

【114 學年度第 2 學期起適用】  
115.4.14 114 學年度第 2 學期學分學程會議通過  
115.5.21 第 188 次教務會議通過

## 碳流資訊盤查與低碳設計微學程新課程規劃表

|                                                                                                     | 開課單位          | 課 程 名 稱      | 學分數 | 備註                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|------------------------|
| 核<br>心<br>課<br>程                                                                                    | 機電系           | 機械設計原理（一）    | 3   |                        |
|                                                                                                     | 機電碩           | 生命週期評估       | 3   | 新增課程                   |
|                                                                                                     | 機電系/跨院選修      | 綠色創新設計       | 3   | 1.由選修調整為必修<br>2.新增跨院課號 |
|                                                                                                     | 人科學程          | 綠色創新設計       | 3   | 新增課程                   |
|                                                                                                     | 人科學程          | 都市環境概論       | 3   |                        |
|                                                                                                     |               |              |     |                        |
|                                                                                                     |               |              |     |                        |
|                                                                                                     | 核心課程學分數： 3 學分 |              |     |                        |
| 選<br>修                                                                                              | 機電系           | 智慧製造與監測技術    | 3   |                        |
|                                                                                                     | 機電系           | 圖學           | 2   |                        |
|                                                                                                     | 機電系           | 永續發展實務       | 3   |                        |
|                                                                                                     | 資管系           | 商業智慧         | 3   |                        |
|                                                                                                     | 跨院選修(社)       | 永續都市環境行為及心理學 | 3   |                        |
|                                                                                                     | 機電系           | 精密機械製造       | 3   | 新增課程                   |
|                                                                                                     | 人科學程/政經系      | 運輸規劃與管理      | 3   | 新增課程                   |
|                                                                                                     |               |              |     |                        |
|                                                                                                     |               |              |     |                        |
|                                                                                                     |               |              |     |                        |
| 總學分數：至少 9 學分                                                                                        |               |              |     |                        |
| ※【微學程】課程規劃至少 9 學分。<br>※【微學程】學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。<br>※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。 |               |              |     |                        |

【113 學年度第 1 學期起適用】  
113.11.12 113 學年度第 1 學期學分學程會議通過  
113.12.12 第 182 次教務會議通過

## 碳流資訊盤查與低碳設計微學程新課程規劃表

|                                                | 開課單位          | 課 程 名 稱      | 學分數 | 備 註                            |
|------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|--------------------------------|
| 核<br>心<br>課<br>程                               | 機電系           | 系統化工程設計概論    | 3   | 開課單位更動。<br>課程改名，原稱：永續工程<br>與管理 |
|                                                | 人科學程          | 都市環境概論       | 3   |                                |
|                                                | 機電系           | 機械設計原理（一）    | 3   |                                |
|                                                |               |              |     |                                |
|                                                |               |              |     |                                |
|                                                |               |              |     |                                |
|                                                |               |              |     |                                |
|                                                | 核心課程學分數： 3 學分 |              |     |                                |
| 選<br>修                                         | 機電系           | 智慧製造與監測技術    | 3   |                                |
|                                                | 機電系           | 圖學           | 2   |                                |
|                                                | 機電系           | 綠色創新設計       | 3   |                                |
|                                                | 機電系           | 永續發展實務       | 3   |                                |
|                                                | 資管系           | 商業智慧         | 3   |                                |
|                                                | 跨院選修(社)       | 永續都市環境行為及心理學 | 3   |                                |
|                                                |               |              |     |                                |
|                                                |               |              |     |                                |
| 總學分數：至少 9 學分                                   |               |              |     |                                |
| ※【微學程】課程規劃至少 9 學分。                             |               |              |     |                                |
| ※【微學程】學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 |               |              |     |                                |
| ※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。                    |               |              |     |                                |

【112 學年度第 1 學期起適用】  
112.11.7 112 學年度第 1 學期學分學程會議通過  
112.12.12 第 178 次教務會議通過

## 碳流資訊盤查與低碳設計微學程新課程規劃表

|                                                                                                     | 開課單位          | 課 程 名 稱      | 學分數 | 備註 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----|----|
| 核<br>心<br>課<br>程                                                                                    | 人科學程          | 永續工程與管理      | 3   |    |
|                                                                                                     | 人科學程          | 都市環境概論       | 3   |    |
|                                                                                                     | 機電系           | 機械設計原理（一）    | 3   |    |
|                                                                                                     |               |              |     |    |
|                                                                                                     |               |              |     |    |
|                                                                                                     |               |              |     |    |
|                                                                                                     |               |              |     |    |
|                                                                                                     | 核心課程學分數： 3 學分 |              |     |    |
| 選<br>修                                                                                              | 機電系           | 智慧製造與監測技術    | 3   |    |
|                                                                                                     | 機電系           | 圖學           | 2   |    |
|                                                                                                     | 人科學程          | 綠色創新設計       | 3   |    |
|                                                                                                     | 人科學程          | 永續發展實務       | 3   |    |
|                                                                                                     | 資管系           | 商業智慧         | 3   |    |
|                                                                                                     | 跨院選修(社)       | 永續都市環境行為及心理學 | 3   |    |
|                                                                                                     |               |              |     |    |
|                                                                                                     |               |              |     |    |
|                                                                                                     |               |              |     |    |
|                                                                                                     |               |              |     |    |
| 總學分數：至少 9 學分                                                                                        |               |              |     |    |
| ※【微學程】課程規劃至少 9 學分。<br>※【微學程】學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。<br>※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。 |               |              |     |    |

【111 學年度第 2 學期起適用】  
112.4.24 111 學年度第 2 學期學分學程會議通過  
112.5.24 第 176 次教務會議通過

## 碳流資訊盤查與低碳設計微學程

|                                                                                                     | 開課單位 | 課 程 名 稱   | 學分數 | 備註          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----|-------------|
| 核<br>心<br>課<br>程                                                                                    | 人科學程 | 永續工程與管理   | 3   |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
| 核心課程〈專業模組課程〉學分數： 3 學分                                                                               |      |           |     |             |
| 選<br>修                                                                                              | 機電系  | 智慧製造與監測技術 | 3   |             |
|                                                                                                     | 人科學程 | 綠色創新設計    | 3   |             |
|                                                                                                     | 資管系  | 商業智慧      | 3   |             |
|                                                                                                     | 人科學程 | 都市環境概論    | 3   |             |
|                                                                                                     | 人科學程 | 永續發展實務    | 3   | 預計112-1新開課程 |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
|                                                                                                     |      |           |     |             |
| 總學分數：至少 9 學分                                                                                        |      |           |     |             |
| ※【微學程】課程規劃至少 9 學分。<br>※【微學程】學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。<br>※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。 |      |           |     |             |