

校別

國立宜蘭大學

系所別

機械與機電工程學系

填表說明：

- 1、序號01-21為「課程」，序號22-26為「認證考試」；且每一序號均搭配有「課程大綱」或「考試說明」。
- 2、**課程免修**意即學生修習通過先修課程後，**可免修**學系規定之某一必/選修課程，**但學生未取得該課程之學分數，免修課程之學分數須選修其他課程補足。**
- 3、**學分抵免**意即學生修習通過先修課程，**可抵免**學系規定之某一必/選修課程，**學生已取得該課程之學分數**，毋須修習其他課程補足學分。

序號	課程代碼	開課 / 主責學校	開課 / 主責學系	先修課程 / 認證考試名稱	學分數	授課教師	是否 抵免 / 免修	認抵 學分	認抵條件		認抵課程名稱	認抵課程代碼	認抵課程屬性			備註
									百分制	等第制			專業 / 一般課程	必修 / 選修	上 / 下學期	
01	NTHU001	國立清華大學	數學系	微積分一	3	顏東勇	可抵免	3	60分 (含60分以上)	C- (含C-以上)	微積分一	B2ME000090	系上專業課程	必修	上學期	
02	DAM1367	國立交通大學	應用數學系	微積分甲 (一)	4	余啟哲	可抵免	3	60分 (含60分以上)	C- (含C-以上)	微積分一	B2ME000090	系上專業課程	必修	上學期	
03	MA1001	國立中央大學	數學系	微積分	4	單維彰	可抵免	3	60分 (含60分以上)	C- (含C-以上)	微積分一	B2ME000090	系上專業課程	必修	上學期	
04	DEP1111	國立交通大學	電子物理系	物理一	4	簡紋濱										
05	PHY102	國立中山大學	物理學系	普通物理 (一)	3	黃旭明										
06	NTHU003	國立清華大學	化學系	普通化學一	3	楊家銘										
07	DAC1205	國立交通大學	應用化學系	化學 1	3	李大偉										
08	NTHU004	國立清華大學	生命科學系	生命科學導論	3	李家維、莊永仁 焦傳金、黃貞祥										
09	DBT1141	國立交通大學	生物科技系	普通生物學 (一)	3	陳文亮 等										
10	B201A001	國立中山大學	生物科學系	普通生物學 (二)	4	李昆澤										
11	NTHU006	國立清華大學	資訊工程學系	程式設計導論	2	陳煥宗										
12	CE1022	國立中央大學	資訊工程學系	程式設計	3	陳映濃										
13	NTHU007	國立清華大學	經濟學系	經濟學原理一	3	張寶塔										
14	CEU0011	國立臺灣師範大學	公民教育與活動 領導學系	經濟學	2	楊智元										
15	MT1011	國立中央大學	經濟學系	經濟學	3	王銘正										
16	DOM1030	國立交通大學	管理科學系	會計學 (一)	3	蔡璧徽										

校 別

國立宜蘭大學

系所別

機械與機電工程學系

填表說明：

1、序號01-21為「課程」，序號22-26為「認證考試」；且每一序號均搭配有「課程大綱」或「考試說明」。

2、課程免修意即學生修習通過先修課程後，可免修學系規定之某一必/選修課程，但學生未取得該課程之學分數，免修課程之學分數須選修其他課程補足。

3、學分抵免意即學生修習通過先修課程，可抵免學系規定之某一必/選修課程，學生已取得該課程之學分數，毋須修習其他課程補足學分。

序號	課程代碼	開課 / 主責學校	開課 / 主責學系	先修課程 / 認證考試名稱	學分數	授課教師	是否 抵免 / 免修	認抵 學分	認抵條件		認抵課程名稱	認抵課程代碼	認抵課程屬性			備註
									百分制	等第制			專業 / 一般課程	必修 / 選修	上 / 下學期	
17	CEU0439	國立臺灣師範大學	公民教育與活動 領導學系	會計學	3	卓瑞蘋										
18	LN1014	國立中央大學	語言中心	大一-英文 聽力與會話	2	秦毓權	可抵免	2	60分 (含60分以上)	C- (含C-以上)	英語聽講	G5LC000051	系上一般課程	必修	上學期	
19	DFR1105	國立交通大學	語言教學與研究 中心	大一-英文 (一)	2	張月菁	可抵免	2	60分 (含60分以上)	C- (含C-以上)	英文一	G5LC000035	系上一般課程	必修	上學期	
20	LN0025	國立中央大學	語言中心	日文一-A	3	江任洸										
21	NTHU005	國立清華大學	資訊工程學系	計算機概論	2	李哲榮、楊舜仁 陳煥宗										
22		國立交通大學	應用化學系	化學1												
23		國立交通大學	資訊工程學系	基礎程式設計												
24		國立中興大學	生命科學系	「生命科學」學 科能力共同認證 考試												
25		國立臺灣師範大學	資訊工程學系	大學程式設計先 修檢測 (APCS)												
26		國立中山大學	資訊工程學系	大學程式能力檢 定 (CPE)												

系所主管核章 (或系章)