各位教授大家好，我是林清河，於民國101年畢業於台科大資訊工程系，之後當兵一年於102年進入新光人壽資訊部門擔任工程師至今邁向第5年。

在大學有修過機器學習、賽局理論、作業系統等科目，專題是透過手機實作出AR增廣實境，在一個空間內架設三台攝影機透過手機背後黏貼的標籤捕捉手機於空間中的xyz座標，透過手機鏡頭於畫面中顯示一個存在於虛擬空間的物體與之互動。

目前在新光人壽中擔任應用系統工程師，前端會html 、  javascript 、 jquery 、 css/sass 、jsf，後端會java 、 springMVC 、 hibernate, 、 oracle SQL。

目前負責公司內部帳務系統、壽險核心系統維護，需求分析、時程規劃，線上問題處理、架構設計、資料庫結構設計、前/後端程式開發、第三方API串接、 協助同仁除錯。

負責的帳務系統從進公司維護至今，該系統是使用java語言進行開發透過spring框架串起前後端，背後使用oracle資料庫，現今有3個人進行維運，在裡面擔任系統設計師的角色。

壽險核心系統則是從前年度開始加入維護，也是透過java於言開發，後端使用pl/sql進行商業邏輯撰寫，這套系統是我們公司最重要的大型系統整個有將近70個人在進行維運，在裡面擔任程式開發人員角色。

專案:之前有負責過一個專案是將兩套相近的帳務系統整合成一套系統增加後續開發的效率以及節省硬體資源，過程中遇到的問題是由於另一套系統使用的框架版本過於老舊無法直接升級因此先從嘗試修改某一部份進行測試確認找到方法並把他規則化之後，後續其他功能就依照該規則一一完成。

因應未來的趨勢，公司將導入大數據分析，以協助帳務審件、財務報表的處理及公司財務的風險預防，為了因應該趨勢現階段會將以往紙本的文件電子化及各項業務流程規則化建置資料庫以利之後數據分析。

報考動機:工作這五年來逐漸深感學歷的重要性，不論是在升遷或是工作機會上都有很大的優勢，因此激發起我讀研究所的動力，也想趁還年輕的時候完成，希望能在研究所這段期間其他培養專業能力並建立自己的競爭優勢，而為了兼顧工作因此報考在職專班。

選擇北科大的動機:北科是數一數二的頂尖學校，不論在師資及資源方面都有很大的優勢，而本身是學習軟體工程方面因此報考電子系甲組。