

# 弘光科技大學智慧科技應用系專題課程作業準則

20330-007

中華民國 112 年 09 月 27 日系務會議修正通過

(修正歷程詳全條文末)

- 第 1 條 弘光科技大學(以下簡稱本校) 智慧科技應用系(以下簡稱本系)為求理論與實務能互相配合，以培養學生創新、實作與表達之能力，特訂定弘光科技大學智慧科技應用系專題課程作業準則(以下簡稱本準則)。
- 第 2 條 相關課程：一百零七學年度入學後：三年級下學期「專題(一)」、四年級上學期「專題(二)」及四年級下學期「業界實習」。
- 第 3 條 學生分組與選擇指導老師
- 一、學生應於「專題(一)」開始前一個學期末前選定一位指導老師。每位老師指導組數以平均分配為原則。
  - 二、為訓練學生團隊合作模式，每組專題生人數以三人為原則。一人為組長填寫「專題指導同意書」，請指導老師親自簽名後，送至系辦公室彙整存查。
  - 三、學生自行尋找專題老師，並由老師說明專題相關規定、專題題目訂定、分工安排、進度掌控與學期成績評分。
- 第 4 條 專題口試作業與報告撰寫
- 一、專題(一)須期末上台報告：於當學期第十七週舉行。
  - 二、修習「專題(二)」課程之學生須申請專題口試及撰寫報告。
  - 三、專題(一)、專題(二)於期中考後被指導老師預警的同學，得依「弘光科技大學智慧科技應用系補救教學作業程序」進行輔導。
  - 四、專題口試作業流程
    - (一)專題口試由三位(含)以上老師以公開方式進行，口試以組為單位。但口試成績不得計算該組指導老師之成績。
    - (二)口試於學期結束前舉行，口試日期一週前，填妥「專題口試申請書」，請指導老師簽名後，送系辦公室登記存查，以利公告。
    - (三)專題競賽評分內容分以下幾項(專題競賽評分表)：
      - 1、專題口頭報告：簡報內容、報告流暢度、應答得宜。
      - 2、專題展：技術難易度、專題創意、專題完成度。

3、海報發表：海報內容、海報整體表現、學生應答得宜。

(四)經評審委員評定分數甄選出優秀專題作品數名，頒以獎狀及獎品以資鼓勵。並選擇優秀專題作品，鼓勵學生參加校內外各項競賽活動。

(五)海報製作：張貼於各實驗室，以利評分。

第 5 條 參加成果展：專題修畢完成後，需配合學校或系上規劃之相關成果展。

第 6 條 本準則經系務會議通過公告後施行，修正時亦同。

中華民國 93 年 9 月 14 日系務會議訂定通過

中華民國 95 年 4 月 19 日系務會議修正通過

中華民國 96 年 1 月 19 日系務會議修正通過

中華民國 96 年 3 月 26 日系務會議修正通過

中華民國 96 年 11 月 5 日系務會議修正通過

中華民國 98 年 11 月 18 日系務會議修正通過

中華民國 99 年 1 月 21 日系務會議修正通過

中華民國 100 年 12 月 29 日系務會議修正通過

中華民國 102 年 8 月 7 日系務會議修正通過

中華民國 104 年 1 月 29 日系務會議修正通過

中華民國 105 年 8 月 29 日系務會議修正通過

中華民國 106 年 4 月 19 日系務會議修正通過

中華民國 108 年 3 月 20 日系務會議修正通過

中華民國 110 年 09 月 23 日系務會議修正通過

中華民國 111 年 3 月 8 日校務會議通過組織調整

中華民國 111 年 6 月 7 日行政會議修正通過

## 弘光科技大學智慧科技應用系專題書面報告格式

一、每組繳交書面報告格式如下，其內容包含：

1.封面（版面邊界設定為上下 3.0cm，左右 2.0cm）

2.中文摘要內容限一頁(需指導老師簽字)

3.目錄、表目錄、圖目錄

4. 本文參考章節：（舉例如下）

第一章 簡介

研究動機

研究目標

專題進度及工作分配

遇到問題與解決方法

成果概述

第二章 相關研究

第三章 系統分析、設計與整體架構(或研究方法)

第四章 系統實作(實驗過程與實例探討)

第五章 系統效能評估

第六章 結論

5.參考文獻及附錄

6.本文一律橫打，本文版面邊界設定上下左右均為 2.0cm、頁碼款式為阿拉伯數字

1.2.3....、14pt、中文字型：標楷體、英數字型：Times New Roman、固定行高 20。不要將程式放入書面報告內。

7.書面報告一定要指導老師過目及修訂後，連同程式碼上傳至雲端，「中文摘要頁」務必請指導老師簽名及日期。

8.繳交期限：以系辦公告時間為準。

若無法將所有報告內容整合成一個檔案，可依不同形式檔案分成數個檔案，並另行製造 README 檔案說明各檔案之內容，並需寫清楚該檔案之製成軟體，例如

1.cover.pdf 封面

2.abstract. pdf 摘要

3.text. pdf 內文及說明

4.Block.pdf 硬體方塊圖及軟體流程圖

5.Circuit.pdf 硬體電路圖

6.Program 軟體程式

最後將所有檔案壓縮成□□□.zip(專題小組長學號)

3 cm

**弘光科技大學** 40pt、標楷體、置中、單行間距

**智慧科技應用系** 36pt、標楷體、置中、單行間距

**專題報告** 36pt、標楷體、置中、單行間距

空行

題 目：□□□□□□ 26pt、縮排（左：4 字元）、中文字型：標楷體、英數字型：Times New Roman、單行間距

空行

指導老師：□□□ 20pt、縮排（左：4 字元）、中文字型：標楷體、單行間距

空行

學 生：□□□(學號)□□□(姓名) 20pt、縮排（左：4 字元）、中文字型：標楷體、英數字型：Times New Roman、單行間距

□□□(學號)□□□(姓名)

空 4 行

中華民國○○○年○月 24pt、中文字型：標楷體、英數字型：Times New Roman、單行間距、置中

3 cm

2cm

# 弘光科技大學

## 智慧科技應用系

### 專題報告

題 目：體感控制應用於雲端資訊查詢  
及語音導覽系統

指導老師：林○○

學 生：U99B101 王美美  
U99B102 周小明  
U99B103 賴小啟  
U99B104 林小華

中 華 民 國 一 〇 三 年 一 月

摘要格式：(版面邊界設定上下左右為 2.0cm)

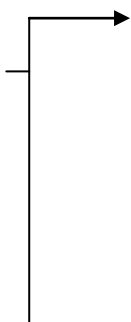
空 1 行

題目

← 18pt、置中、中文字型：  
標楷體、英數字型：Times  
New Roman、粗體

空 1 行

單行間距



指導老師：某某某  
學 生：學號 某某某  
學號 某某某  
學號 某某某  
學號 某某某

← 12pt、中文字型：標楷  
體、英數字型：Times  
New Roman、縮排（左：  
15 字元）

空 3 行

摘要

← 16pt、置中、1.5 行間距、粗體、  
標楷體

內容：14pt、中文字型：標楷體、英數字型：Times New Roman、1.5 行間距、左右對齊。

指導老師簽名：\_\_\_\_\_，日期：\_\_\_\_\_

14pt、中文字型：標楷  
體、英數字型：Times New  
Roman、1.5 行間距

## 體感控制應用於雲端資訊查詢及語音導覽系統

指導老師：林○○

學生：U99B101 王美美

U99B102 周小明

U99B103 賴小啟

U99B104 林小華

### 摘要

本專題主旨在於提昇人們對於全球氣候與環境問題的關心與重視，藉由 Google Earth 的 GIS 圖層配合雲端 KML 資料，.....

指導老師簽名：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

目錄、表目錄、圖目錄格式：(版面邊界設定上下左右為 2.0cm，目錄頁碼設定為 10pt、款式為小寫羅馬數字 i.ii.iii....，內容頁碼設定為 10pt、款式為阿拉伯數字 1.2.3.....)

## 目錄

← 16pt、置中、單行間距、標楷體

## 空行

目錄.....	i
表目錄.....	ii
圖目錄.....	iii
第一章 簡介.....	1
1.1 研究動機.....	2
1.2 研究目標.....	3
1.3 專題進度及工作分配.....	
1.4 遇到問題與解決方法.....	
1.5 成果概述.....	
第二章 相關研究.....	
第三章 系統分析、設計與整體架構(或研究方法).....	
第四章 系統實作(實驗過程與實例探討).....	
第五章 系統效能評估.....	
第六章 結論.....	
參考文獻(中文： 篇 英文： 篇)	

12pt、單行間距、中文字型  
標楷體、英數字型：Times  
New Roman

參考文獻書寫格式,請參考  
APA 第六版以上格式.

## 表目錄

← 16pt、置中、單行間距、標楷體

## 空行

表 1 ○○○○.....	
表 2 ○○○○.....	
表 3 ○○○○.....	
表 4 ○○○○.....	

12pt、單行間距、中文字型  
標楷體、英數字型：Times  
New Roman

## 圖目錄

← 16pt、置中、單行間距、標楷體

## 空行

圖 1 ○○○○.....	
圖 2 ○○○○.....	
圖 3 ○○○○.....	
圖 4 ○○○○.....	

12pt、單行間距、中文字型  
標楷體、英數字型：Times  
New Roman