

中原大學環境工程學系 碩士班畢業條件檢核表 (適用於 110 學年度入學學生)

填表日期：____年____月____日 學號：_____ 姓名：_____

| 項目 | 條件、說明 | 狀態 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|---------|---------|---------|-----------|---|--------|---|
| 1 選課確認 | 一、路徑(只能用電腦): 中原大學選課系統 > 功課表 > 下載成 excel > 「不變更比例」改為「將工作表放入單一頁面」> 列印。 二、本條文旨在學生選課皆應與指導教授討論，爰每學期之選課清單皆須於選課系統關閉前，列印請指導教授簽名確認， 並於選課結束後一週內，交回系助理處。 三、 不得 跨選碩專班課程。選課時請留意合開課程的課程代碼是否確實對應碩士班。 | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未達 | | | | | | | | | | | | |
| 2 研究生通識 | 一、至少 2 學分。 二、查詢路徑:「 中原大學開課查詢系統 」> 通識課程 > 研究生通識。 | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未達 | | | | | | | | | | | | |
| 3 學系必修 及 學系必選 | 一、關於書報討論課程： <ol style="list-style-type: none"> 依學生在學學期數修習，至多修習四學期即可。認列標準請參閱下表： <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">在學學期</th> <th style="text-align: center;">1st</th> <th style="text-align: center;">2nd</th> <th style="text-align: center;">3rd</th> <th style="text-align: center;">4th</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">課名</td> <td style="text-align: center;">書報討論(一)</td> <td style="text-align: center;">書報討論(二)</td> <td style="text-align: center;">書報討論(三)</td> <td style="text-align: center;">書報討論(四)</td> </tr> </tbody> </table> 本國生只得修習中文授課之班級。 二、 選課系統未必會自動幫您加選課程，請自行留意！ 三、認列條件：科目表請參閱本表附件一，如有異動，以「 中原大學各系應修課目表 」網頁公告為準。 | 在學學期 | 1 st | 2 nd | 3 rd | 4 th | 課名 | 書報討論(一) | 書報討論(二) | 書報討論(三) | 書報討論(四) | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未達 | | |
| 在學學期 | 1 st | 2 nd | 3 rd | 4 th | | | | | | | | | | |
| 課名 | 書報討論(一) | 書報討論(二) | 書報討論(三) | 書報討論(四) | | | | | | | | | | |
| 4 學系選修 | 一、科目表請參閱本表附件一，如有異動，以「 中原大學開課查詢系統 」網頁公告為準。 二、限外籍生修課之課程，本國生不得加選。 三、認列條件：至少 24 學分。 | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未達 | | | | | | | | | | | | |
| 5 核心課程 | 一、認列科目： <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">環工生物處理程序</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">環工物化處理程序</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">廢棄物處理</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">空氣品質管理</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">環境採樣與分析技術</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">再生能源綜論</td> </tr> </tbody> </table> 二、認列條件：至少 4 門。 三、備註： <ol style="list-style-type: none"> 如因本系課程調整導致上述課程已非屬核心課程，依學號前 3 碼為準。若學生身分符合此學年度入學學生，仍認列之。 本項條件從優、從易認定。如學生認為 110 學年度之後的核心課程科目表更易於修習，可適用之。 | 1 | 環工生物處理程序 | 4 | 環工物化處理程序 | 2 | 廢棄物處理 | 5 | 空氣品質管理 | 3 | 環境採樣與分析技術 | 6 | 再生能源綜論 | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未達 |
| 1 | 環工生物處理程序 | 4 | 環工物化處理程序 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 廢棄物處理 | 5 | 空氣品質管理 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 環境採樣與分析技術 | 6 | 再生能源綜論 | | | | | | | | | | | |
| 6 畢業總學分 | 認列條件：綠底欄位加總，至少需達 34 學分。 | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未達 | | | | | | | | | | | | |

| 項目 | 條件、說明 | 狀態 |
|------------|---|---|
| 7 研究計畫書 | <p>預定畢業之前一個學期，依<u>本校行事曆</u>為主，「開學日」當日 17 時前：</p> <ol style="list-style-type: none"> 填列<u>研究計畫書題目調查表單</u>並上傳撰寫之研究計畫書（至少 5 頁）PDF 檔。 至電子信箱中列印回覆回條，經指導教授簽核後交至系助教處。 <p>※ 未於指定學期畢業者，都需要再次繳交，直到確實於指定學期畢業！ 如：原本預定於 A 學期畢業者，應於 (A-1) 學期開學日 17 時前繳交指定文件。若您繳交了卻因故未於 A 學期畢業，而是於 B 學期才畢業，那(B-1)學期就要再交一次相關資料，依此類推。</p> | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未達 |
| 8 論文前三章 | <p>預定畢業當學期，依<u>本校行事曆</u>為主，「開學日」當日 17 時前：</p> <ol style="list-style-type: none"> 填列<u>論文前三章題目調查表單</u>並上傳撰寫之論文前三章（至少 30 頁）PDF 檔。 至電子信箱中列印回覆回條，經指導教授簽核後交至系助教處。 <p>※ 未於指定學期畢業者，都需要再次繳交，直到確實於指定學期畢業！ 如：原本預定於 A 學期畢業者，應於 A 學期開學日 17 時前繳交指定文件。若您繳交了卻因故未於 A 學期畢業，而是於 B 學期才畢業，那 B 學期就要再交一次相關資料，依此類推。</p> | <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 未達 |



中原大學環境工程學系 碩士班畢業學分檢核科目表 (適用 110 學年度入學學生)

- 一、如有異動，以「中原大學各系應修科目表」、「中原大學開課查詢系統」公告為準。
- 二、本表註記之系級以一般生身分入學為主。學碩雙聯(4+1)、休復學、提早入學、晚入學學生等特殊情形請自行留意！

| | 碩一上 1 st 學期 | 碩一下 2 nd 學期 | 碩二上 3 rd 學期 | 碩二下 4 th 學期 |
|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 必修 | 書報討論(一) (1) | 書報討論(二) (1) | 碩士論文 (3) | 碩士論文 (3) |
| 必選 | | | 書報討論(三) (1) | 書報討論(四) (1) |
| | 環境研究專題(一) (2) | 環境研究專題(二) (2) | 環境研究專題(三) (2) | 環境研究專題(四) (2) |
| | 個案研析(一) (3) | 個案研析(二) (3) | 個案研析(三) (3) | 個案研析(四) (3) |
| | 未來環境工程學特論(一) (1) | 未來環境工程學特論(二) (1) | 未來環境工程學特論(三) (1) | 未來環境工程學特論(四) (1) |
| | 環工田野調查(一) (1) | 環工田野調查(二) (1) | 環工田野調查(三) (1) | 環工田野調查(四) (1) |
| | 論文導讀與寫作 (2) | 有害廢棄物處理與再利用 (3) | 職業安全衛生特論 (3) | 毒性化學物質管理 (3) |
| | 企業永續實務 (3) | 環境災害應變 (3) | 計畫管理 (3) | 環工生物處理程序 (3) |
| | 水污染擴散模擬 (2) | 環境科技與永續發展 (2) | | |
| | 地下水污染擴散模擬 (2) | 環管及安衛國際認證 (3) | | |
| | 環境採樣與分析技術 (3) | 空氣品質管理 (3) | | |
| | 再生能源綜論 (3) | 環工物化處理程序 (3) | | |
| | 土水污染整治個案研析 (3) | 環境政策 (3) | | |
| | 世界環境工程史 (2) | | | |
| | 廢棄物處理 (3) | | | |
| | 英文科技論文寫作 (2) | | | |