

國立清華大學 環境與安全 學分學程 證書申請表

|     |  |       |  |       |       |
|-----|--|-------|--|-------|-------|
| 學 號 |  | 系 所 別 |  | 生 日   | 年 月 日 |
| 姓 名 |  |       |  | 手機或電話 |       |

請勾選已修畢課程，並在所附向註冊組申請之正式成績單上，將勾選科目以螢光筆特別畫記

| 類別      | 開課系所 | 課程名稱       | 學分數     | 同質性  | 請勾選  | 成績 |  |
|---------|------|------------|---------|------|------|----|--|
| 安全-工程技術 | 工工系  | 人因工程一      | 3       |      |      |    |  |
|         |      | 人因工程二      | 3       |      |      |    |  |
|         |      | 安全衛生管理     | 3       |      |      |    |  |
| 安全-安全基礎 | 工工系  | 工業安全       | 3       |      |      |    |  |
|         | 化工系  | 化學工業安全概論   | 2       |      |      |    |  |
|         | 化學系  | 半導體製程的化學分析 | 3       |      |      |    |  |
| 環境-環境技術 | 化工系  | 固體廢棄物處理及實驗 | 3       |      |      |    |  |
|         |      | 清潔生產與製程    | 3       |      |      |    |  |
|         |      | 廢水生物處理工程   | 3       |      |      |    |  |
|         | 生科系  | 應用與環境微生物學  | 3       |      |      |    |  |
|         | 原科系  | 環境土壤實驗     | 2       |      |      |    |  |
|         | 動機系  | 工程聲學       | 3       |      |      |    |  |
|         | 化工系  | 水污染防治及實驗   | 3       | 任選 1 |      |    |  |
|         | 原科系  | 水污染與防治     | 3       |      |      |    |  |
|         | 化工系  | 有害廢棄物處理    | 3       | 任選 1 |      |    |  |
|         | 原科系  | 廢棄物與處理     | 3       |      |      |    |  |
|         | 化工系  | 空氣污染特論     | 空氣污染特論  | 3    | 任選 1 |    |  |
|         |      |            | 環境工程概論  | 3    |      |    |  |
|         |      | 原科系        | 空氣污染與防制 | 3    |      |    |  |
|         |      |            | 空氣污染與防治 | 3    |      |    |  |
|         | 原科系  | 放射性廢棄物     | 3       | 任選 1 |      |    |  |
| 放射廢料管理  |      | 3          |         |      |      |    |  |
| 環境-環境科學 | 化學系  | 微量分析       | 3       |      |      |    |  |
|         | 生科系  | 微生物應用技術    | 3       |      |      |    |  |
|         |      | 生化及分子毒理學導論 | 2       |      |      |    |  |
|         |      | 生物倫理學      | 2       |      |      |    |  |
|         | 原科系  | 污染物傳輸      | 3       |      |      |    |  |
|         |      | 環境分析化學     | 3       |      |      |    |  |
|         |      | 環境化學       | 3       |      |      |    |  |
|         |      | 環境毒物學      | 3       |      |      |    |  |
|         |      | 環境流體力學     | 3       |      |      |    |  |
|         |      | 環境科學特論     | 3       |      |      |    |  |
|         |      | 環境科學與工程    | 3       |      |      |    |  |
| 環境微生物   |      | 3          |         |      |      |    |  |
| 環境輻射    | 3    |            |         |      |      |    |  |

| 類別      | 開課系所 | 課程名稱        | 學分數 | 同質性  | 請勾選 | 成績 |
|---------|------|-------------|-----|------|-----|----|
|         | 原科系  | 環境輻射特論      | 3   |      |     |    |
|         | 通識中心 | 環境化學(通)     | 3   |      |     |    |
| 環境-環境管理 | 原科系  | 環境品質規劃與管理   | 3   |      |     |    |
|         |      | 環境影響評估      | 3   |      |     |    |
|         | 通識中心 | 生態學與保育(通)   | 2   |      |     |    |
|         |      | 環境影響評估(通)   | 3   |      |     |    |
|         | 經濟系  | 成本效益分析      | 3   |      |     |    |
|         |      | 環境經濟專題      | 3   |      |     |    |
|         |      | 環境經濟學       | 3   |      |     |    |
|         |      | 環境經濟理論      | 3   |      |     |    |
|         |      | 環境與資源經濟專題   | 3   |      |     |    |
|         | 生科系  | 台灣生態體系簡介    | 3   | 任選 1 |     |    |
|         |      | 生態學         | 3   |      |     |    |
|         |      | 生態工法        | 3   |      |     |    |
|         | 通識中心 | 文化與生態保育(通)  | 2   |      |     |    |
|         |      | 台灣生態體系簡介(通) | 3   |      |     |    |
|         |      | 生態學與社會(通)   | 2   |      |     |    |

修課規定：

1. 學程應修學分數至少 15 學分。
2. 學程應修科目至少有 9 學分不屬於學生主修、輔系或其他學程應修之科目。
3. 應修科目至少包括選自『環境領域』與『安全領域』各一門課程。
4. 學生申請選修外校課程抵免本學程選修課程學分數以 5 學分為限。
5. 生物倫理學若作為通識學分認證，則不得申請為學程認證學分。

\*\*\* 學程應修科目至少有九學分不屬於學生主修、輔系或其他學程應修之科目 \*\*\*

學程證明書申請日期：限應屆畢業生於畢業時(約 6 月中旬)或畢業後申請

申請流程：

- ①經課務組初步審查是否符合此學程修課規定
- ②以校內公文轉學程召集人審查核准
- ③轉送註冊組審核是否符合「學程應修科目至少有九學分不屬於學生主修、輔系或其他學程應修科目」之規定；畢業前送件者須等學期末成績到齊後，註冊組審核可以畢業且符合學程資格者，學程證書與畢業證書同時發給。

課務組：\_\_\_\_\_ 學程召集人：\_\_\_\_\_

註冊組：\_\_\_\_\_ 備註：審核通過後，由註冊組發給證書。

|      |  |        |  |
|------|--|--------|--|
| 證書字號 |  | 領取證書簽章 |  |
|------|--|--------|--|