流道配置以及塑膠成型原理，持續增加自己的專業知識。

**努力一定會有成果 永不放棄**

# 未來學習計畫

## 高職畢業後的相對準備：

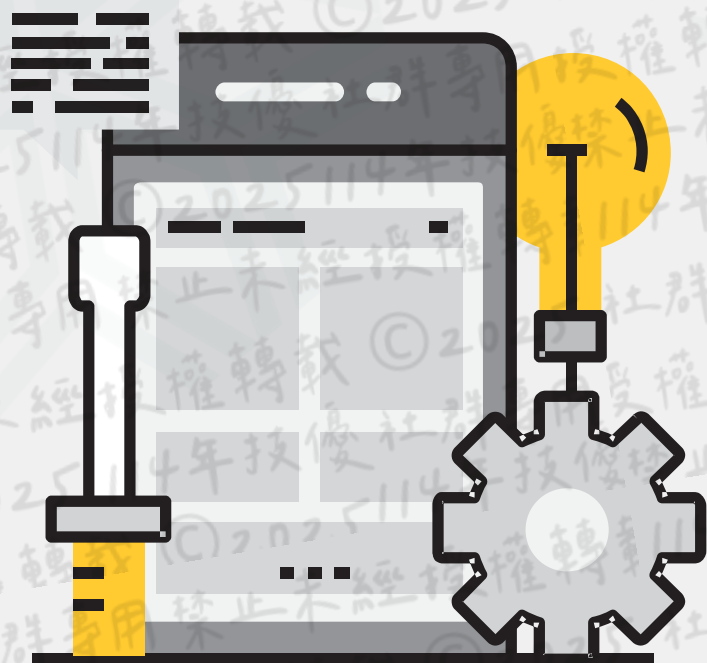
在畢業後我會先在業界實習，進而增加自己對於模具的了解，也藉由實習這段時間看看業界的產品和技術還有工廠管理方式，也會利用空檔時間繼續查閱關於塑膠成型的資料，持續精進自己，過一個充實的暑假。

**永遠沒有準備好這回事 現在就放手去做！**

## 我想在大學時期學到什麼：

主要想在大學四年之間將模具工程概論、塑膠材料概論、模具機構設計、塑膠成型不良之解析與對策，學的深入，將大學所學應用在未來工作上，在課餘時間也希望能加入學校社團，讓自己在大學學習更加多元。

**學習沒有極限 靠自己爭取**





# 大學時我想學到什麼

大一

- 模具工程概論
- 製造程序
- 工程製圖實習
- 工程材料

大二

- 公差與配合
- 塑膠材料概論
- 塑性加工
- 機構學

大三

- 塑膠膜設計
- 塑膠加工原理
- 模具機構設計
- 數值分析

大四

- 切削原理
- 塑膠成型不良之解析與對策
- 最佳化設計概論
- 前瞻性塑膠成型的產業應用



# 生涯規劃

現在的目標是大學畢業後想往研究所方向發展來增加自己的學歷，或是就業增加自己的工作經驗，希望可以往創業方向前進，並學習**一技之長(五軸加工)**。

研究所

就業

未來目標

一技之長  
(五軸加工)

創業

