

國別	身分別	畢業學分	選修外系學分上限	資格考課程規範	資格考課程通過標準	資格考課程是否納入畢業學分?
本地生	逕讀入學生	36	12	高等化工熱力學 反應工程與反應器設計 高等輸送現象	碩班或博班修習本系所開設之三門資格考課程且課程學期成績達 70 分以上。	是
	本系碩士班通過 博士班考試入學	18	9	高等化工熱力學 反應工程與反應器設計 高等輸送現象	碩班或博班修習本系所開設之三門資格考課程且課程學期成績達 70 分以上。	是
	非本系碩士班但 為化工相關科系 通過博士班考試 入學(備註 1)	18	9	高等化工熱力學 反應工程與反應器設計 高等輸送現象	博班修習本系所開設之三門資格考課程且課程學期成績達 70 分以上。	是
	非化工相關科系 通過博士班考試 入學(備註 1)	18	9	高等化工熱力學 反應工程與反應器設計 高等輸送現象	1. 博班修習本系所開設之三門資格考課程且課程學期成績達 70 分以上。 2. 資格考課程學期成績無法達 70 分者，修習學士班對應之專業課程(備註 2)，且課程學期成績及格，亦視同通過該資格考課程。	是
	校內轉所生	18	9	高等化工熱力學 反應工程與反應器設計 高等輸送現象	1. 若曾為本系碩班學生，則參照本系碩班學生入學規範。 2. 若為化工相關科系，則參照化工相關科系入學規範。 3. 若為非化工相關科系，則參照非化工相關科系入學規範。	是

國別	身分別	畢業學分	選修外系學分上限	資格考課程規範	資格考課程通過標準	資格考課程是否納入畢業學分?
外籍生	本系碩士班通過博士班考試入學	18	9	高等化工熱力學 反應工程與反應器設計 高等輸送現象	碩班或博班修習本系所開設之三門資格考課程且課程學期成績達 70 分以上。	是
	非本系碩士班但為化工相關科系通過博士班考試入學(備註 1)	18	9	高等化工熱力學 反應工程與反應器設計 高等輸送現象	博班修習本系所開設之三門資格考課程且課程學期成績達 70 分以上。	是
	非化工相關科系通過博士班考試入學(備註 1)	18	9	高等化工熱力學 反應工程與反應器設計 高等輸送現象	1. 博班修習本系所開設之三門資格考課程且課程學期成績達 70 分以上。 2. 資格考課程學期成績無法達 70 分者，修習學士班對應之專業課程(備註 2)，且課程學期成績及格，亦視同通過該資格考課程。	是
	校內轉所生	18	9	高等化工熱力學 反應工程與反應器設計 高等輸送現象	1. 若曾為本系碩班學生，則參照本系碩班學生入學規範。 2. 若為化工相關科系，則參照化工相關科系入學規範。 3. 若為非化工相關科系，則參照非化工相關科系入學規範。	是

\*備註 1:化工相關科系為化學工程學系、化學工程與材料工程學系、化學工程與材料科學學系、化工與材料工程系以及化學工程與生物科技系，非為上開科系入學者即為非化工相關科系入學。

\*備註 2:資格考對應之學士班課程條列如下:

研究所高等化工熱力學 → 大學部化工熱力學

研究所反應工程與反應器設計 → 大學部化工反應工程

研究所高等輸送現象 → 大學部單元操作(一)(二)(三)的其中一門