

# 中原大學環境工程學系

## 111-1 學期總結性課程「環境工程專題」課程注意事項

### 一、提審資料：(未依規定者，違反一項扣總分5分)

#### (一) 服務建議書

- 紙本份數：6份。
- 印製要求：須使用範本、A4、黑白、雙面列印、長邊翻頁、50頁為限（以電腦上顯示之總頁數為準）。
- 繳交注意事項：
  1. 紙本：**111.12.01(四) 17點前**交至系辦系助教處。
  2. 電子檔：**111.12.01(四) 17點前**寄至系辦系助教信箱：[yun@cycu.edu.tw](mailto:yun@cycu.edu.tw)，以本系收信伺服器顯示時間為準。若系辦有收到信一定會在隔天(不含假日)回信；未收到回信請務必向系辦確認。  
電子檔命名規則：組別-服務建議書，請轉為PDF檔。  
(例：第一組-服務建議書)。

#### (二) PowerPoint簡報檔(勿列出指導教授姓名)

- 紙本份數：6份。
- 印製要求：A4直向、2張投影片1頁、雙面列印、長邊翻頁。(黑白/彩色自行決定)
- 繳交注意事項：
  1. 紙本：競賽當日繳交1份至報到處、5份直接交給評審。
  2. 電子檔：競賽當日自行存至簡報電腦中。  
電子檔命名規則：組別-期末標案競賽簡報。  
(例：第一組-期末標案競賽簡報)。

### 二、印刷費補助：

- (一) 收據抬頭：中原大學
- (二) 統一編號：45002502
- (三) 收據日期：不得超過期末標案競賽日期。
- (四) 補助金額及方式：每組補助影印費上限500元，將另行通知核銷，請妥善保存收據或發票。**單據左上角請以鉛筆標示組長學號**，以利辨識撥款。無標示，或非以鉛筆標示，皆不予補助。

### 三、本學期關於「環境工程專題」的所有公告皆會彙整於此，請密切留意：

<https://bee.cycu.edu.tw/data.php?id=1147>

# 中原大學環境工程學系

## 111-1 學期總結性課程「環境工程專題」期末標案競賽說明

- 一、賽前測試：111.12.16(五) 14:00-16:30，各組可派員攜帶簡報電子檔至系辦進行簡報測試（看簡報檔案會不會跑版、簡報筆會不會用等等），逾時不予提供測試。  
※備註：電子設備情況難以預測，即便各組參與賽前測試，當日仍可能發生檔案錯誤、跑版、設備故障、臨時更換設備等情況，亦請提前做好備案。（例如：無電子簡報仍有辦法就紙本繼續報告等等。）
- 二、競賽日期：111.12.17(六) 12:15-17:00  
※此為正式課程，無提供午餐、零食、茶水是正常的，如有需求請自備。
- 三、競賽區域：  
（一）等候區：系館301教室。  
（二）報告區：系館303會議室。
- 四、競賽注意事項：  
（一）所有學生均須全程參與。須本系協助請公假者，請於111.11.30(三) 17時前，填列表單，逾時不候：<https://forms.gle/ngcfxKuaUrpQN4Am6>  
（二）須穿著正式。如對於服裝穿著有疑問，可詢問指導老師。
- 五、評審方式：  
（一）指導老師晤談（至少6次）占30%。  
（二）期末標案競賽評審評分占70%，評分細項說明如下：  
1. 專業理論應用邏輯與組織架構 (20%)  
2. 內容正確性、創新性 (20%)  
3. 延伸思考與討論 (20%)  
4. 口頭報告音量及眼神接觸 (20%)  
5. 口頭報告回應Q&A (20%)
- 五、競賽規則（每組共 25 分鐘，比例原則上分配如下）：  
（一）學生簡報時間：每組 13 分鐘。  
第 7 分鐘按一次鈴、第 13 分鐘按三次鈴即停止報告。  
（二）評審提問時間：所有評審提問共 7 分鐘。  
第 5 分鐘舉一次牌、第 6 分鐘舉牌不放下。  
請組員同時紀錄問題，避免遺忘。  
（三）學生回答時間：每組 5 分鐘。  
第 3 分鐘按一次鈴、第 5 分鐘按三次鈴並停止回答。  
※備註：每組學生簡報時間為 13 分鐘，請精準掌握。但因競賽過程變動性較大，我們無法限定每一位評審皆提問完，學生才進行回答，所以評審提問時間與學生回答時間可能混在一起，此為無可避免之情形，亦請各組盡量掌控時間。
- 六、獎勵方式：  
（一）第一名：1名，頒發獎金新臺幣3,000元及獎狀1只。  
（二）第二名：1名，頒發獎金新臺幣2,000元及獎狀1只。  
（三）第三名：1名，頒發獎金新臺幣1,000元及獎狀1只。

## 中原大學環境工程學系

### 111-1 學期總結性課程「環境工程專題」期末標案競賽賽程

時間	議程	地點
12:15-12:45	報到 30 分鐘	301 教室
12:45-13:00	評 審：賽前會議	303 會議室
	參賽者：預備時間	301 教室
13:00-13:50	口頭報告(順位 1、2)	303 會議室
13:50-14:40	口頭報告(順位 3、4)	303 會議室
14:40-14:45	中場休息	
14:45-15:35	口頭報告(順位 5、6)	303 會議室
15:35-16:00	口頭報告(順位 7)	303 會議室
16:00-16:40	休息、期末標案競賽成績計算	
16:40-17:00	頒獎、講評、閉幕	301 教室

※ 除非各組自願提前結束報告，否則即便賽程有所延遲，原則上本系給予每組學生簡報時間之長度仍會與給其他組之時長一致。