專題學生：唐寧（102590041）、鍾泳鋐（102590018）

指導教授：陳英一 教授

台北科技大學 資訊工程系

2016年3月2日

工作配發系統

摘要：

工作配發系統是由陳英一教授所協助一份合作報告，這份報告是把傳統的人

力公司人力配發模式，改由電腦配發的相關技術。這份報告完全由陳英一授

贊助並且致力幫助我們增加其技能。

1. 前言：

這一份專題報告主要是針對人力公司以及外包公司所設計的，使用者可以在上面瀏覽工作，並選擇是否要應試，如果選擇應試，則由公司內部決定是否發送案件給申請者，如申請成功該申請者會收到一封工作內容的簡訊，並把工作加到手機內的行事曆，工作當天只要點選該行事曆的工作項目，就會提供GPS導覽，到達了指定地點之後手機會自動生成QRcode給登錄系統登錄。

後台系統提供如下功能：

* 1. 各個公司註冊，以及該公司工作案件上架
  2. 成功接取後會寄送簡訊給申請者
  3. Googla 分析
     1. 分析各家公司滿意度
     2. 性別年齡層
     3. 平均工時

我們使用到的技術如下：

* 1. java + mysql + 簡訊api + google api + facebook api + google analysis + zopim api
  2. html5 + bootstrap + 簡訊api + google api + facebook api(推播) + google analysis + zopim api

軟體內部功能介紹：

* 1. 行事曆
  2. 使用者對工作評分功能
  3. 通訊系統
  4. google 地圖
  5. 上工登入系統（掃描QR code）

**2.** 圖表及參考資料：

**3.** 公開展示規定：

**4.** 結論：