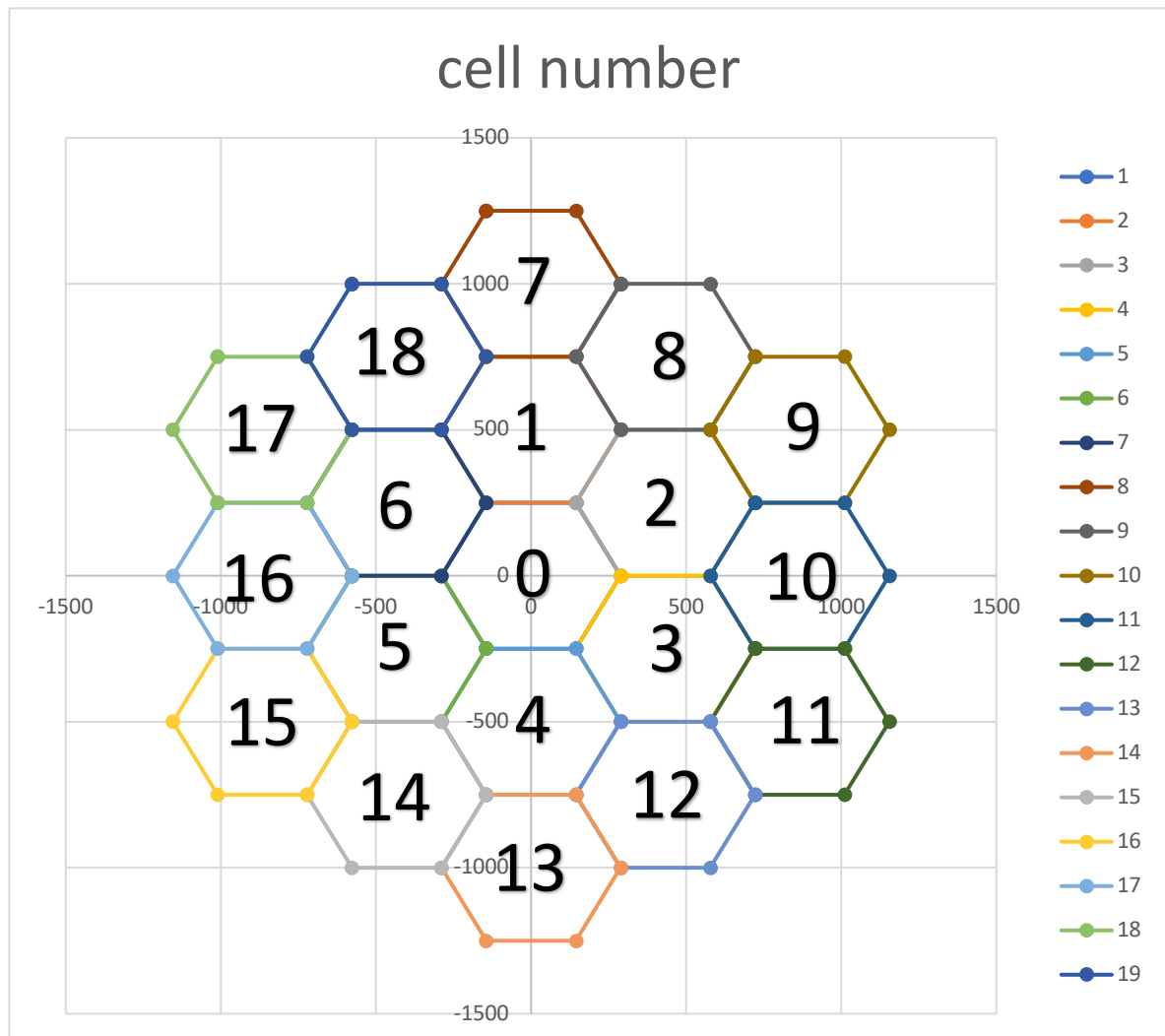


無線網路導論 hw3(bonus)

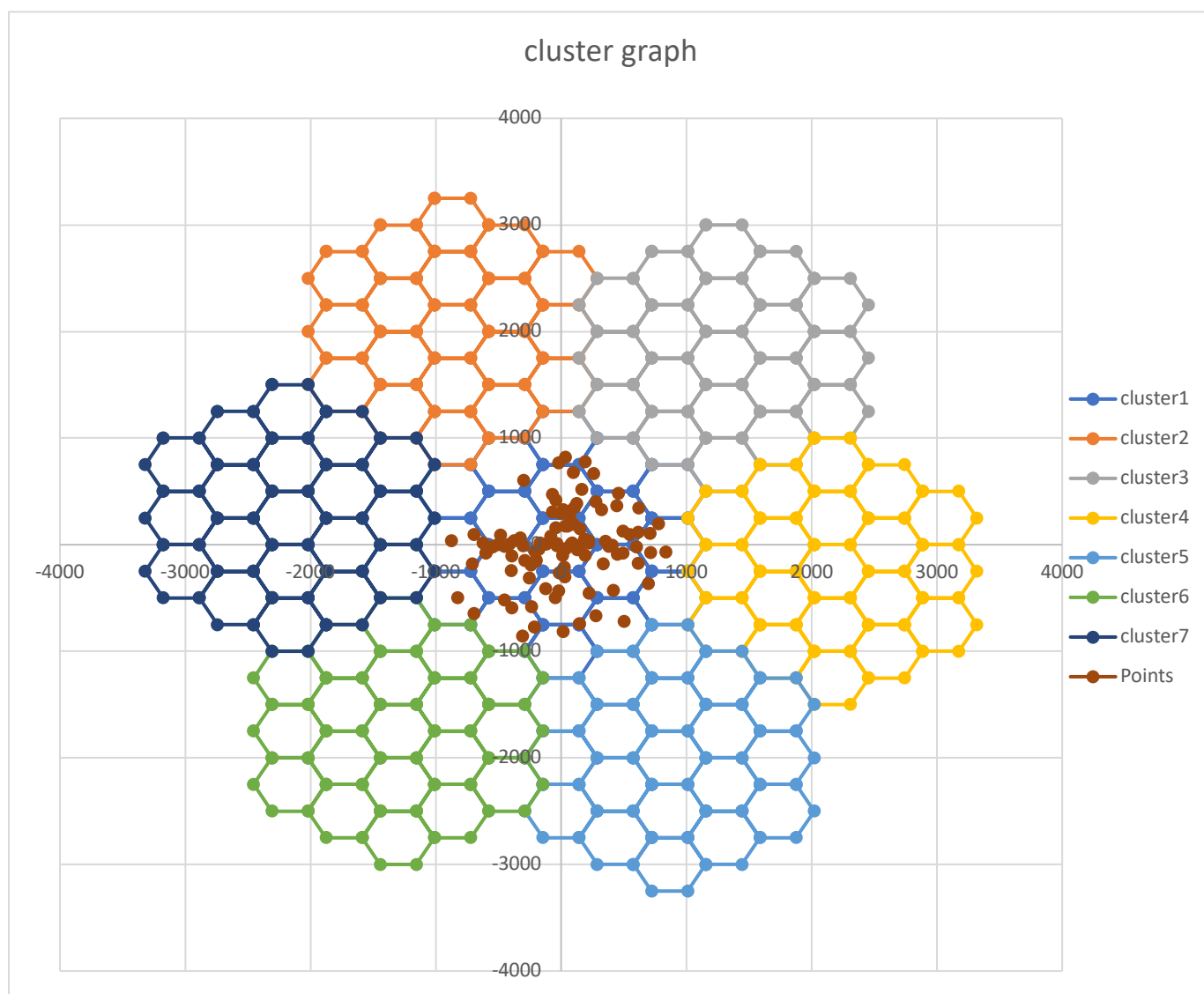
Q1:

和 hw3 相同。



Q2:

為快速生成數據點，且必落於中心的 cluster 內，採用 random radius 和 random degree 生成數據點(半徑最大值設為 900m)



Q3 & Q4:

解答請見資料夾 output data/handoff.csv

ps

程式內判斷是否需要改變基地台的方法為：

1. 先由位置判斷是否有移動到其他 cell
2. 在判斷當前位置基地台 SINR 與原基地台 SINR 何者較佳
3. 若當前位置基地台 SINR 較佳，則切換基地台

(非直接計算所有基地台的 SINR 再進行分配)