

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

108.03.28 修訂

學習歷程說明（均 800 字以上，禁止抄襲）

一、請依據 UCAN 職涯測評、就業發展建議及您的選課計畫，說明結果是否符合您所就讀的學系發展或生涯興趣探索？

根據 UCAN 職涯測評，我覺得我蠻適合資工系的，我的 holland 碼及 holland 碼的類型名稱分別為 R(實用型 PR97)、I(研究型 PR90)。

實用型在職業性格上傾向實際動手操作、按部就班完成，較適合的職業列如：機械維護師、電氣工程人員等。

我在小時候很喜歡拆解一些簡單的電器例如鬧鐘、電風扇等等，想要了解內部的構造與原理，來滿足我的求知慾。在大學時光裡我每天一定會跟電子設備打交道，像是電腦可以說是二十世紀最偉大的發明，而且發展的速度是越來越快，一台電腦就好像一座寶庫，有許多知識等待著我發覺，系上的課程就是我揭開這個領域的好選擇，雖然電機系好像更多的機會會接觸到硬體相關的方面，更符合實用型的生涯興趣，但我在高中的時候曾經參加過中興大學的電資營，在這短短的幾天時間，我發現相比電機系或許資工系更適合我，在電機系課程中接電路板讓我非常挫折，教了非常久我還是一知半解，而且沒有我以前想像的這麼有趣，反而在資工課程時我非常游刃有餘的完成教學的內容，甚至回家後不時還會自學一點程式相關的知識。資工系非常符合研究型的職涯興趣，它代表著好奇分析、謹慎條理、理性獨立、精確、批判的性格。在職業傾向上，喜歡運用頭腦，善於觀察、思考、分析與推理，我覺得這些我都非常符合。在我寫程式時我能夠進入非常專注的狀態，四周發生任何事情我都不會知道，當我完成每一次作業都非常成就感。而像是資訊概論等這些電腦相關知識我也覺得非常有趣，整體來說資工系是最符合我興趣的科系。

在我的選課計畫及就業發展方面，我將透過二個階段來培養能力與興趣。

階段一：

透過學校的通識課學習日常生活中會應用到的領域，例如：投資規劃與生活、婚姻與家庭等，這些課程可能會對我將來的六十年產生巨大的助益，這些並不是系上的課程能訓練我的。還有一些通識課程能培養我的專業能力與興趣，列如：理性與決策可以培養思辨力，不論對我的專業能力或者未來做重大抉擇時能夠更加正確地做出選擇。還有藝術形式與表現手法這門課可以增加我平時參觀各式展覽的興趣，平繁的參加文藝活動有助於我在人文方面更加出色，培養感性思考的能力與應用，對於整天埋首資訊世界的我而言可以說是不可或缺的。

階段二：

繼續增進資訊的相關知識，只要是資訊相關的課程如果我有時間與能力，我將會選修，用以增進未來的競爭力，並融合其他領域在創新的應用，例如可以透過資訊相關的能力快速整合近期的金融情況，更加方便判斷投資的時機、透過資料分析社會現狀以便研究某些議題，這些都建築在我的資訊相關能力上，所以繼續不斷的精進是不可或缺的。

二、同上題，您的答案不論是否，除了課程選修外，您將如何於就學期間補足共通職能(溝通表達、人際互動、團隊合作、問題解決、工作責任及紀律…等)或培力自我專業職能。

除了學校的選修課程外，我將透過圖書館書籍、組隊參加程式競賽與共同開發軟體、線上課程、參加課外活動等增進我的能力。

首先，我是一個很愛透過書籍來學習的人，常常一看就是數個小時過去，我覺得中正的圖書館真的很棒，幾乎網羅所有領域的書籍，所以只要有空閒，我就有很大的機率出現在這裡。像是與人互動方面就是我的弱項，再透過心理學、溝通等方面的書籍閱讀，我已有不小的進步。不管是程式設計或者是網路的發展趨勢，館內也有許多科技方面的書，可以讓我跟上這進步神速的社會，增加未來的競爭力。還有許多領域是我想要了解的，我將在未來透過這些書籍，進一步了解多個領域的專業知識，以成為社會上炙手可熱的T型人才為目標。

組隊參加程式競賽與共同開發軟體是最好培養團隊合作與解決問題的能力的好辦法，參加程式競賽一來可以增加我的經驗，二來若贏得了獎金對我的生活也有不小的助益，我將擁有更多的時間專心學習，不必為錢而煩惱。現在幾乎可以說是人手一支手機，所以app的重要性日益漸增，但有時會有某個app不方便使用的困擾，我時常在想如果能夠自己做應用軟體將會是多棒的一件事，能夠讓別人的生活更加便利感覺就很有成就感，可是但靠一個人遠不如一群人來的強，所以我將透過找朋友一起開發屬於我們的應用程式，來達成這個目標。上述這兩件事都跟程式能力有非常大的關聯，設計程式最重要的就是擁有解決問題的能力，我相信透過它們能讓我更進一步的成長。

隨著科技的進步，線上學習已經是人類未來的趨勢了，再加上活到老學到老的人生態度，網路學習是未來的趨勢，我非常感謝那些願意在網路上提供免費教材、資料與影片的人，透過這些數位學習工具，我在家就可以不斷的精進自我，例如，台清交的開放式課程與演講直播都對我很有幫助。資工的領域，自己找資料自己學習是不可或缺的能力，因為最新的技術通常都流傳在網路上還沒出版，甚至大部分都是用英文編寫，透過網路學習我能順便增進自己得英文能力，跟世界接軌，展望全球化的未來。

很多人都說大學是一個小型社會，不管事同儕互動或者是社團參與都是培養人際互動與團隊合作的好機會，我將會透過參加社團、營隊，和大家一起規劃活動，不管是帶小朋友學習、參加志工為社會服務、幫助弱勢族群等，在我課餘跟寒暑假期間，就非常適合參加這些活動，不只能找到志同道合的夥伴累積人脈，同時還能增進自我價值、學習待人處事與培養社會參與。

我將透過以上這些項目來培養我得共通職能能力，期許每日的進步能成為機會出現時最好的基柱。

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。