## 中國文化大學碩士班學位審定表

一、院系所組：工學院 化學工程與材料工程學系碩士班

二、授予學位：工學碩士

三、適用年度：110學年度起入學新生適用。

四、最低畢業學分數：30學分

五、承認他所（含國內、外）學分數：8學分

六、必修科目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目代號 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 備註（說明） | | |
| 0303 | 論文研究(全) | 2 | 2 | 畢業時應完成共同必修  (5學分) | | 2上、下  (全學年，各1學分) |
| 8316 | 高等熱力學 | 3 | 3 | 1下 |
| 6861 | 高等材料分析 | 3 | 3 | A組 | 畢業時應完成A或B組  (6學分) | 1上 |
| L296 | 結構分析與X光繞射 | 3 | 3 | 1下 |
| K955 | 高等輸送現象 | 3 | 3 | B組 | 1上 |
| K956 | 高等化學反應工程 | 3 | 3 | 1下 |
|  | 合 計 | 11 | 11 |  | |  |

七、基礎學科（以同等學力資格或非相關學系畢業之錄取者，入學後須補修底下之基礎學科）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 備註（說明） |
|  | 無 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

八、申請學位論文考試規定

1. 依本校「博碩士班學位論文考試辦法」辦理。

2. 其他規定

九、備註

**中國文化大學碩士班學位審定表**

一、院系所組：工學院 化學工程與材料工程學系奈米材料 碩士班

二、授予學位：工學碩士

三、適用年度：103學年度起入學新生適用。

四、最低畢業學分數：30學分

五、承認他所（含國內、外）學分數：8學分

六、必修科目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目代號 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 備註（說明） |
| D378 | 奈米結構分析與X光繞射 | 3 | 3 | 一上 |
| 6861 | 高等材料分析 | 3 | 3 | 一上 |
| 8489 | 奈米材料 | 3 | 3 | 一下 |
| 7915 | 高等材料熱力學 | 3 | 3 | 一下 |
| E145 | AF3涂建翊_2007材料與奈米科技專題與寫作 | 2 | 2 | 二上、二下(全學年，各1學分) |
|  | 合 計 | 14 | 14 |  |

七、基礎學科（以同等學力資格或非相關學系畢業之錄取者，入學後須補修底下之基礎學科）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 備註（說明） |
| 1 | 材料科學與工程 | 3 | 3 |  |
| 2 | 熱力學(化工熱力) | 3 | 3 | 任選一科 |
| 物理冶金 | 3 | 3 |
| 無機材料 | 3 | 3 |
| 3 | 半導體元件 | 3 | 3 | 任選一科 |
| 複合材料 | 3 | 3 |
| 高分子加工 | 3 | 3 |
| 高分子物理與化學 | 3 | 3 |
|  | 合 計 | 9 | 9 |  |

八、申請學位論文考試規定

1. 依本校「博碩士班學位論文考試辦法」辦理。

2. 其他規定

九、備註