



《不上機課程》露比任務（入門）7 週課程大綱

堂數	單元	程式主題/學習目標
1	我是露比	認識露比並學習介紹自己。孩子們也學習如何在日常生活中給出精確的指示，學會理解為什麼要按正確的順序給出命令，如何識別模式以及如何將事物分成更小的步驟（分解）。
2	線索出現了	學習了解計算機製作和存儲的不同類型的數據。
3	計畫成形了	學習解決問題的一系列步驟，以及如何使用符號命令創建教學集。
4	令人費解的企鵝	透過圖案符號、項目分類概念學習資料結構。
5	雪豹的煩惱	學習重複模式。
6	花園裡的狐狸	學習如何使用「選擇」：「如果…，就…」(if-then)以及「如果…，否則…」(if-else)的不同。
7	小綠人的快樂食譜	學習用不同方式解決問題。 加強「選擇」的應用。