

4.463 建築科技Ⅲ：興建架構系統Ⅱ
先進結構與建築圍封

作業 3

在一周後於課程一開始時繳交。

試詳細分析承受如圖所示之載重的鋼骨組合柱／樑。

接頭種類如下：

- A：鉸支承
- B：滾支承
- C，D：彎矩連接

此樑必須同時滿足A36結構鋼之彎曲應力與剪應力的限制。

最大撓度應低於 $L/150$ 。

