

## 1. 分組：

依實務專題各教師組別分組。

## 2. 發表方式：

- 採海報方式展示成果，各組全部學生現場問答。
- 若有影片或成品要呈現，當日可再自行另外架設筆電，或攜帶成品至現場。

## 3. 海報印製：

海報格式：A0

## 4. 發表及佈置時間：

發表時間於實務專題(二)學期第 16 週週三舉辦，海報於前一天下午 14:00 開始佈置。

## 5. 繳交資料：

- 專題報告電子檔(PDF 檔)：各組檔名格式為：114 專題報告-指導老師-學生代表 1 名姓名人數，例如：114 專題報告-黃盈樺-林建佑 6 人
  - 內文格式：字體：標楷體，封面：如附件一。
  - 內文另需附以下頁面：
    - 附件二：指導老師認可證明頁：置於封面後第一頁。
    - 附件三：反思相對應課程表：置於指導老師認可證明頁後。
- 海報電子檔(PDF 檔)：各組檔名格式為：114 海報-指導老師-學生代表 1 名姓名人數，例如：114 海報-黃盈樺-林建佑 6 人
- 以上兩項資料於實務專題(二)學期第 19 週繳交給系辦助教，**一組繳交一份**。務必標註清楚組別與格式。

## 6. 學期成績計算

實務專題(二)學期成績，發表出席佔學期成績 10%。餘 90%依各老師規定給分。

## 7. 學校規定事項：

自 114 學年度起實施(含延畢生)，學生自行上網(圖書資訊處-大學部相關資料庫系統)填報相關資訊及上傳專題報告電子檔(PDF 檔)，學生已完成上傳並審核後，始得註記離校。

# 國立雲林科技大學

## 營建工程系

114 學年度實務專題

從社會變遷探討農村住宅設計研究

專 題 生：〇〇〇

指導教授：〇〇〇

中華民國 115 年 1 月

# 國立雲林科技大學

## 營建工程系

實務專題\_\_\_\_\_（題目）

業經指導教授認可。

指導教授簽名：

中華民國 115 年 1 月

# 反思相對應課程表

專題年度：114

指導老師：

學生學號/姓名：

專題題目：

核心能力	1 運用數 理及工 程知識 的能力。	2 執行實 驗與分 析的能力	3 執行工 程實務 所需的 技能及 使用工 具的能力。	4 設計構 造物、 構件或 施作流 程的能力。	5 有效溝 通與團 隊合作 能力。	6 發掘、 分析及 處理問 題的能力。	7 具備人 文素 養，瞭 解工程 技術對 環境的 影響， 培養持 續學習 的習慣 與能力。	8 理解工 程倫理 及社會 責任
課程								
舉例： 土木施工(4上)				*	*		*	*
工程數學								
結構學								

## 說明：

你的 Capstone 整合哪幾門課/開授學期（須約 5 門必修課），請將課程名稱及相對應的核心能力。

反思心得：(約 300~500 字)可描述你在這個執行專題的過程有什麼收穫或是需要改進的地方。

大學部實務專題報告內文格式 (89.9)

左邊界 3.0 公分，又邊界 2.5 公分，上邊界 2.5 公分，下邊界 2.5 公分。

頁碼一律置於下方中央。

每章抬頭（如第二章…）以一律 16 標楷體、單行間距。

First Headline（如 2-1 企管理論簡介）以一律用 14 標楷體、單行間距。

Second Headline（如 2-1-1 企管理論的涵義）以一律用 14 標楷體、單行間距。

Third Headline（如部門分劃）以一律用 14 標楷體並畫底線 Underline、單行間距。

本文一律用 14 標楷體、單行間距。

章節抬頭前需空一行。

段落與段落間不留空行、但每段落最前一行又縮兩字（全形）。

表名至於該圖之中央下方、圖的前後各與本文間隔一行（空一行）。

頁碼置中並放在首尾，本文之前的頁碼一律採用 i，ii，iii……之格式。

\* 文獻引用範例（根據土木水利學刊格式）

期刊論文

研究會論文

研究技術報告

學位論文

書本

報紙（記者，抬頭，中國時報，第 10 版，民國 89 年 9 月 14 日）

網站（[www.ce.yutech.edu.tw](http://www.ce.yutech.edu.tw)）

# 實務專題報告架構

封面

摘要

目錄

表目錄

圖目錄

## 第一章 前言

1-1 研究動機

1-2 研究目的

1-3 研究方法

1-4 研究步驟（含詳細研究流程圖）

1-5 報告架構

1-6 結語

## 第二章 文獻回顧

2-1

2-2

2-2-1

2-2-2

2-2-3

.

.

2-3

.

.

2-X 結語

## 第三章 XXXX

### 第X章 結論與建議

X-1 結論

X-2 後續研究建議

參考文獻

附錄

作者簡介

P. S 封面及背書格式依本系之統一規定

### 作者注意事項 (83.3)

本學刊出版土木、水利工程及相關應用科學範圍之原創性論文。所收稿件將送所屬學門之專家審查，按文章之水準及長度向編輯作適當之推薦。本學刊的以論文或技術短文形式刊出，技術短文之形式與論文相似，但其內容較為短且較技術性，(以工程實務為主之文稿請投寄本學會會刊：「土木水利」) 稿件四份請寄學刊總編輯：台南市國立成功大學土木系譚建國教授。凡投寄稿件必需不在其他期刊考慮出版者。在研討會發表過之論文，經增補內容改寫後，方可向本刊投稿。稿件如經接受，校對工作將由作者負責。經接受發表之稿件，於規定頁數內，作者需複印刷費每頁新台幣伍百元，超過之頁數每頁新台幣貳千元所付費用均將開具正式收據，本學刊將贈送作者抽印本五十份。

稿件宜簡潔，且合乎下列格式：

1. 文字 稿件應以中文或英文撰寫，中文及英文摘要不得超過 250 字。不為中文之作者其稿件之中文摘要將由本刊代為中譯。
2. 單打 所有含因次之量需採用 SI 單位公制。
3. 打字 中文稿件需用白紙以正楷橫式打字，列與列需有一字間格，用紙大小以 21 公分\*30 公分 (A4 規格) 為準。英文稿件必需打字，規格同中文稿件。
4. 題目作者 論文題目宜簡明，英文題目應以大寫字體打印，作者姓名與論文題目下方其服務機關及職稱以\*號註記在首頁末。
5. 關鍵詞 在題目中需選出中文及英文二至四個關鍵詞並至於作者姓外下方。
6. 章節及標題 論文之章節標題須列於稿件之中央，對稱位置且加以編號。小節標題亦加編號，但必須從文稿之左緣開始。
7. 數學式 所有公式及方程式均需打字或以黑墨書寫清楚，其後標示號於圓括弧內，為清晰起見，每一式之上下須多空一列。
8. 長度 論文之長度 (含圖)，英文以不超過 8000 字，中文以不超過 24000 字或其相當之長度為準，(學刊 10 頁 A4 規格約 30 頁) 技術短文 (含圖) 英文以不得超過 3200 字，中文不得超過 9000 字或相當之長度 (學刊 5 頁 A4 規格約 15 頁)。
9. 插圖 稿件經通知採用後，如有插圖、照片，作者應迅速提供白紙或描圖紙上墨繪製之圖表或其光面照片、黑白光面照片等原件。所有圖表照片必需附有編號及標題或簡短說明，中文稿圖表標題須為中文並用鉛筆註明，作者姓名字體一律以打字或工程字體為準，且須夠大其大小之決定原則為原圖縮小成橫寬 8 公分時，圖中字體符號高 2 毫米，圖表之座標說明方式須全篇一致，並沿座標方向橫寫，字數以不超過座標軸長為準，圖中之文字請統一全文為英文。
10. 符號 內文所有符號須於符號第一次出現時加以定義。
11. 參考文獻 文獻所有參考文獻須按其在文中出現之後隨文註號碼於方括弧內，並依序完整列於文末，未直接引用之文獻不得出現。

參考文獻之寫法須依下列格式：

#### 1 期刊

林銘崇、王志成，「河口海岸地形變化之預測模式」，中國工程學刊，第六卷，第三期，第 141-151 頁(1983)。

Bazant, .P. and B.H> Oh, " Starin-Rate Effect in Rapid Triaxial Loading of Concrete, " Journal of Engineering Mechanics, ASCE, Vol. 108, NO5, pp. 764-782(1982).

## 2 書籍

張德周，契約與規範，文生書局，台北，第 177-184 頁(1987)。

Zienkiewicz, O. C., The Finite Element Method, McGraw-Hill, London, pp. 257-295(1977).

## 3 論文集

蔡益超，李文友，「鋼筋混凝土 T 型梁火災後彎距強度之分析與評估」，中國土木水利工程學會 71 年年會論文集，台北，第 25-30 頁(1982)。

Nasu, M. and T. Tamura, " Vibration Test of the Underground Pipe with a Comparatively Large Cross- Section, " Proceedings of Fifth World Conference Engineering, Rome, Italy, pp. 583-592(1973).

## 4 學位論文

陳永松，「鋼筋混凝土錨座鋼筋握裹滑移之預測碩士論文」，國立國成大學建築研究所，台南(1982)。

Lin, C.H. " Rational. for Limits to Reinforcement of Tied Concrete Column, " Ph. D. Dissertation, Department of Civil Engineering, University of Texas, Austin, Texas (1984).

## 5 研究報告

劉長齡，劉佳明，徐享崑，「高屏河流域水資源規劃系統分析之研究」國立成功大學，台南水工試驗所研究報告，NO. 53，台南(1983)。

Thompson, J.P., " Fire Resistance of Reinforced Concrete Floors, " PCA Report, Chicago, U. S. A. , pp. 1-15(1963).