

## Formal Technical Review Forms 說明

以下針對 Technical Review 中，同學常見有疑問的項目作簡單地說明：

### Planning

1. Inspection ID: 各組編號。

2. Team:

Moderator: Review Meeting 或整個 inspection 過程的主導者。

Author: 程式的撰寫者 (Program1.cpp - Pramesh Pudasaini)。

3. Documents:

References: 制定出 Checklists 的參考資料或網路資源。

Checklists: Checklists 中包含程式常見或可能發生的錯誤種類，reviewer 可以根據這份清單去找尋程式中的錯誤，之後在 Preparation 階段將錯誤歸類至各個種類中。

### Orientation

7. Prep. Goals:

pkg: package 的縮寫，package 的概念可以自行定義。

pgs: pages 的縮寫，可以將程式碼複製到 Microsoft Word 等文字編輯器中換算為頁數。

**Preparation:** 本項目請依據參與 inspection 的人數填寫相對應數量的表格。

(Example) 小組成員共 6 人，其中 3 人對 program1.cpp 作 inspection，另外 3 人對 program2.cpp 作 inspection，則對於 program1 的 technical review 中，需包含參與的 3 人個別填寫的 Preparation 結果（亦即文件中會有 3 個 Preparation，但 Reviewer ID 不同），program2 的 technical review 亦同理。

14. Critical, Severe and Moderate Issues:

Severity: 錯誤的嚴重程度可自行定義。

**Review Meeting:** 將成員個別做完 Preparation 的結果，經開會討論後，整合為小組的共同結論即可。