# 1111 物件導向設計與實習(資訊二合)[3670/3671]期中考試答案卷

*Please rename this file to Mexam\_StudentID.docx and convert this file to .pdf format and submit the Mexam\_StudentID.pdf file to iLearn2. Midterm exam has four programming questions, please follow the instructions in each question and submit the specified file(s) to iLearn2.*

**考試答案**

1. **Magic Square - Flip and Turn**

**[30%+4%]** (計分標準：依正確性與完整度給分6%~30%，完成所有對角線加總驗證者加碼4%)

* **簡要解題方法說明(120字以內)**
* **產出結果檔名或截圖[程式輸出入資料畫面]**
* **程式附件檔名或所有程式碼貼圖**

1. **Banded Matrix**

**[20%+4%]** (計分標準：依答案完整度與正確性給分4%~20%，矩陣類別封裝者至多加碼4%)

* **簡要解題方法說明(120字以內)**
* **產出結果檔名或截圖[程式輸出入資料畫面]**
* **程式附件檔名或所有程式碼貼圖**

1. **BigHexInteger Class**

**[30%+12%]** (計分標準：依正確性與完整度給分6%~30%，完成乘除法與運算頗析至多加碼12%)

* **簡要解題方法說明(120字以內)**
* **產出結果檔名或截圖[程式輸出入資料畫面]**
* **程式附件檔名或所有程式碼貼圖**

1. **Triathlon**

**[20%]** (計分標準：依正確性與完整度給分4%~20%)

* **簡要解題方法說明(120字以內)**
* **產出結果檔名或截圖[程式輸出入資料畫面]**
* **程式附件檔名或所有程式碼貼圖**

**-- The End --**