

學習回饋單 (第三週)

班級：資工三A 學號：4070E021 姓名：蘇宇祥 日期：110.3.10

(1)你今天學到或討論到什麼數學概念？

①集合、函數與序列

R：表所有實數的集合

Q：表所有有理數的集合

Z：表所有整數的集合

N：表所有自然數的集合

②量化語句的推論規則

③離散定義與非離散定義

(2)今天班上其他人思考問題的方式，和您的思考方式有否相似或不同？有何異同

我承認我很少接觸邏輯智力題目，但今天上課我會願意試試看。我先解題喝汽水問題，結果對答案時發現我錯了，後來發現原來是我太直接的想，沒有多想其中的陷阱或方式，導致我答案有落差，之後再試試看撲克牌問題，發現我搞不懂題目，於是我請朋友解釋給我聽，也給我時間想想後告訴我答案，他的思考方式先篩選答案後再從中依據對話判斷，我這才發現我的邏輯要先使用刪去法，先把不可能的答案拿掉，才比較方便自己解題，我很謝謝這位朋友(唐靖凱)很細心地告訴我，給我上了一課。

(3)寫下你或同學今天在課堂上難以理解的問題或發生誤解的地方

①集合的運算

②喝汽水問題-為何最後的空瓶還可以跟老闆借一瓶，如果老闆不給借

(4)你覺得在單元中有哪些強項及弱項？計畫如何改進自己不足之處？

①強項：包含條件包之邏輯等價

②弱項：證明、結合命題與量化語句的推論規則、不使用真值表判斷論證是否有效、邏輯推理

③改進：私底下找時間問老師有關論證的方式、課堂勤抄筆記與積極提問、上網看老師給的教材