

朝陽科技大學理工學院日間部應用化學系國際產學專班課程規劃表

入學年度：107學年度適用

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
校訂 必修	基礎華語(一)	3-3	體育(體適能)	2-2	運動與健康 (選項體育課 群)	2-2	運動與健康 (選項體育課 群)	2-2	華語文閱讀技 巧(二)	2-2	華語文寫作技 巧(二)	2-2				
	體育(體適能)	2-2	基礎華語(二)	3-3	華語文閱讀技 巧(一)	2-2	華語文寫作技 巧(一)	2-2								
	校園生存華語	2-2	職場聽說訓練 (一)	2-2												
	漢字藝術與文 化	2-2	職場閱讀訓練 (一)	2-2												
時數 學分		9-9		9-9		4-4		4-4		2-2		2-2		0-0		0-0
專業 必修	工業安全衛生 管理	3-3	普通化學	3-3	分析化學	3-3	儀器分析	3-3	書報討論	3-3	生產管理實習	3-3	產業實務與實 習(五)	6-6	產業實務與實 習(六)	6-6
	微積分	3-3	化妝品學	3-3	有機化學	3-3	生物化學	3-3	食品化學實務	3-3	產業實務與實 習(四)	6-6				
	民生化學概論	3-3	科技英文	3-3	物理化學	3-3	材料化學及實 習	3-3	儀器分析實驗	3-1						
	邏輯思考與運 算	3-3	普通化學實驗	3-1	材料科學導論	3-3	品質管制	3-3	產業實務與實 習(三)	6-6						
時數 學分					產業實務與實 習(一)	6-6	產業實務與實 習(二)	6-6								
專業 選修		12-12		12-10		18-18		18-18		15-13		9-9		6-6		6-6
時數 學分					分析化學實驗	3-1	有機化學實驗	3-1	特用化學品	3-3	藥物食品產業 概論	3-3	專案研究報告 (一)	2-2	專案研究報告 (二)	2-2
學期總時數學分		0-0		0-0		3-1		3-1		3-3		3-3		2-2		2-2
學期總時數學分		21-21		21-19		25-23		25-23		20-18		14-14		8-8		8-8
校訂必修		基礎通識及核心通識			12科目30學分											
		通識自由選修														
專業必修		26科目92學分														
專業選修		最少應選修6學分														
可承認之非本系學分數上限		0 學分														
最低畢業學分數		128 學分														

備註：依據108年3月29日技職司「新南向產學合作國際專班學生實習及攻讀規範」第六條第二款中規範，如安排每學期6學分平均每週至多26又3分之2小時。「產業實務與實習(一)~(六)」該系列課程之每週校外實習實際時數以20~24小時為原則。