

111 學年度第二學期 四車一 課程規劃表

節次 科目 星期	1	2	3	4	C	5	6	7	8	9	10
一		靜力學 1A (黃馨慧) 微積分(2) 1B (陳彩蓉)	英聽 102 (1A、1B)			體育(2) (1A、1B)		班會			
二		靜力學 1A (黃馨慧) 普通物理學 1B (余長宸)		靜力學 1B (黃馨慧)		電腦輔助製圖 1A (黃馨慧) IB103			微積分(2)1A (陳彩蓉) 靜力學 1B (黃馨慧)		
三		國文(2) (1A、1B)		普通物理學 1A (余長宸)		微積分(2)1A (陳彩蓉)	程式語言與實習 1A (余長宸) IB103			生活服務教育 1A	
			程式語言與實習 1B (陳彩蓉) IB103					微積分(2) 1B (陳彩蓉)		生活服務教育 1B	
四		普通物理學 1A (余長宸)	普通物理學實驗 1A (陳立文)					大一英文(2) (1A、1B)		生活服務教育 1A	
		普通物理學實驗 1B (陳立文)	普通物理學 1B (余長宸)				生活服務教育 1B				
五			通識 (1A、1B)			電腦輔助製圖 1B (梁茲程) IB103					

111 學年度第二學期 四車二 課程規劃表

節次 科目 星期	1	2	3	4	C	5	6	7	8	9-10
一				流體力學 2A (梁茲程)		工程數學(2) 2A (蔡建雄 1、陳彩蓉 2)		班會		
		流體力學 2B (梁茲程)		工程數學(2) 2B (蔡建雄 1、陳彩蓉 2)						
二		工程數學(2) 2A (蔡建雄 1、陳彩蓉 2)	車輛電子電路實驗 2A (陳立文 2)			流體力學 2A (梁茲程)		憲法(2A、2B)		
		車輛電子電路實驗 2B (陳立文 2)		流體力學 2B (梁茲程)		車輛電子學 2B(陳立文)				
三							高等材料力學 2A (林章生 1、胡惠文 2)	通識講座 (2A、2B)		
		車輛實習(2) 2B-1 (王耀男)-引擎					車輛實習(2) 2B-2 (王耀男、劉睿凱)-檢測			
四	體育選項					工程材料實驗 2A (曾光宏)		車輛電子學 2A (陳立文)		
							工程材料實驗 2B (曾光宏)			
五		通識(2A、2B)				高等材料力學 2A (林章生 1、胡惠文 2)		車輛實習(2) 2A-1 (王耀男、劉睿凱)-引擎		
						工程數學(2) 2B (蔡建雄 1、陳彩蓉 2)		車輛實習(2) 2A-2(林勝欽)-檢測		

111 學年度第二學期 四車三 課程規劃表

上 課 節 次 科 目 星期	1	2	3	4	C	5	6	7	8	9
一		軌道車輛 3A (陳勇全)				機電整合實務 3A (余長宸)		班會		
二			通識 (3A、3B)			電腦輔助工程設計與分析(2) 3B (陳勇全、蔡建雄)				
三		車輛設計 3B (張明彥)					工程倫理(3A、3B) (林章生)			
四		車輛設計 3A (張明彥)				車輛振動與噪音 3A(胡惠文)				
					自動車駕駛模組設計實務(新聘)3B					
五		整車試作實務(2) 3B (陳立文、陳勇全、黃馨慧)							實務專題 3A (林章生)	
					實務專題 3B (陳彩蓉)					

111 學年度第二學期 四車四 課程規劃表

上 課 節 次 科 目 星期	1	2	3	4	C	5	6	7	8	9-10
一								班會		專題討論 4A (黃馨慧) 專題討論 4B (陳勇全)
二		車輛主動式安全控制與實務 4B (新聘)								專題討論 4A (黃馨慧) 專題討論 4B (陳勇全)
三										
四						車輛測試實務 4A (王耀男)				
五										
六	產業實習(1) 9 學分 (111-2 整學期校外實習者選課)									

111 學年度第二學期 車研一 課程規劃表

上 節 課 次 科 目 星期	1	2	3	4	C	5	6	7	8	9-11
一		雷射加工技術 (張金龍)				農用電動載具設計 研一 (陳勇全 0.833、新聘 0.833、 張明彥 0.833、曾光宏 0.33、 蔡尚翰 0.167)				
二		高等計算流體力學(戴昌賢)				工程統計與分析 (曾全佑)				
三		產業問題解析與對策 (蔡建雄)				機器學習 (曾全佑)			複合材料力學 (胡惠文)	
		伺服影相追蹤控制(新聘)				有限元素法 研一 (陳勇全)				
四		複合材料力學(胡惠文)				車輛創意機構設計-碩一 (張明彥)				
		車輛散熱模組設計(王耀男)								
五		工程最佳化 (林章生)				專題討論(2) (黃馨慧)				

