

# Operation Research

## Homework10

B06501011陳霖家

Column generation 是一個能大幅減少運算量的技巧。但是我覺得這個算法有一定的限制，首先問題要有兩個層面，以 Cutting Stock Problem 為例，第一個層面是要先找出組合，第二個層面是要算出各個組合需要幾根，所以才可以用 Column generation 將其分解成兩個問題去做，但是是否每種有兩個層面的問題都可以這樣分解還有待研究。