

是否有替  
代科目

製表時間:2013/10/8 10:52:08

| 修課別  | 學群類別 | 科目代號        | 科目名稱     | 學分數 | 時數 | 開課年級<br>學期 | 開課單位   |
|------|------|-------------|----------|-----|----|------------|--------|
| 主系必修 |      | 應修畢 0 學分    | 4門科目     |     |    |            |        |
|      |      | DSCH0302    | 書報討論(一)  | 0   | 3  | 一上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0303    | 書報討論(二)  | 0   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0325    | 書報討論(三)  | 0   | 3  | 二上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0326    | 書報討論(四)  | 0   | 3  | 二下         | 化學工程學系 |
| 主系選修 |      | 至少應修畢 18 學分 |          |     |    |            |        |
|      |      | DSCH0316    | 生化工程特論   | 3   | 3  | 一上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0318    | 高等生物分離工程 | 3   | 3  | 一上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0310    | 陶瓷材料特論   | 3   | 3  | 一上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0400    | 生醫材料     | 3   | 3  | 一上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0299    | 高等化工熱力學  | 3   | 3  | 一上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0373    | 材料特論     | 3   | 3  | 一上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0401    | 生醫工程     | 3   | 3  | 一上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0314    | 高等程序設計   | 3   | 3  | 一上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0301    | 高等輸送現象   | 3   | 3  | 一上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0308    | 高分子化學特論  | 3   | 3  | 一上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0411    | 細胞與組織工程  | 3   | 3  | 一上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0315    | 反應器設計特論  | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0396    | 燃料電池特論   | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0313    | 分析電化學特論  | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0343    | 化工模擬分析   | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0300    | 高等化工動力學  | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0404    | 電子材料特論   | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0324    | 高分子物理特論  | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0311    | 奈米材料特論   | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0365    | 酵素及蛋白質工程 | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0372    | 生物科技特論   | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0309    | 微電子製程特論  | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0317    | 酵素工程學特論  | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0409    | 實驗設計法    | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0406    | 科技英文寫作   | 3   | 3  | 一下         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0312    | 電化學系統特論  | 3   | 3  | 二上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0322    | 自動控制系統   | 3   | 3  | 二上         | 化學工程學系 |
|      |      | DSCH0320    | 實驗設計特論   | 3   | 3  | 二上         | 化學工程學系 |

備註

是否  
有替  
代科  
目

製表時間:2013/10/8 10:52:08

| 修課別 | 學群類別 | 科目代號 | 科目名稱 |
|-----|------|------|------|
|-----|------|------|------|

| 主系選修 | 至少應修畢 | 18 | 學分 |
|------|-------|----|----|
|------|-------|----|----|

|          |         |
|----------|---------|
| DSCH0323 | 計算機程序控制 |
| DSCH0321 | 化工最適化程序 |

| 學分數 | 時數 | 開課年級<br>學期 | 開課單位   |
|-----|----|------------|--------|
| 3   | 3  | 二下         | 化學工程學系 |
| 3   | 3  | 二下         | 化學工程學系 |

備註

## 畢業條件：

|        |    |    |       |
|--------|----|----|-------|
| 畢業學分數  | 24 | 學分 |       |
| 校必修    | 0  | 學分 |       |
| 院必修    | 0  | 學分 |       |
| 主系必修   | 0  | 學分 | 4 門科目 |
| 校選修    | 0  | 學分 |       |
| 院選修    | 0  | 學分 |       |
| 主系選修   | 18 | 學分 |       |
| 天選(自然) | 0  | 學分 |       |
| 地選(社會) | 0  | 學分 |       |
| 人選(人文) | 0  | 學分 |       |
| 跨院     | 0  | 學分 |       |
| 跨系     | 0  | 學分 |       |
| 剩餘學分   | 6  | 學分 |       |
| 自由選修   | 0  | 學分 |       |

1.畢業至少24學分（主系選修至少十八學分）始可畢業。

2.主系選修:高等化工熱力學、高等輸送現象、高等化工動力學三門必需修過二門方可畢業。

3.碩士班學生於三學期內修完規定學分與科目並通過論文口試，申請提前畢業，做資格

4.本所碩士班畢業生必須撰寫碩士論文，且通過論文口試方可畢業。

業。  
審查時，得免審書報討論（四）。