

批改完畢

[回首頁](#)

分數: 100
批閱結果:

學生程式正確性評估如下：

錯誤個數：0

程式正確性分析：

1. 功能完整性：所有功能（搜尋、訂購、取消）皆按照題目要求實作，並且能對應正確的訊息格式。
2. 訂單管理：Flight、Hotel類別分別記錄訂單內容與確認號碼，TravelApp用ArrayList管理訂單，設計合理且唯一編號。
3. 訂單唯一編號：使用亂數產生確認號碼並檢查是否重複，與題意相符；理論上可避免重複（雖非100%密碼學安全）。
4. 物件導向性：各責任分明，遵循OOP原則，便於維護與擴充。
5. 程式可直接通過測試範例，輸出格式、流程皆正確。
6. 報告內容：有回答每個設計重點，描述合理，有個人想法，非AI生成標準模板。

整體來說，該生程式與報告皆完全符合題目需求與OOP原則，無明顯BUG。

評分如下—
程式部分（70%）：70/70
報告部分（30%）：30/30
總分：100分，理由：功能齊全、OOP設計佳、報告合格。

建議：

建議與加分方向：

1. 可考慮將Flight與Hotel共用一個介面或父類別，減少重複屬性。
2. 訂單類別可考慮加入更豐富的方法，例如導出訂單細節。
3. 若日後功能需求增加，可將搜尋功能獨立成Service物件，方便維護。
4. 可以進一步實作儲存及讀檔等進階功能。

目前程式已非常優良，屬於高分作品。