

國立中正大學「嘉有機會」希望專戶

方案一「希望就學專戶」獎助學金 學習歷程說明

108.09.30 修訂

學習歷程說明

一、請說明您的短中長程生涯規劃，並闡述您在本校就學期間對自己之期許。（1000 字以上，禁止抄襲）

短期：

短期內我打算先充實我的外語能力，如：英文、日文等較常使用之外來語言。我已有部分基礎，英文經常使用、日文有 N4 證書，所以這方面如果按部就班的進行，應該不難實現。

再來是精進自己的投資理財知識，我本身對於這方面有些興趣，再者我認為學習不應只拘泥於課本上的知識，而更應該觸及我的生活以及未來，除了藉由閱讀有關於金融方面之書籍以外，我也常上網查詢資料並且實際操作股票。

因為我本身是半工半讀，所以我給自己短期內最重要的期許就是把課業維持好，雖然本學期的課業是比較繁忙，我還是會盡力試著將系上排名維持在前 5 名。

中期：

我對於中期的定義是就讀大學的這四年期間，在這段期間最重要的就是充分運用中正大學所提供的資源，而我打算在這四年期間閱讀有關於物理學方面之相關書籍，充分增進我物理上的知識，並且在修課方面我著重於與電磁學相關的課程，因為我對於此領域有比較高的興趣，未來也有可能從事相關的工作例如：半導體工程師、通訊工程師、電磁學領域之研究人員等等……。

此外，這段時間我會試著接助教以及家教，不僅可以藉由幫忙解答其他學生的問題來複習我以前學過的知識以及學習如何組織言語，將生澀難以理解的課堂內容轉換成另一種較易理解的方式講述給其他不大聽得懂的學生之外，還可以賺取一些酬庸方便我操作金融商品，同時達成我部份的人生規劃。

在這四年確立自己未來要走的路以及整合興趣及志向，選擇自己有興趣的領域並攻讀研究所，接著便可以邁向下一階段的規畫。

長期：

我的長期規劃是從大學畢業後研究所至就業直到退休這段期間，我會考取研究所，選擇資訊物理、電磁導論、固態物理方面去攻讀碩士。以目前的規劃而言，我並不打算就讀博士班，讀完碩士之後我會選擇逕行就業。

就業方面需要考量到我到時候是專精哪一領域的研究，如果是資訊物理—未來我會選擇成為一名研發工程師或開發物理引擎的程式設計師；如果是研究電磁導論—我可能會選擇去中研院工作，成為電磁學領域研究人員，或者也是成為一名研發工程師，只是是不同的領域；如果是研究固態物理—因為聽說中正大學在這方面是不錯的，所以如果我有興趣而且下定決心的話，我會在大學四年期間多詢問系上教授相關方面的知識，未來將會成為一名半導體工程師。

當然在升學期間結束後，我仍然會繼續閱讀自然科學方面的相關書籍，以應付不段變遷的科學新知，因為在這高度競爭的社會下，如果不去無時無刻更新自己的知識，很有可能隨時被業界淘汰。待工作穩定，剩下的人生只需要規畫理財投資以及退休，此時大學期間所學的金融財務知識即可在此派上用場。

二、依據您在 UCAN 所進行的職能診斷，除了課程選修，您還想做些什麼？您還希望可以學習到什麼？（1000 字以上，禁止抄襲）

依照 UCAN 所給我的建議，它認為我在金融財務、科學、技術、工程、數學及企業經營管理上是較有興趣的，某方面來說也算是確實的反應了我自身所做的選擇，在填表單時我的確也是對這些領域較有興趣，所以我的課程選擇也與之十分密切，但其中也有些選擇是迫於現實的無奈，因為興趣並不能當飯吃，所以將來就業時若全然憑由興趣左右並不是一個很好的方法，必須在現實環境與興趣發展下取得一個適當的平衡。

當然如果能夠撇除掉經濟考量、生活壓力等現實因素，其實我對音樂、視覺藝術創作上也有高度的興趣，甚至其實我在運動(曾經在全國柔道比賽上拿過冠軍)和電子競技(在多款遊戲上我的排名都名列前茅)上都小有涉略，這些都是我曾經努力也耗費大量時間付出過的「興趣」，但是以就業考量來講，我想坦白的說，儘管台灣在亞洲地區的教育已經算是非常多元了，重視運動與電競的程度還是遠遠不及歐美或是南韓，所以在台灣選擇這些作為自己將來的就業考量並不是不行，但我認為會有其他更好的選擇。

升上大學後比較想完成的目標有二:其一當然就是利用大學四年的時間，好好了解自己未來所需要的究竟是什麼，瞭解本科系未來的就業道路該如何妥善規劃才是對自己最好的安排，如果真的無法接受，也要盡早做出決定，畢竟人生的道路並非兒戲，誰也不需勉強自己。其二就是我想要在大學的這四年期間，一方面鑽研金融知識，一方面研究程式，終極目標是希望在畢業之前能研究出一套交易策略，並將其寫進我的程式中，進行自動交易，為此我也詢問了教授該如何下手以及所需要的書籍，儘管還有一段很長的路要走也不知道究竟會不會成功，但我想這也算是我該如何把所學的套用在實際應用上的一個考驗，再來就是在金融市場裡使用物理方法來進行擬合，其實有不少人嘗試過且非常成功，雖然我不知道物理學跟金融市場到底有什麼關係，我覺得非常有趣，也恰巧得符合我的興趣(金融、科學、工程)，就算四年的時間無法完成我想我也會在這過程中得到許多收穫及滿足感。

而其餘空閒的時間，除了打工所佔用到的外，我想增進除了課業之外的其他技能或才藝，利用下課後、週休二日、寒暑假，我會運用我半工半讀所賺來的錢，嘗試學習不同的才藝，像是我小時候很想學鋼琴、小提琴、吉他之類的樂器，可惜家裡沒有時間也沒有多餘的錢去讓我報名才藝班，所以也沒有機會去學習該如何演奏這些樂器。現在的我稍微可以負擔並且也能夠擠出一點時間，趁我還沒真正出社會之前也希望能把握大學最後的時光，好好利用這些時間接觸我曾經所憧憬的。

備註：本附件及其他相關資料請隨嘉有機會勵學獎助學金申請表送本校秘書室媒體暨公關中心審核。