

一百零九學年度上學期高雄大學統計學研究所大數據探勘

證照考試心得

姓名：張馥璿 系所：統計所 學號：M1094414

證照考試資訊	巨量資料分析師-初級能力鑑定 (考試日期： <u>109年11月28日</u> ) 科目 1.資料導向程式設計 <input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過 科目 2.資料處理與分析概論 <input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未通過
教授課程內容對於證照考試之關聯或助益	這次的檢定考試的範圍雖然相當廣，但相對來說是比較偏向概論的方向出題，因此透過課堂上授課內容去應對這次考試是非常足夠的，特別是在科目二的資料處理與分析概論，其出題內容幾乎都是上課時看過的，因此我就能分配比較多的時間在準備資料導向程式設計的部分。
業師安排與規劃對於證照考試之關聯或助益	此次很高興老師能邀情鄒慶士教授在考前安排一天的授課，與一般上課比較不一樣的地方是，這是針對出題的類型與趨勢去做講解，因此對考試有明顯幫助的地方是在第一科的資料導向程式設計，像是這次的考試考 Python 的題數明顯要比歷屆的多，這也是鄒慶士教授在上課時提醒的考題趨勢，除此之外課堂上也很清楚的介紹 R 語言與 Python 的相仿與差異之處，讓我在考試時對於不同程式語言的切換不會感到混亂。
考試樣題對於證照考試之關聯或助益	我認為考試樣題對於此次考試最大的幫助就是在於，了解出題委員的出題風格，以至於我在準備時著重在於理解避免對數學的計算鑽牛角尖，同時也能在考前就心理有一個底，如此在看到題目作答時能直接切入重點。
準備過程	這次的準備過程相當緊湊，由於考科二的範圍在平常上課時就已經累積了基礎知識，再加上這次考試規則多了每個科目必須要六十分以上才算通過，所以不能只依靠其中較好的一科去彌補成績，因此在稍微複習科堂上的講義後，我將剩餘的時間都用在準備科目一上，搭配歷屆試題與鄒慶士教授提供的講義去做練習。
參與證照考試之心得與感想	首先感謝老師補助證照考試報名費，並鼓勵我們參加此次考試，讓我們明白外界真正的需求，此次的證照雖然是屬於近幾年才開始舉辦的，但對於剛進研究所還是一張白紙的我們，是一個不錯的開始，讓我們開始去了解證照的準備方法，這次很幸運能通過初級證照，下學期我也會去嘗試考取中級的證照。
給老師的話或對於證照考試相關之其他建議或回饋(課程安排、主題建議、學習需求...等)	感謝老師安排這這學期的課程，希望之後安排業師的時間能提早，以便同學能更早清楚题目的準備方向，課程部分希望課堂上的程式碼除了 R 外也會有使用 Python 的語言，透過這次考試可以發現 Python 的考題佔了第一部分很多，所以希望未來修這堂課的同學在課堂上就已經有個底。