

簽核記錄列印

創稿文號： C1080327017

公文型態： 簽

傳送方式： 電子傳送

創稿日期： 2019-03-27 17:49

承辦單位： 課務組

承辦人： 李蕙舫

附件說明：

主旨：陳本校107學年度第2學期第1次校課程委員會會議紀錄，請核閱。

說明：本校於108年2月26日召開107學年度第2學期第1次校課程委員會，會議紀錄如附件。

擬辦：陳請鈞長核閱後存查，並同步以電子郵件寄送與會單位知悉。

項次	簽核單位	簽核人員	簽核時間	狀態
1	課務組	書記 李蕙舫	2019/03/27 17:49	待處理
簽辦意見：				
2	課務組	組長 洪清鏈	2019/03/28 09:09	串簽
簽辦意見：擬如承辦人所擬				
3	教務處	教務長 卓漢明	2019/03/29 16:05	串簽
簽辦意見：擬如擬				
4	秘書室		2019/04/01 14:42	串簽
簽辦意見：【  秘書室  『陳百薰』登記桌分文至承辦人】				
5	綜合業務組	組長 陳百薰	2019/04/01 14:50	串簽
簽辦意見：陳核				
6	秘書室	主任秘書 林炎成	2019/04/01 18:18	串簽
簽辦意見：擬請核示				
7	許副校長室	副校長 許聰鑫	2019/04/01 23:40	串簽
簽辦意見：陳閱				



C1080327017

項次	簽核單位	簽核人員	簽核時間	狀態
8	校長室	校長 孫台平	2019/04/08 15:00	決行
簽辦意見：{[校長室][孫台平]決行作業} 閱				
9	課務組	書記 李蕙舫	2019/04/08 15:00	流程終結
簽辦意見：				



C1080327017

南開科技大學 107 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會會議紀錄

時間：108 年 2 月 26 日(星期二)下午 3 時

地點：行政大樓 3 樓第 3 會議室

主席：卓教務長漢明

記錄：李蕙舫

出席人員：李孟度副教務長、陳富謀院長、許聰鑫院長(楊肅正副院長代理)、游鎮村院長、林正敏院長、吳昭瑰主任、劉玉玲主任(胡晏禾翟行政助理代理)、葉玉玲老師、蔡華文老師、紀建平老師、洪清鏈組長、莊淑香小姐、張凱鑽同學，共計 13 人。

請假人員：林聰吉處長、李新濤老師、賴炯彰先生，共計 3 人。

壹、會議開始

貳、工作報告：

一、107 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會會議已於 108 年 1 月 11 日上午 10 時召開完畢，決議事項執行情形如下：

107 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會會議提案之執行情形回覆表

	案由	決議	承辦單位	執行情形
第一案	外語中心擬新增「職場英語」課程，提請審議。	決議通過，併入 108 入學學年度課程總表-日間部四技「基礎能力課程」。	外語中心	依決議執行。
第二案	108 入學學年度課程總表-日間部四技「基本能力課程」公版，提請審議。	決議通過。	課務組	依決議執行。
第三案	108 入學學年度課程總表-日間部四技「分類通識」公版，提請審議。	決議通過。	課務組	依決議執行。
第四案	108 入學學年度課程總表-日間部四技「專業通識」公版，提請審議。	決議通過。	課務組	依決議執行。
第五案	108 入學學年度課程總表-日間部四技公版，提請審議。	決議通過。	管理學院	依決議執行。

	案由	決議	承辦單位	執行情形
第六案	108 入學學年度課程總表-日間部四技公版，提請審議。	決議通過。	電資學院	依決議執行。
第七案	108 入學學年度課程總表-日間部四技公版，提請審議。	決議通過。	工程學院	依決議執行。
第八案	108 入學學年度課程總表-日間部四技公版，提請審議。	決議通過。	民生學院	依決議執行。
第九案	108 課程總表-進修部四技公版，提請審議。	決議通過。	課務組	依決議執行。
第十案	108 課程總表-日間部五專公版，提請審議。	決議通過。	工程學院 電資學院 民生學院	依決議執行。
第十一案	107 學年度入學新南向車用電子國際學生產學合作專班課程總表（春季班），提請審議。	一、國際學生產學合作專班課程，應先整合規劃，課程安排應具一致性。 二、請修正課程類別名稱。 三、課程之學分數應與學時數配當一致。 四、課程總表修正後，再於校課程委員會中提請審議。	電資學院 電子工程系	修正後，於下次會議重新審議。
第十二案	107 入學學年度新南向精密製造技	一、國際學生產學合作專班課	工程學院 機械工程系	修正後，於下次會議

	案由	決議	承辦單位	執行情形
	術國際學生產學合作專班課程總表(春季班)，提請討論。	程，應先整合規劃，課程安排應具一致性。 二、請修正課程類別名稱。 三、課程之學分數應與學時數配當一致。 四、課程總表修正後，再於校課程委員會中提請審議。		重新審議。
第十三案	資訊管理系進修部四技 104 及 105 學年度入學課程總表修訂，提請審議。	決議通過。	管理學院 資訊管理系	依決議執行。
第十四案	企業管理系日間部四技 104、105 及 106 學年度入學課程總表修訂，提請審議。	決議通過。	管理學院 企業管理系	依決議執行。
第十五案	電子工程系日間部五專 104、105、106 及 107 學年度入學課程總表修訂，提請審議。	撤案。	電資學院 電子工程系	依決議執行。
第十六案	工程學院日間部四技 105 學年度入學課程總表院共同選修為學分課程修訂，提請討論。	撤案。	工程學院	依決議執行。
第十七案	自動化工程系日	決議通過。	工程學院	依決議執行。

	案由	決議	承辦單位	執行情形
	間部四技 104、105、106 學年度入學課程總表、日間部二技 106 學年度入學課程總表及日間部五專 103、104、105 及 106 學年度入學課程總表修訂，提請審議。		自動化工程系	
第十八案	自動化工程系日間部四技 105 學年度入學課程總表修訂，提請審議。	決議通過。	工程學院 自動化工程系	依決議執行。
第十九案	自動化工程系日間部四技雙軌訓練旗艦計畫專班 105 學年度入學課程總表修訂，提請審議。	決議通過。	工程學院 自動化工程系	依決議執行。
第二十案	工業管理系日間部五專 103、104 及 105 學年度入學、進修學院二技 106、107 學年度入學及進修學院二專 106、107 學年度入學課程總表修訂，提請審議。	決議通過。	工程學院 工業管理系	依決議執行。
第二十一案	107 學年度第 2 學期遠距教學課程審查案，提請審議。	決議通過。	教師發展與教學資源中心	依決議執行。

參、提案討論：

第一案（提案單位：課務組）

案由：修訂「南開科技大學日間部四年制課程設計準則」及「南開科技大學進修部四年制課程設計準則」，提請審議。

說明：

- 一、為確保開課品質與資源分配，修訂本校「南開科技大學日間部四年制課程設計準則」。
- 二、檢附本校「南開科技大學日間部四年制課程設計準則」及「南開科技大學進修部四年制課程設計準則」(修正草案)，如【附件一】。
- 三、修正對照表如下：

【南開科技大學日間部四年制課程設計準則】

條序	修正條文	現行條文	備註
四	課程架構區分為基本能力、分類通識課程、專業通識課程(含校訂通識課程與跨院通識課程)、院共同必修課程、院共同選修課程、專業必修、專業選修與其他選修(含體育、全民國防教育)。	課程架構區分為基本能力課程、分類通識課程、專業通識課程(含校訂通識課程與跨院通識課程)、院共同必修課程、院共同選修課程、專業必修、專業選修與其他選修(含體育、全民國防教育)。	
五	基本能力課程必修 14 學分、分類通識課程必修 12 學分、專業通識課程必修 86 學分(含校訂與跨院通識各 4 學分)，院共同選修 8-15 學分，院共同必修 6-9 學分，專業必修 40 至 50 學分，其餘為專業與其他選修科目學分。	基本能力課程必修 14 學分、分類通識課程必修 12 學分、專業通識課程必修 8 學分(含校訂與跨院通識各 4 學分)，院共同選修 8-15 學分，院共同必修 6-9 學分，專業必修 40 至 50 學分，其餘為專業與其他選修科目學分。	

【南開科技大學進修部四年制課程設計準則】

條序	修正條文	現行條文	備註
五	基本能力課程 14 12 學分、分類通識課程必修 12 學分、專業通識課程必修 46 學分，院必修 6 至 9 學分，專業必修 40 至 50 學分，其餘為專業與其他選修科目學分。	基本能力課程 14 學分、分類通識課程必修 12 學分、專業通識課程必修 4 學分，院必修 6 至 9 學分，專業必修 40 至 50 學分，其餘為專業與其他選修科目學分。	

決議：決議通過。

第二案（提案單位：課務組）

案由：修改本校 108 學年度入學日間部及進修部四技課程總表公版附註文字，提請審議。

說明：因應課程調整，修改 108 學年度入學日間部及進修部四技課程總表附註欄，修正對照表如下：

【日間部】

項次	修訂後	修訂前	備註
附註 2	最低畢業總學分為 128 學分，其中基本能力課程必修 14 學分、分類通識課程必修 12 學分、專業通識必修 8 學分(含校訂與跨院各 4 學分)、院共同必修 6-9 學分、專業必修 40~50 學分，其餘學分為選修學分，專業選修學分數(含院共同選修)至少需達選修學分數 1/2。	最低畢業總學分為 128 學分，其中基本能力課程必修 14 學分、分類通識課程必修 12 學分、專業通識必修 8 學分(含校訂與跨院各 4 學分)、院共同必修 6-9 學分、專業必修 40~50 學分，其餘學分為選修學分，專業選修學分數(含院共同選修)至少需達選修學分數 1/2。	
附註 3	跨院專業通識必修 4 學分，超修之學分數不列入計算。	跨院專業通識必修 4 學分，超修之學分數不列入計算。	

【進修部】

項次	修改後	修改前	備註
附註 2	最低畢業總學分為 128 學分，其中基本能力課程必修 14 學分，分類通識課程必修 12 學分，專業通識必修 46 學分，院共同必修 8 學分，專業必修 40~50 學分，其餘為選修學分，專業選修學分數至少需達選修學分數 1/2。	最低畢業總學分為 128 學分，其中基本能力課程必修 14 學分，分類通識課程必修 12 學分，專業通識必修 4 學分，院共同必修 8 學分，專業必修 40~50 學分，其餘為選修學分，專業選修學分數至少需達選修學分數 1/2。	

決議：決議通過。

第三案（提案單位：電資學院-電子工程系）

案由：修訂新南向車用電子國際學生產學合作專班 107 學年度入學課程總表(春季班)，提請審議。

說明：

- 一、本案已於 108 年 1 月 11 日 107 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會提案，依據 107 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會會議(1080111)有關新南向(春季班)決議如下：

1. 國際學生產學合作專班課程，應先整合規劃，課程安排應具一致性。
2. 請修正課程類別名稱。
3. 課程之學分數應與學時數配當一致。
4. 課程總表修正後，再於校課程委員會中提請審議。

二、107 學年度新南向車用電子國際學生產學合作專班課程總表，已與國交中心及機械工程系討論修正，如【附件二】。

三、本案業經電子系 107 學年度第 4 次課程委員會會議(1080219)及電資學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080221)審議通過。

決議：決議通過。

第四案（提案單位：工程學院-機械工程系）

案由：修訂新南向精密製造技術國際學生產學合作專班 107 學年度入學課程總表(春季班)，提請審議。

說明：

一、本案已於 108 年 1 月 11 日 107 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會提案，依據 107 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會會議(1080111)有關新南向(春季班)決議如下：

1. 國際學生產學合作專班課程，應先整合規劃，課程安排應具一致性。
2. 請修正課程類別名稱。
3. 課程之學分數應與學時數配當一致。
4. 課程總表修正後，再於校課程委員會中提請審議。

二、107 學年度春季班入學新南向精密製造技術國際學生產學合作專班，已與國交中心及電子工程系討論修正，如【附件三】。

三、本案業經機械系 107 學年度第 2 學期第 1 次教學暨課程委員會會議(1080218)及工程學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(108.02.22)審議通過。

決議：決議通過。

第五案（提案單位：民生學院）

案由：修定訂民生學院各系 108 學年度入學日四技課程總表公版，提請審議。

說明：修改院共同選修科目及學分數，以符合本校日間部四技課程設計準則第五點院共同選修 8-15 學分之規定。修改說明如下：

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數	科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數
108	四技	日間部	院-選	刪	智慧照顧服務	一上	2	2				
108	四技	日間部	院-選	刪	服務設計	二上	3	3				
108	四技	日間部	院-選	增					生活創意設計	二上	2	2
108	四技	日間部	院-選	刪	進階餐旅英文	二下	2	2				
108	四技	日間部	院-選	刪	食品風險評估	三上	2	2				
108	四技	日間部	院-選	刪	策畫展出與 導覽實務	四上	2	2				

三、本案經民生學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議(1080221)審議通過。

決議：決議通過。

第六案（提案單位：電資學院）

案由：修訂電資學院各系日間部四技 106 學年度入學課程總表，提請審議。

說明：

- 一、修訂日間部四技 106 學年度入學課程課程總表選修課程學分及學時數。
- 二、日間部四技 106 學年度入學課程總表修訂項目如下表：

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後				備 註
					科 目	開 課 年級/學 期	學分	時數	科 目	開 課 年級/學 期	學分	時數	
106	四技	日間部	選	增					機器學習 軟體實作	二下	3	3	電資 學院 開課

三、本案業經電資學院 107 學年度第 1 學期第 5 次課程委員會會議(1080103)審議通過。

決議：電資學院各系日間部四技106學年度入學課程總表新增至「其他選修」。

第七案（提案單位：電資學院-多媒體動畫應用系）

案由：修訂多媒體動畫應用系日間部四技 104 學年度入學課程總表，提請審議。

說明：

- 一、修訂日間部四技104學年度入學課程總表修訂，提請審議。

二、日間部四技104學年度入學課程總表修訂項目如下表：

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數	科 目	開 課 年級/學 期	學 分	時 數
104	四技	日間部	選	改	物聯網系統 應用與設計	四上	2	4	物聯網系 統應用與 設計	四下	3	4
104	四技	日間部	選	增					python 程式 概論	四下	3	3

三、本案業經動畫系107學年度第1學期第3次課程委員會會議(1071113)及電資學院107學年度第1學期第4次課程委員會會議(1071206)審議通過。

決議：決議通過。

第八案（提案單位：電資學院-電子工程系）

案由：修訂電子工程系車用電子與資訊組日間部四技 104 及 105 學年度入學課程總表，提請審議。

說明：

一、修訂日間部四技 104 及 105 學年度入學課程總表選修課程學分及學時數。

二、日間部四技 104 及 105 學年度入學課程總表修訂項目如下表：

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數	科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數
104	四技	日間部	選	增					物聯網平台 應用與實習	四下	3	
104	四技	日間部	選	增					最佳化演算 法應用實務	四下	3	
104	四技	日間部	選	增					電子產業發 展趨勢分析	四下	3	
104	四技	日間部	選	增					基礎電漿原 理與應用	四下	3	
105	四技	日間部	選	增					電子產業發 展趨勢分析	三下	3	
105	四技	日間部	選	增					電子設計自 動化(EDA)	三下	3	

三、本案業經電子系 107 學年度第 4 次課程委員會會議(1080219)及電資學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會(1080221)審議通過。

決議：決議通過。

第九案（提案單位：電資學院-電子工程系）

案由：修訂電子工程系電腦遊戲設計組日間部四技 104 及 105 學年度入學課程總表修訂，提請審議。

說明：

一、修訂日間部四技 104 及 105 學年度入學課程總表選修課程學分及學時數。

二、日間部四技 104 及 105 學年度入學課程總表修訂項目如下表：

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數	科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數
104	四技	日間部	選	增					物聯網平台 應用與實習	四下	3	
104	四技	日間部	選	增					最佳化演算 法應用實務	四下	3	
104	四技	日間部	選	增					電子產業發 展趨勢分析	四下	3	
105	四技	日間部	選	增					智慧電子應 用設計概論	三下	3	
105	四技	日間部	選	增					資料庫系統	三下	3	

決議：決議通過。

第十案（提案單位：電資學院-電機與資訊技術系）

案由：修訂電機與資訊技術系進修部四技 105 及 106 學年度入學課程總表修訂，提請審議。

說明：

一、修訂進修部四技 105 及 106 學年度入學課程總表選修課程學分及學時數。

二、進修部四技 105 及 106 學年度入學課程總表修訂項目如下表：

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數	科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數
105	四技	進修部	選	增					水配管實務	四上	3	3
106	四技	進修部	選	增					室內配線實務	二下	3	3

決議：決議通過。

第十一案（提案單位：民生學院-應用外語系）

案由：修定應用外語系日間部五專 104、105 及 106 學年度入學課程總表，提請審議。

說明：

一、應外系為推動五專生於五年級進行全學期之校外實習，故新增校外實習選修課程。

二、日間部五專 104、105 及 106 學年度入學課程總表修訂項目如下表：

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數	科 目	開 課 年級/學 期	學 分	時 數
104	五專	日間部	選	增					學期實習(一)	五上	9	*
104	五專	日間部	選	增					學期實習(二)	五下	9	*
105	五專	日間部	選	增					學期實習(一)	五上	9	*
105	五專	日間部	選	增					學期實習(二)	五下	9	*
106	五專	日間部	選	增					學期實習(一)	五上	9	*
106	五專	日間部	選	增					學期實習(二)	五下	9	*

三、本案業經應外系107學年度第1學期第2次系課程暨教學委員會(1071030)、民生學院107學年度第2學期第1次課程委員會會議(1080221)審議通過。

決議：決議通過。

第十二案（提案單位：工程學院-自動化工程系）

案由：修定自動化工程系日間部五專 104、105、106 及 107 學年度入學課程總表，提請審議。

說明：

一、本系因應產業界趨勢及校外諮議委員建議，擬增加 104、105、106 及 107 學年度入學五專課程總表之選修課程與調整選修課程開課時段。

二、日間部五專 104、105、106 及 107 學年度入學課程總表修訂項目如下表：

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數	科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數
104~ 107	五專	日間部	選	增					機器人學	四下	3	3
104~ 107	五專	日間部	選	增					工業用機器人	五上	3	3
104~ 107	五專	日間部	選	增					電機學與實習	五上	3	3
104~ 107	五專	日間部	選	增					應用電子學 與實習	五下	3	3

三、本案業經自動化系 107 學年度第 2 學期第 1 次課程暨教學委員會會議(1080214)及工程學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080222)審議通過。

決議：決議通過。

第十三案（提案單位：工程學院-工業管理系）

案由：修訂工業管理系各學制 104、105、106 及 107 學年度入學課程總表，提請審議。

說明：

一、配合產業發展及系科教育目標，擬新增及修定各學制課程總表，以利學生將來就業所需。

二、各學制 104、105、106 及 107 學年度入學課程總表修訂項目如下表：

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數	科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數
104	四技	日間部	選	增					客戶關係管理	四下	3	3
105	五專	日間部	選	增					統計軟體應用	三下	3	3
107	二專	進修 專校	選	增					管理個案分析	一下	2	2
107	二專	進修 專校	選	改	會計學	一下	3	3	會計學	一下	2	2
107	二專	進修 專校	選	改	經濟學	一下	3	3	經濟學	一下	2	2

三、本案業經工業管理系 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080213)及工程學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080222)審議通過。

決議：決議通過。

第十四案（提案單位：工程學院-機械工程系）

案由：修訂 104 學年度入學日間部機械工程系課程總表，提請審議。

說明：

一、回應產業界、實習合作機構建及校友針對學生就業前應具備之專業職能及課程之建議，修正 104 學年度入學日間部機械工程系課程總表及 106 學年度入學日間部機械工程系車輛組課程總表。

二、104 學年度入學日間部機械工程系課程總表及 106 學年度入學日間部機械工程系車輛組課程總表修訂項目如下表：

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時數	科 目	開 課 年級/學期	學 分	時數
104	四技	日間部	選	增					校外產業實 務實習(一)	四上	10	0
104	四技	日間部	選	增					校外產業實 務實習(二)	四下	10	0

三、本案業經機械工程系 107 學年度第 2 學期第 1 次教學暨課程委員會會議(1080218)及工程學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080222)審議通過。

決議：決議通過。

第十五案（提案單位：工程學院-機械工程系）

案由：修訂 104、105、106 及 107 學年度入學日間部機械工程系(含車輛組)課程總表，提請審議。

說明：

一、為加強學生安全駕駛習慣，保障學生上下學及外出行的安全，擬修訂 104、105、106 及 107 學年度入學日間部機械工程系(含車輛組)各學年入學課程總表。

二、104、105、106 及 107 學年度入學課程總表修訂項目如下表：
(機械工程系車輛組)

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時數	科 目	開 課 年級/學期	學 分	時數
104	日	四技	選	增					安全駕駛原 理及方法	四下	3	3
105	日	四技	選	增					安全駕駛原 理及方法	三下	3	3

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時數	科 目	開 課 年級/學期	學 分	時數
106	日	四技	選	增					安全駕駛原 理及方法	二下	3	3
107	日	四技	選	增					安全駕駛原 理及方法	二下	3	3

(機械工程系)

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時數	科 目	開 課 年級/學期	學 分	時數
104	日	四技	選	增					安全駕駛原 理及方法	四下	3	3
105	日	四技	選	增					安全駕駛原 理及方法	三下	3	3

(機械工程系機密機械組)

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時數	科 目	開 課 年級/學期	學 分	時數
106	日	四技	選	增					安全駕駛原 理及方法	二下	3	3
107	日	四技	選	增					安全駕駛原 理及方法	二下	3	3

三、本案業經機械工程系 107 學年度第 2 學期第 1 次教學暨課程委員會會議(1080218)及工程學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080222)審議通過。

決議：決議通過。

第十六案（提案單位：管理學院-休閒事業管理系）

案由：修訂休閒事業管理系各學制 104、105、106 及 107 學年度入學課程總表，提請審議。

說明：

一、根據課程諮議委員之建議，進行選修課程之新增：

(一)學生畢業前，或實習前，建議多開設與就業相關實務課程，能提升學生休閒產業之就業能力及意願。

(二)日四技的部分選修課，在其他學制(進修部、進院、進專)並無規劃及開設，如咖啡飲調類、茶藝類、休閒運動類、休閒產業投資與開發、休閒產業數位行銷等課程，建議可選擇符合學生需求之選修課新增。

(三)配合學校福祉特色，建議各學制可開設或新增合適之福祉休閒相關課程。

二、各學制 104、105、106 及 107 學年度入學課程總表修訂項目如下表：

入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方 式 增/改/刪	修 訂 前				修 訂 後			
					科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數	科 目	開 課 年級/學期	學 分	時 數
104	四技	日間部	選	增					旅館經營管 理實務	四下	3	3
104	四技	日間部	選	增					餐廳管理實務	四下	3	3
104	四技	日間部	選	增					民宿經營管 理實務	四下	3	3
104	四技	日間部	選	增					休閒產業數 位行銷	四下	3	3
104	四技	日間部	選	增					運動賽會實務	四下	3	3
106	四技	日間部	選	增					旅館經營管 理實務	二下	3	3
104	四技	進修部	選	增					旅館經營管 理實務	四下	3	3
104	四技	進修部	選	增					休閒運動實務	四下	3	3
106	四技	進修部	選	增					老人休閒活 動設計	二下	3	3
107	四技	進修部	選	增					老人休閒活 動設計	二下	3	3
106	二技	進修學院	選	增					休閒產業投 資與開發	二下	3	3
106	二技	進修學院	選	增					休閒產業數 位行銷	二下	2	2
107	二技	進修學院	選	增					茶藝與美學 實務	一下	4	4
106	二專	進修專校	選	增					茶藝學	二下	2	2

三、本案經休閒系 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080214)及管理學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080219)審議通過。

決議：決議通過。

第十七案（提案單位：民生學院-餐飲管理系）

案由：餐飲管理系 105 學年度入學課程總表附註案，提請審議。

說明：

- 一、餐管系 105 學年度課程總表，如【附件四】。
- 二、修訂對照說明如下：

修訂後	修訂前	備註
2.最低畢業總學分為 128 學分，其中基本能力課程必修 14 學分、分類通識課程必修 12 學分、專業通識必修 8 學分(含校訂與跨院各 4 學分)、專業必修 53 學分(含院共同必修 6 學分)，其餘 41 學分為選修學分，專業選修學分數(含院共同選修 8 學分)至少需達選修學分數 1/2	2.最低畢業總學分為 128 學分，其中基本能力課程必修 14 學分、分類通識課程必修 12 學分、專業通識必修 8 學分(含校訂與跨院各 4 學分)、專業必修 53 學分(含院共同必修 6 學分)，其餘 41 學分為選修學分，專業選修學分數(含院共同選修 8 學分)至少需達選修學分數 1/2	刪除部分文字

三、查 103.104.106.107 學年度入學課程總表，附註 2 之專業選修學分數，其中院共同選修無加註 8 學分，目前該年度學生亦無選修院共同選修達 8 學分，俾利學生畢業門檻學分之計算，故提出修訂。

四、本案經餐管系 107 學年度第 2 學期第 1 次系課程暨教學委員會(1080213)、民生學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080221)審議通過。

決議：決議通過。

第十八案（提案單位：管理學院-企業管理系）

案由：企管系中五學制學生補修 12 學分之修習科目表，提請審議。

說明：

- 一、依入學大學同等學力認定標準第九條及本校學則第十二條規定：持國外或香港、澳門專科以上學校畢(肄)業學歷，學生之畢(肄)業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門同級同類學校學生，以同等學力報考大學學士班一年級新生入學考試者，應於註冊入學後，至少補修 12 學分，不列入第一項畢業應修學分數中。
- 二、檢附 107 學年度境外新生（春季班）入學資料表及中五學制學生補修 12 學分之修習科目表，如【附件五】。
- 三、本案業經企管系 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080213)及管理學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080219)審議通過。

決議：決議通過。

第十九案（提案單位：管理學院-餐飲管理系）

案由：餐管系中五學制學生補修 12 學分之修習科目表，提請審議。

說明：

- 一、依入學大學同等學力認定標準第九條及本校學則第十二條規定：持國外或香港、澳門專科以上學校畢(肄)業學歷，學生之畢(肄)業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門同級同類學校學生，以同等學力報考大學學士班一年級新生入學考試者，應於註冊入學後，至少補修 12 學分，不列入第一項畢業應修學分數中。
- 二、檢附 107 學年度境外新生（春季班）入學資料表及中五學制學生補修 12 學分之修習科目表，如【附件六】。
- 三、本案經餐管系 107 學年度第 2 學期第 1 次系課程暨教學委員會(1080213)、民生學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080221)審議通過。

決議：決議通過。

第二十案（提案單位：電資學院-多媒體動畫應用系）

案由：動畫系中五學制學生補修 12 學分之修習科目表，提請審議。

說明：

- 一、依入學大學同等學力認定標準第九條及本校學則第十二條規定：持國外或香港、澳門專科以上學校畢(肄)業學歷，學生之畢(肄)業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門同級同類學校學生，以同等學力報考大學學士班一年級新生入學考試者，應於註冊入學後，至少補修12學分，不列入第一項畢業應修學分數中。
- 二、檢附107學年度境外新生（春季班）入學資料表及中五學制學生補修12學分之修習科目表，如【附件七】。
- 三、本案業經動畫系107學年度第2學期第1次課程委員會會議(1080218)及電資學院107學年度第2學期第1次課程委員會會議(1080221)審議通過。

決議：決議通過。

肆、主席結論：

- 一、課程開設應與課程總表內容相符，新增選修課程應遵照課程三級三審完成審議。
- 二、各系於進行課程開設時，應謹慎注意開課時序及開課數。

伍、散 會：約下午 4 時 20 分。

南開科技大學日間部四年制課程設計準則(修正草案)

90 年 6 月 14 日 89 學年度第二學期第 3 次教務會議討論通過
95 年 10 月 24 日 95 學年度第一學期第 2 次教務會議修正通過
98 年 5 月 27 日 97 學年度第二學期第 3 次教務會議核備通過
100 年 5 月 19 日 99 學年度第二學期第 2 次教務會議核備通過
101 年 7 月 10 日 100 學年度第二學期第 2 次教務會議核備通過
102 年 1 月 23 日 101 學年度第一學期第 2 次教務會議核備通過
103 年 7 月 8 日 102 學年度第二學期第 2 次教務會議核備通過
104 年 7 月 16 日 103 學年度第二學期第 2 次教務會議核備通過
105 年 1 月 27 日 104 學年度第一學期第 5 次教務會議核備通過
105 年 4 月 15 日 104 學年度第二學期第 1 次教務會議核備通過
106 年 7 月 11 日 105 學年度第二學期第 2 次教務會議核備通過

- 一、 本準則係依據教育部有關規定暨本校教育理念「務實、創新、宏觀、通識」依實際需求而訂定。
- 二、 本校之教育目標係以培養科技、工程、管理及人文社會之高級技術人才為宗旨。課程設計應力求銜接並精通高職課程，以收學習連貫之功效。
- 三、 各系學生至少需修畢 128 學分，始得畢業。
- 四、 課程架構區分為基本能力課程、分類通識課程、專業通識課程(含校訂通識課程與跨院通識課程)、院共同必修課程、院共同選修課程、專業必修、專業選修與其他選修(含體育、全民國防教育)。
- 五、 基本能力課程必修 14 學分、分類通識課程必修 12 學分、專業通識課程必修 86 學分(含校訂與跨院通識各 4 學分)，院共同選修 8-15 學分，院共同必修 6-9 學分，專業必修 40 至 50 學分，其餘為專業與其他選修科目學分。
- 六、 全校基本能力課程由教務長邀集相關領域教師代表共同討論研訂後，提校課程委員會審查。學院共同必修課程由學院院長邀集相關領域教師代表共同討論研訂後，提學院、校課程委員會審查。專業課程由系主任邀集相關領域教師代表共同討論研訂後，提系、學院、校課程委員會審查。專業課程除了包括系科本位課程外，應從數學、自然、社會、電腦、管理、藝術等領域規劃系科本位課程之專業基礎課程。
- 七、 相近課程請學院整合於相同學期開設為原則，並使名稱、學分與學時數相同。
- 八、 選修科目之開設以：該學期實際開課選修課學分數 1.2 倍為原則，分類通識科目由通識中心統籌開設，專業選修由學院統籌開設。

- 九、 課程規劃以 1 學分 1 學時為原則，工科收費系科實習(驗)課程以 1 學分 1 至 3 小時計算，專業必、選修學分與學時差異數合計至多以 12 小時為限(不含實務專題及校外實習)。
- 十、 實務專題一律列為專業必修，計二學期，每學期 1 學分 3 小時。
- 十一、 體育一年級必修 4 學分(上下學期各 2 學分 2 學時)、軍訓一年級必修 0 學分（上下學期各 2 學時），並列入最低畢業資格審查。
- 十二、 分類通識課程每科目為 2 學分 2 小時，畢業時至少須修滿 12 學分。
- 十三、 每門專業科目含實習（驗）課均須設計教學內容大綱，並至少提列 2 本可供參考選擇之教科書，若係自編講義，則另行註明；為提升學生外語能力，各年級應適度採用原文書籍。
- 十四、 每系課程表均需拼註英文課程名稱、英文科目大綱及可供參考選擇之教科書。
- 十五、 各系規劃新學年度課程時以前學年度為基準，依據學生學習成效持續改善課程，當有異動或增加時應列差異表，並說明修訂原因提課程委員會三級三審通過後實施。
- 十六、 各系課程均需經各級課程委員會審議後，提本校教務會議核備。
- 十七、 本準則如有未盡事宜，應依有關法令及本校相關規定辦理。
- 十八、 本準則經校課程委員會審議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

南開科技大學進修部四年制課程設計準則(修正草案)

98 年 4 月 8 日校課程委員會審議通過

98 年 5 月 27 日 97 學年度第二學期第 3 次教務會議核備通過

100 年 5 月 19 日 99 學年度第二學期第 2 次教務會議核備通過

101 年 7 月 10 日 100 學年度第二學期第 2 次教務會議核備通過

102 年 1 月 23 日 101 學年度第一學期第 2 次教務會議核備通過

105 年 1 月 27 日 104 學年度第一學期第 5 次教務會議核備通過

105 年 4 月 15 日 104 學年度第二學期第 1 次教務會議核備通過

106 年 7 月 11 日 105 學年度第二學期第 2 次教務會議核備通過

- 一、 本準則係依據教育部有關規定暨本校教育理念「務實、創新、宏觀、通識」依實際需求而訂定。
- 二、 本校之教育目標係以培養科技、工程、管理及人文社會之高級技術人才為宗旨。課程設計應力求銜接並精通高職課程，以收學習連貫之功效。
- 三、 各系學生至少需修畢 128 學分，始得畢業。
- 四、 課程架構區分為基本能力課程、分類通識課程、專業通識課程、院必修、專業必修、專業選修與其他選修。
- 五、 基本能力課程 ~~14~~12 學分、分類通識課程必修 12 學分、專業通識課程必修 46 學分，院必修 6 至 9 學分，專業必修 40 至 50 學分，其餘為專業與其他選修科目學分。
- 六、 基本能力課程由教務長邀集相關領域教師代表共同討論研訂後，提校課程委員會審查。院必修課程邀集相關領域教師代表共同討論研訂後，提學院、校課程委員會審查。專業課程由系主任邀集相關領域教師代表共同討論研訂後，提系、學院、校課程委員會審查。專業課程除了包括系科本位課程外，應從數學、自然、社會、電腦、管理、藝術等領域規劃系科本位課程之專業基礎課程。
- 七、 相近課程請學院整合於相同學期開設為原則，並使名稱、學分與學時數相同。
- 八、 選修科目之開設以該學期實際開課選修課學分數 1.2 倍為原則，分類通識科目由通識中心統籌開設，專業選修由學院統籌開設。
- 九、 理論及課程規劃皆以 1 學分 1 學時規劃(不含專題製作、體育、實用英文)。
- 十、 體育一年級必修 4 學分(上下學期各 2 學分 2 學時)，並列入最低畢業資格審查。

- 十一、 分類通識課程每科目以 2 學分 2 小時規劃，畢業時至少須修滿 12 學分。
- 十二、 每門專業(含實習（驗）課)科目均須設計教學內容大綱，並至少提列 2 本可供參考選擇之教科書，若係自編講義，則另行註明；為提升學生外語能力，各年級應適度採用原文書籍。
- 十三、 每系課程表均需拼註英文課程名稱、英文科目大綱及可供參考選擇之教科書。
- 十四、 各系規劃新學年度課程時以前學年度為基準，依據學生學習成效持續改善課程，當有異動或增加時應列差異表，並說明修訂原因提課程委員會三級三審通過後實施。
- 十五、 各系課程均需經各級課程委員會審議後，提本校教務會議核備。
- 十六、 本準則如有未盡事宜，應依有關法令及本校相關規定辦理。
- 十七、 本準則經校課程委員會審議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

南開科技大學107學年度新南向車用電子國際學生產學合作專班（春季班）課程總表

【附件二】

類別	一年級				二年級				三年級				四年級				學分/時數				
	科目	一上		一下		科目	二上		二下		科目	三上		三下		科目		四上		四下	
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
基本能力課程	華人文化與生活(一)(二)	2	2	2	2	華語閱讀與理解(一)(二)	1	2	1	2											24/32
	英文(一)(二)	2	2	2	2	華文主題式讀寫(一)(二)	2	2	2	2											
	漢語拼音發音練習(一)(二)	1	2	1	2																
	華語聽力練習(一)(二)	1	2	1	2																
	華語會話練習(一)(二)	1	2	1	2																
	體育(一)(二)	2	2	2	2																
	小計 24/32	9	12	9	12	小計	3	4	3	4	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
分類通識	禮節與倫理			2	2	社會關懷	2	2													8/8
					國際視野			2	2	資訊科技	2	2									
	小計 8/8	0	0	2	2	小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	
專業必修	綠色節能概論	2	2			網路概論	3	3			車輛感測元件	3	3			車用微處理機	3	3			66/43*
	計算機概論			2	3	簡報設計與技巧	3	3			微處理機實習			3	3	嵌入式系統導論			3	3	
	基本電學	3	3			數位邏輯設計	3	3													
	基本電學實習	3	3			汽車電子學	3	3													
	基礎電子學			3	3	科技英語			2	2											
					電腦輔助電路設計			3	3												
						企業實習(一)(二)	4	*	4	*	企業實習(三)(四)	4	*	4	*	企業實習(五)(六)	4	*	4	*	
小計 66/43*	8	8	5	6	小計	16	12	9	5	小計	7	3	7	3	小計	7	3	7	3		
專業選修					CPLD硬體描述語言實務			3	3	可程式邏輯元件電路設計	3	3			超大型積體電路設計導論	3	3			30/30	
					數位系統設計			3	3	電路學	3	3			嵌入式系統設計實務	3	3				
					體育(三)(四)	2	2	2	2	介面技術	3	3			數位訊號處理	3	3				
										C程式語言	3	3			創意設計與方法	3	3				
										量測技術			3	3	資訊證照實務	3	3				
										屬塗裝與鍍膜			3	3	品質管理	3	3				
										車用微處理機應用實習			3	3	數位訊號處理實習			3	3		
										車用電力電子			3	3	光電半導體元件			3	3		
															汽車電子診斷與維修			3	3		
															智慧電子應用設計概論			3	3		
															專業證照實務			3	3		
															電腦軟體應用實務			3	3		
	建議選修	0	0	0	0		0	0	6	6		6	6	6	6		6	6	6		6
	總計	17	20	16	20		21	18	20	17		15	11	13	9		13	9	13		9

附註：

1. 本表適用107學年度新南向車用電子國際學生產學合作專班（春季班）入學學生。
2. 最低畢業總學分為128學分，其中全校基本能力課程必修24學分、分類通識課程必修8學分、專業必修66學分合計98學分，專業選修學分數30學分。
3. 可至外系修讀相關課程，選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
4. 跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
5. 專班企業實習課程學分數與學習時數之對應基準為1學分實習72小時，企業實習依本校學生校外實習要點辦理。

南開科技大學107學年度新南向精密製造技術國際學生產學合作專班(春季班)課程總表 【附件三】

類別	一年級				二年級				三年級				四年級				學分/時數				
	科目	一上		一下		科目	二上		二下		科目	三上		三下		科目		四上		四下	
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
基本能力課程	華人文化與生活(一)(二)	2	2	2	2	華語閱讀與理解(一)(二)	1	2	1	2											24/32
	英文(一)(二)	2	2	2	2	華文主題式讀寫(一)(二)	2	2	2	2											
	漢語拼音發音練習(一)(二)	1	2	1	2																
	華語聽力練習(一)(二)	1	2	1	2																
	華語會話練習(一)(二)	1	2	1	2																
	體育(一)(二)	2	2	2	2																
	小計 24/32	9	12	9	12	小計	3	4	3	4	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
分類通識	禮節與倫理	2	2			社會關懷	2	2													8/8
	資訊科技			2	2	國際視野			2	2											
	小計 8/8	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
專業必修	計算機應用	2	3			機械材料與試驗	3	3			精密量具與檢驗	3	3			企業實習(五)(六)	4	*	4	*	69/47
	圖學	3	3			計算機程式	2	3			熱處理與金相學	3	3								
	電腦輔助繪圖			3	3	應用力學	3	3			電腦輔助製造	3	3								
	物理			3	3	數控工具機與實習			3	3	數控加工實務			3	3						
	工廠實習(一)(二)	3	3	3	3	電腦輔助設計			3	3	企業實習(三)(四)	4	*	4	*						
						企業實習(一)(二)	4	*	4	*	創意工程			2	2						
	小計 69/47	8	9	9	9	小計	12	9	10	6	小計	13	9	9	5	小計	4	0	4	0	
專業選修					機械製造程序	3	3			科技英文	3	3			非傳統加工	3	3			27/27	
					機構學			3	3	逆向工程暨快速成型實習			3	3	品質管理	3	3				
					綠色科技			3	3					模具設計			3	3			
														精密鑄造與實習			3	3			
	小計 27/27	0	0	0	0		3	3	6	6		3	3	3	3		6	6	6		6
總計		19	23	20	23		20	18	21	18		16	12	12	8		10	6	10	6	

- 附註：
- 1.本表適用107學年度新南向精密製造技術國際學生產學合作專班(春季班)入學學生。
 - 2.最低畢業總學分為128學分，其中全校基本能力課程必修24學分，分類通識課程必修8學分，專業必修69學分，合計101學分，專業選修27學分。
 - 3.可至外系修讀相關課程，選讀外系課程須經本系主任與修讀外系課程主任同意。
 - 4.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
 - 5.專班企業實習課程學分數與學習時數之對應基準為1學分實習72小時，企業實習依本校學生校外實習要點辦理。
 - 6.本表業經系課程委員會(108.02.18)、學院課程委員會(108.00.00)、校課程委員會 (108.00.00)審議通過。

南開科技大學 105入學年度 餐飲管理系 日間部四技 課程總表

學 期 課 程 (學分/學時)			第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		單位	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
基本能力課程		福祉科技與服務管理專論		2 / 2										
基本能力課程		英文(一)			2 / 2								外	
基本能力課程		英文(二)				2 / 2							外	
基本能力課程		體育(一)	2 / 2										體	
基本能力課程		體育(二)		2 / 2									體	
基本能力課程		服務學習(一)	0 / 1										服	
基本能力課程		服務學習(二)		0 / 1									服	
基本能力課程		中國文學欣賞與習作(一)	2 / 2										通	
基本能力課程		中國文學欣賞與習作(二)		2 / 2									通	
基本能力課程		全民國防教育軍事訓練(一)	0 / 2										軍	
基本能力課程		全民國防教育軍事訓練(二)		0 / 2									軍	
基本能力課程		勞作教育(一)	0 / 1										服	
基本能力課程		勞作教育(二)		0 / 1									服	
基本能力課程 合 計 14 / 22			4 / 8	6 / 10	2 / 2	2 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
分類通識課程		禮節與倫理		2 / 2									通	
分類通識課程		人文素養			2 / 2								通	
分類通識課程		社會關懷		2 / 2									通	
分類通識課程		身心健康					2 / 2						通	
分類通識課程		國際視野				2 / 2							通	
分類通識課程		公民知識					2 / 2						通	
分類通識課程 合 計 12 / 12			0 / 0	4 / 4	2 / 2	2 / 2	4 / 4	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
專業通識課程		觀光休閒概論					2 / 2						通	
專業通識課程		車輛科技概論					2 / 2						通	
專業通識課程		產業經營概論						2 / 2					通	
專業通識課程		綠色節能概論					2 / 2						通	
專業通識課程		網路媒體概論						2 / 2					通	
專業通識課程		創業與財務規劃				2 / 2							通	
專業通識課程		專利與智慧財產權			2 / 2								通	
專業通識課程		自動化科技概論						2 / 2					通	
專業通識課程 合 計 16 / 16			0 / 0	0 / 0	2 / 2	2 / 2	6 / 6	6 / 6	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
學院共同必修		輔具概論			2 / 2									
學院共同必修		物聯網概論		2 / 2										
學院共同必修		創意與美學	2 / 2											
學院共同必修 合 計 6 / 6			2 / 2	2 / 2	2 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
學院共同選修		文創商品行銷					2 / 2							
學院共同選修		行銷策略實務				2 / 2								
學院共同選修		食品風險評估			2 / 2									
學院共同選修		智慧行動裝置概論		2 / 2										
學院共同選修 合 計 8 / 8			0 / 0	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
專業必修		專題製作(一)					1 / 3							
專業必修		專題製作(二)						1 / 3						
專業必修		電腦軟體應用		2 / 2										B,
專業必修		餐飲管理概論	3 / 3											
專業必修		食物製備原理		2 / 2										
專業必修		校內實習(一)				1 / 0								

南開科技大學 105入學年度 餐飲管理系 日間部四技 課程總表

學 期 課 程 (學分/學時)			第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		單位	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
專業必修		校內實習(二)					1 / 0							
專業必修		餐飲人力資源管理					3 / 3							
專業必修		食材認識	2 / 2											
專業必修		膳食計畫			2 / 2									
專業必修		菜單規劃與成本控制				2 / 2								
專業必修		餐飲衛生與安全		2 / 2										
專業必修		餐飲行銷			3 / 3									
專業必修		基礎刀工	4 / 4											
專業必修		學期實習(一)						9 / 0						
專業必修		學期實習(二)							9 / 0					
專業必修 合 計 47 / 31			9 / 9	6 / 6	5 / 5	3 / 2	2 / 3	4 / 6	9 / 0	9 / 0	0 / 0	0 / 0		
專業選修	一般選修	多媒體概論	2 / 2											B,
專業選修	一般選修	消費者行為		2 / 2										
專業選修	一般選修	企業實習						1 / 0						
專業選修	一般選修	職場倫理					2 / 2							
專業選修	一般選修	餐飲日文					3 / 3							
專業選修	一般選修	餐飲資訊系統			2 / 2									B,
專業選修	一般選修	餐飲網路行銷				3 / 3								B,
專業選修	一般選修	餐飲英文(一)			2 / 2									
專業選修	一般選修	日式料理					3 / 3							
專業選修	一般選修	咖啡廳管理					3 / 3							
專業選修	一般選修	糕點製作					3 / 3							
專業選修	一般選修	拉糖藝術					3 / 3							
專業選修	一般選修	宴會料理					3 / 3							
專業選修	一般選修	餐飲美學					3 / 3							
專業選修	一般選修	餐飲講座					2 / 2							
專業選修	一般選修	實用餐飲英文(一)					3 / 3							
專業選修	一般選修	實用餐飲英文(二)					3 / 3							
專業選修	一般選修	茶藝美學					3 / 3							
專業選修	餐飲管理模組	餐飲服務	3 / 3											
專業選修	餐飲管理模組	餐飲業經營管理					3 / 3							
專業選修	餐飲管理模組	餐廳規劃與設計				3 / 3								
專業選修	餐飲管理模組	市場調查分析			3 / 3									
專業選修	餐飲管理模組	餐飲品牌管理					3 / 3							
專業選修	餐飲管理模組	餐飲行銷企劃				3 / 3								
專業選修	餐飲管理模組	連鎖餐飲經營管理					3 / 3							
專業選修	餐飲管理模組	餐飲創業管理					3 / 3							
專業選修	餐飲管理模組	餐飲服務品質管理				3 / 3								
專業選修	餐飲管理模組	宴會管理					3 / 3							
專業選修	廚藝應用模組	中餐實務		4 / 4										
專業選修	廚藝應用模組	宴會膳食					3 / 3							
專業選修	廚藝應用模組	中式點心				3 / 3								
專業選修	廚藝應用模組	西餐實務			4 / 4									
專業選修	廚藝應用模組	烘焙實作					4 / 4							

南開科技大學 105 入學年度 餐飲管理系 日間部四技 課程總表

學 期 課 程 (學分/學時)			第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		單位	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
專業選修	廚藝應用模組	台式料理與小吃			3 / 3									
專業選修	廚藝應用模組	綠色自然餐飲					3 / 3							
專業選修	廚藝應用模組	異國料理					3 / 3							
專業選修	廚藝應用模組	果雕與盤飾	3 / 3											
專業選修	廚藝應用模組	蔬果飲調		3 / 3										
專業選修	廚藝應用模組	銀髮養生創意料理					3 / 3							
專業選修 合 計 112/111			8 / 8	9 / 9	14/14	15/15	21/21	44/44	1 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
其他選修	運動健康促進	運動健康促進課群			2 / 2	2 / 2							體	
其他選修		性別平權			2 / 2								通	
其他選修		實用英語(一)					2 / 2						外	
其他選修		實用英語(二)						2 / 2					外	
其他選修		英檢證照實務					0 / 2	0 / 2					外	
其他選修		基礎海外實習				1 / 1								
其他選修		海外實習					1 / *							
其他選修		全民國防教育軍事訓練(五)				2 / 2							軍	
其他選修		全民國防教育軍事訓練(三)			2 / 2								軍	
其他選修		英文入門(一)	2 / 2										外	
其他選修		英文入門(二)		2 / 2									外	
其他選修 合 計 20 / 24			2 / 2	2 / 2	6 / 6	5 / 5	3 / 5	2 / 4	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
總 計 235/230			25/29	31/35	35/35	31/30	38/41	56/60	10/ 0	9 / 0	0 / 0	0 / 0		

附註：
 1.本表105學年度日間部入學新生適用。
 2.最低畢業總學分為128學分，其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修8學分(含校訂與跨院各4學分)、專業必修53學分(含院共同必修6學分)，其餘41學分為選修學分，專業選修學分數(含院共同選修8學分)至少需達選修學分數1/2。
 3.本系專業選修分「餐飲管理模組」及「廚藝應用模組」，學生於畢業前應修讀一個模組18個學分以上專業選修課程。
 4.跨院專業通識必修4學分，超修之學分數不列入計算。
 5.可至外系修讀相關課程，選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
 6.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
 7.企業實習、學期實習、海外實習160小時視為授課1小時；320小時視為授課2小時（詳見學生校外實習要點），學期實習為整學期的實習。
 8.IEEE：I(Information)-資訊應用能力(系科)； E(Expertise)-專業應用能力(系科)； E(English)-英語應用能力(外語中心)； E(Ethics)-倫理素養(系科)。
 9.畢業前必須符合本系訂定IEEE學生基本能力指標之要求。
 10.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數，系科最多採計2學分。
 11.本表業經系課程委員會(105.02.24)、學院課程委員會(105.03.03)、校課程委員會(105.03.23)審議通過。

107學年度春季班南開科技大學單獨招收僑生名冊

僑生編號	科系	中文姓名	英文姓名	性別	出生日期	身分別	國籍	僑居地最高學歷及校名	12學分	是否中五生	備註
1	餐飲管理系	許軒湧	KHAW SYEN YONG	男	2001/03/22	僑生	馬來西亞	東姑阿督拉曼中學	是	是	
2	休閒事業管理系	張柏綜	CHONG PAK CHOONG	男	1999/02/21	僑生	馬來西亞	霹靂育才獨立中學	否	否	
3	企業管理系	劉紋滌	LOW BOON KEAT	男	19961019	僑生	馬來西亞	英雄園國民中學	是	是	
4	機械工程系車輛組	賴進興	LAI CHAN HENH	男	19930408	僑生	越南	北平高級中學	否	否	
5	機械工程系車輛組	王澤芪	HENG ZE MING	男	19970828	僑生	馬來西亞	馬六甲公教國民型中學	是	是	
6	機械工程系車輛組	林孝鴻	LING HAO HOUNG	男	19970922	僑生	馬來西亞	SMK MERBAU MIRI	是	是	
7	機械工程系車輛組	鍾育良	CHENG YU LIANG	男	19981001	僑生	馬來西亞	福林園國民中學二校	是	是	
8	機械工程系車輛組	謝承佑	CHIA CHENG YUE	男	19971214	僑生	馬來西亞	加巴拉沙威國民中學	是	是	
9	機械工程系車輛組	鍾奕賢	CHONG YI XIAN	男	19991113	僑生	馬來西亞	吉隆坡尊孔國民型中學	是	是	
10	機械工程系車輛組	林衛揚	LIM WEI YANG	男	19990408	僑生	馬來西亞	檳城日新獨立中學	是	是	
11	機械工程系車輛組	黃嘉希	WONG KAR HE	男	19980415	僑生	馬來西亞	S · M · K KELANA JAYA	是	是	
12	機械工程系車輛組	李健逢	LEE JIAN FONG	男	19980418	僑生	馬來西亞	Sekolah Menengah Kebangsaan sultan Aboul Samad	是	是	
13	機械工程系車輛組	陳東生	TAN DONG SHENG	男	19990525	僑生	馬來西亞	新民國民型中學	是	是	
14	機械工程系車輛組	方祺喻	FANG CHI YEE	男	19961205	僑生	馬來西亞	莎亞南技職學院	否	否	
15	機械工程系車輛組	邱俐楠	EDDY HIEW LEE NAN	男	19980109	僑生	馬來西亞	S.M.K.Sunnai Maong	是	是	
16	機械工程系車輛組	江駿業	KONG JUN NGIAP	男	19980304	僑生	馬來西亞	S.M.K TAWAU	是	是	放棄入學
17	機械工程系車輛組	封業宏	FOONG YEN HONG	男	19971231	僑生	馬來西亞	文冬公教國民型中學	是	是	
18	機械工程系車輛組	謝再剛	EDWARD SIA CHAI GANG	男	19970917	僑生	馬來西亞	SMK BINTULU	是	是	

107學年度春季班南開科技大學單獨招收外國學生名冊

編號	科系	中文姓名	英文姓名	性別	出生日期	身分別	國籍	僑居地最高學歷及校名	12學分	是否中五生	備註
1	餐飲管理系	鄭斐均	SHALEN CHANG HUI JUN	女	2000/03/06	外國學生	馬來西亞	亞庇建國中學	否	否	
2	多媒體動畫應用系	楊茲興	EDMOND YONG TZE HING	男	2000/11/02	外國學生	馬來西亞	善導中學	是	是	
3	餐飲管理系	張智豪	Austine Chong Zhi How	男	1999/09/09	外國學生	馬來西亞	SMK TPDPHND	是	是	
4	餐飲管理系	陳祥福	Tan Sion Hock	男	1997/10/01	外國學生	馬來西亞	SMK TPDPHND	是	是	
5	餐飲管理系	唐慶洋	TANG KHENG YONG	男	2000/03/29	外國學生	馬來西亞	SMK JALAN DAMAI	是	是	
6	餐飲管理系	方永禎	FONG YONG ZHENG	男	2000/09/18	外國學生	馬來西亞	檳城菩提獨立中學	否	否	
7	休閒事業管理系	卜高米	POOK KOR MEE	男	1989/07/07	外國學生	馬來西亞	培民中學	否	否	
8	餐飲管理系	許佩嫻	KHOR PEI SHEAN	女	1986/12/20	外國學生	馬來西亞	太平華聯國民型中學	是	是	
9	餐飲管理系	陳美玲	CHIN MEI LING	女	1998/02/06	外國學生	馬來西亞	太平華聯國民型中學	是	是	
10	餐飲管理系	江嘉玉	CHARLENE CINDY KONG KAR YOKE	女	1997/11/10	外國學生	馬來西亞	SMK SUNGAI MAONG	是	是	
11	餐飲管理系	謝秀雯	SIA SIEW UNG	女	1997/07/14	外國學生	馬來西亞	SMK STELIZABETH	是	是	放棄入學
12	餐飲管理系	詹梧央	SHIRLEY CHIAM WU YANG	女	1997/07/27	外國學生	馬來西亞	SMK TIONGH HIN	是	是	
13	餐飲管理系	張文瀚	BRYAN CHONG WEN HAN	男	1998/09/03	外國學生	馬來西亞	SMK JAMATAN PUTIH	是	是	
14	餐飲管理系	毛珩全	SIMON MOH HENG CHUONG	男	1999/09/06	外國學生	馬來西亞	SMK TOH PUAN DATUK PATINGGI	是	是	
15	餐飲管理系	李燕虹	LEE YEN HUNG	女	1998/03/02	外國學生	馬來西亞	SMK SK SERI KEMBAHGAH	是	是	

16	餐飲管理系	吳苾寧	GOH SIN NING	女	1998/08/24	外國學生	馬來西亞	SMK BANDAR KUCHING NO.1	是	是	
17	餐飲管理系	許沁倩	KAYE HII SING CHENG	女	1998/11/14	外國學生	馬來西亞	SMK BANDAR BINTULU	是	是	
18	餐飲管理系	劉翼興	LAU YII HING	男	1997/04/24	外國學生	馬來西亞	泗里奎高級中學	否	否	
19	餐飲管理系	何明達	HO MIN TAT	男	1995/04/04	外國學生	馬來西亞	公教中學	是	是	
20	餐飲管理系	周俊麟	CHIEW CHIN LENG	男	1998/10/03	外國學生	馬來西亞	國民型華文中學	是	是	
21	餐飲管理系	丘加傑	HEW JIA JIK	男	1996/11/24	外國學生	馬來西亞	STABK	是	是	
22	餐飲管理系	陳俊文	CHAN JIUN MAN	男	1998/01/26	外國學生	馬來西亞	中華中學	是	是	
23	餐飲管理系	程大泰	ELVIS TIANG KUENG	男	1997/03/26	外國學生	馬來西亞	SMK BANDAR SIBU	是	是	
24	餐飲管理系	劉秉源	LAW BING YUAN	男	1998/03/11	外國學生	馬來西亞	馬六甲國民型華文中學	是	是	
25	餐飲管理系	何希雋	SYDNEY HO XI LUO	女	1999/08/14	外國學生	馬來西亞	SEKOLAH MENENGAH ALL SAINTS	是	是	

依本校學則第十二條第七項辦理。

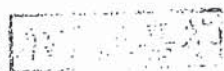
相關條文節錄如下：

持國外或香港、澳門專科以上學校畢(肄)業學歷，學生之畢(肄)業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門同級同類學校學生，以同等學力報考大學學士班一年級新生入學考試者，應於註冊入學後，至少補修 12 學分，不列入第一項畢業應修學分數中。修習科目由本校另訂之。

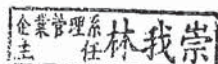
選用方案

(勾選)	項次	說明																																												
✓	方案一	加修本系專業選修 12 學分																																												
	方案二	加修_____ (課程領域)_____學分、 _____ (課程領域)_____學分、 及_____ (課程領域)_____學分。																																												
	方案三	加修之學分數與修習科目如下： <table border="1"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>科目名稱</th> <th>學分數</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	項次	科目名稱	學分數	備註	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10			
項次	科目名稱	學分數	備註																																											
1																																														
2																																														
3																																														
4																																														
5																																														
6																																														
7																																														
8																																														
9																																														
10																																														
	方案四	其他(請詳述)：																																												

填表人：



系主任：



填表日期： 年 月 日

依本校學則第十二條第七項辦理。

相關條文節錄如下：

持國外或香港、澳門專科以上學校畢(肄)業學歷，學生之畢(肄)業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門同級同類學校學生，以同等學力報考大學學士班一年級新生入學考試者，應於註冊入學後，至少補修 12 學分，不列入第一項畢業應修學分數中。修習科目由本校另訂之。

選用方案

(勾選)	項次	說明																																												
✓	方案一	加修本系專業選修 12 學分																																												
	方案二	加修_____ (課程領域)_____學分、 _____ (課程領域)_____學分、 及_____ (課程領域)_____學分。																																												
	方案三	加修之學分數與修習科目如下： <table border="1"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>科目名稱</th> <th>學分數</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	項次	科目名稱	學分數	備註	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10			
項次	科目名稱	學分數	備註																																											
1																																														
2																																														
3																																														
4																																														
5																																														
6																																														
7																																														
8																																														
9																																														
10																																														
	方案四	其他(請詳述)：																																												

填表人：

專案助理 陳曉萍

系主任：

餐飲管理系主任 林美珠

填表日期：108 年 2 月 13 日

附件二：中五制學生補修 12 學分資料表

南開科技大學 多媒體動畫應用系 中五學制學生補修十二學分資料表

依本校學則第十二條第七項辦理。

相關條文節錄如下：

學生之畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門同級同類學校畢業生，以同等學力報考大學學士班一年級新生入學考試者，應於註冊入學後，至少補修十二學分，不列入第一項畢業應修學分數中。修習科目由本校另訂之。

選用方案

(勾選)	項次	說明																																												
✓	方案一	加修本系專業選修 12 學分																																												
	方案二	加修_____ (課程領域) _____ 學分、 _____ (課程領域) _____ 學分、 及_____ (課程領域) _____ 學分。																																												
	方案三	加修之學分數與修習科目如下： <table border="1"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>科目名稱</th> <th>學分數</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	項次	科目名稱	學分數	備註	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10			
項次	科目名稱	學分數	備註																																											
1																																														
2																																														
3																																														
4																																														
5																																														
6																																														
7																																														
8																																														
9																																														
10																																														
	方案四	其他(請詳述)：																																												

填表人：

張語涵

系主任：

俞有華

填表日期： 108 年 2 月 18 日

附件二：中五制學生補修 12 學分資料表