

國立勤益科技大學進修部四年制 112 學年度化工與材料工程系學分計畫表

111.10.26 系課程會議審議通過

111.11.16 系務會議審議通過

111.11.29 院課程會議審議通過

111.12.13 校課程會議及 111.12.22 臨時教務會議審議通過

113.12.5 校課程委員會會議及 113.12.24 臨時教務會議審議修訂通過

第一學年							第二學年							第三學年							第四學年								
科 目		上學期			下學期		科 目		上學期			下學期		科 目		上學期			下學期		科 目		上學期			下學期			
		學分	正課	實習	學分	正課			實習	學分	正課	實習	學分			正課	實習	學分	正課	實習			學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分
必修	共同科目(28學分)																												
	國文(一)	3	3	0				博雅通識課程	2	2	0	2	2	0	歷史與文化(一)	2	2	0											
	國文(二)				3	3	0	藝術鑑賞(一)	1	1	0				歷史與文化(二)				2	2	0								
	大一英文(一)	2	2	0				藝術鑑賞(二)				1	1	0	音樂鑑賞(一)	1	1	0											
	大一英文(二)				2	2	0	體育(三)	0	2	0				音樂鑑賞(二)				1	1	0								
	英文聽講(一)	1	1	0				體育(四)				0	2	0															
	英文聽講(二)				1	1	0																						
	體育(一)	0	2	0																									
	體育(二)				0	2	0																						
	憲法與民主(一)	2	2	0																									
	憲法與民主(二)				2	2	0																						
	小計	8	10	0	8	10	0	小計	3	5	0	3	5	0	小計	3	3	0	3	3	0								
	基礎科目(15學分)																												
	微積分(一)	3	3	0				工程數學(一)	3	3	0																		
	微積分(二)				3	3	0	工程數學(二)				3	3	0															
	物理	3	3	0																									
	小計	6	6	0	3	3	0	小計	3	3	0	3	3	0															
	專業科目(57學分)																												
	△計算機程式	3	3	0				有機化學(一)	3	3	0				材料科學與工程概論(二)	3	3	0				單元操作(二)	3	3	0				
	普通化學				3	3	0	有機化學(二)				3	3	0	質能均衡	3	3	0				程序工程	3	3	0				
	化工與材料產業概論				3	3	0	物理化學(一)	3	3	0				物理化學實驗	1	0	2				化學工程實驗	1	0	2				
								物理化學(二)				3	3	0	儀器分析實驗	1	0	2				材料工程實驗	1	0	2				
								有機化學實驗	1	0	2				化工熱力學	3	3	0											
								普通化學實驗	1	0	2				化學反應工程				3	3	0								
								儀器分析				3	3	0	高分子材料				3	3	0								
							材料科學與工程概論(一)				3	3	0	單元操作(一)				3	3	0									
小計	3	3	0	6	6	0	小計	8	6	4	12	12	0	小計	11	9	4	9	9	0	小計	8	6	4					
共同選修	全民國防教育軍事訓練(一)	1	2	0			全民國防教育軍事訓練(三)	1	2	0				體育選修	1	2	0	1	2	0	體育選修	1	2	0	1	2	0		
	全民國防教育軍事訓練(二)				1	2	0	全民國防教育軍事訓練(四)				1	2	0	全民國防教育軍事訓練(五)	1	2	0											
必修科目學分/時數		17	19	0	17	19	0		14	14	4	18	20	0		14	12	4	12	12	0		8	6	4	0	0	0	

專業選修置於第二頁

國立勤益科技大學進修部四年制 112 學年度化工與材料工程系學分計畫表

[illegible]