長榮大學科管學程大學部課程配當表

（自105學年度入學新生適用）

列印日期: 2019/7/12 下午03:15:37
列印頁數: 1 / 3

104學年度第4次課程委員會議通過1050419
104學年度第3次學程會議通過1050426
105.06.07 經104學年度第二學期期末教務會議通過
105.12.21 經105學年度第一學期期末教務會議修正通過
106.05.24 經105學年度第二學期期末教務會議修正通過
107.12.11 經107學年度第一學期期末教務會議修正通過
108.05.21 經107學年度第二學期期末教務會議修正通過

必修或選修	科目代號	科目名稱	規定學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		每週時數		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	講授	實習實驗	
共同必修	MT00085	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	0								2	0	
	MT00086	全民國防教育軍事訓練-國防政策	0		0							2	0	
	PE00217	體育Ⅰ	0	0								2	0	
	PE00218	體育Ⅱ	0		0							2	0	
	PE00219	體育Ⅲ	0			0						2	0	
	PE00220	體育Ⅳ	0				0					2	0	
語文必修	GE00561	國文	2	2								2	0	
	LE00297	英文Ⅰ	2	2								2	0	
	LE00298	英文Ⅱ	2		2							2	0	
	LE00299	外語初級Ⅰ	2			2						2	0	
	LE00300	外語初級Ⅱ	2				2					2	0	
通識必修	GE00206	音樂欣賞	2	2								2	0	
	GE00537	服務學習	1				1					1	2	
	GE00562	長榮精神	2		2							2	0	
	GE00567	通識課程	8									2	0	
	GE00656	體驗學習	1	1								1	2	
	GE00663	經典99	2									2	0	
	TM00099	企業倫理	2			2						2	0	
本系必修	TM00005	管理學	3	3								3	0	
	TM00006	經濟學Ⅰ	3	3								3	0	
	TM00008	會計學	3	3								3	0	
	TM00155	統計學	3		3							3	0	
	TM00127	管理經濟	2		2							2	0	
	TM00128	管理會計	2		2							2	0	
	TM00017	科技管理	3			3						3	0	三創學分學程
	TM00014	生產與作業管理	3			3						3	0	
	TM00132	應用統計	2			2						2	0	
	TM00133	財務管理	2			2						2	0	三創學分學程
	TM00110	行銷管理	2				2					2	0	三創學分學程
	TM00134	組織行為	2				2					2	0	
	TM00135	智慧財產權法概論	3				3					3	0	
	TM00140	專題討論	2					2				2	0	
	TM00141	產業分析工具	3					3				3	0	
	TM00142	研發管理導論	3					3				3	0	
	TM00144	畢業專題實作Ⅰ	1						1			1	0	
	TM00145	策略管理	2						2			2	0	三創學分學程
	TM00146	技術商品化導論	3						3			3	0	
	TM00149	畢業專題實作Ⅱ	1							1		1	0	
本系選修	TM00156	管理學院微學分	2									2	0	
	TM00001	計算機概論	3	3								3	0	

長榮大學科管學程大學部課程配當表
（自105學年度入學新生適用）

104學年度第4次課程委員會議通過1050419
104學年度第3次學程會議通過1050426
105.06.07 經104學年度第二學期期末教務會議通過
105.12.21 經105學年度第一學期期末教務會議修正通過
106.05.24 經105學年度第二學期期末教務會議修正通過
107.12.11 經107學年度第一學期期末教務會議修正通過
108.05.21 經107學年度第二學期期末教務會議修正通過

必修或選修	科目代號	科目名稱	規定學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		每週時數		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	講授	實習實驗	
本系選修	TM00129	資訊暨通訊科技概論	3	3								3	0	三創學分學程
	TM00130	生物科技產業導論	3	3								3	0	
	TM00113	管理資訊系統	3		3							3	0	A-科技專案管理模組
	TM00123	精密機械概論	3		3							3	0	B-生產與品質管理模組
	TM00033	電腦應用軟體	3		3							3	0	
	TM00030	半導體工程導論	3		3							3	0	
	TM00131	精緻農漁業概論	3		3							3	0	
	TM00045	製造程序導論	3			3						3	0	B-生產與品質管理模組
	TM00040	材料科學導論	3			3						3	0	
	TM00019	企業資源規劃	3			3						3	0	三創學分學程
	TM00136	創意與創新	3			3						3	0	A-科技專案管理模組 三創學分學程
	TM00154	專業倫理實作專題	1			1						1	0	
	TM00048	品質管理	3				3					3	0	B-生產與品質管理模組 三創學分學程
	TM00050	電子商務	3				3					3	0	三創學分學程
	TM00137	資訊科技與創新	3				3					3	0	A-科技專案管理模組
	TM00138	企業資源規劃-生管模組	3				3					3	0	B-生產與品質管理模組
	TM00139	綠色科技產業概論	3				3					3	0	
	TM00020	專案管理	3					3				3	0	A-科技專案管理模組 三創學分學程
	TM00047	統計應用軟體	3					3				3	0	B-生產與品質管理模組
	TM00112	品質工程	3					3				3	0	B-生產與品質管理模組
	TM00052	資料庫系統	3					3				3	0	
	TM00060	企業資源規劃實作	3					3				3	0	
	TM00143	產品開發與管理	3					3				3	0	A-科技專案管理模組
	TM00062	知識管理	3						3			3	0	A-科技專案管理模組 三創學分學程
	TM00118	全面品質管理	3						3			3	0	B-生產與品質管理模組
	TM00063	供應鏈管理	3						3			3	0	
	TM00059	國際標準導論	3						3			3	0	
	TM00125	事業經營講座I	2						2			2	0	
	TM00147	專案管理實務專題	3						3			3	0	A-科技專案管理模組
	TM00148	物流管理	3						3			3	0	B-生產與品質管理模組
	TM00121	微型創業個案研究	3							3		3	0	
	TM00070	商業智慧	3							3		3	0	

長榮大學科管學程大學部課程配當表

（自105學年度入學新生適用）

104學年度第4次課程委員會議通過1050419
104學年度第3次學程會議通過1050426
105.06.07 經104學年度第二學期期末教務會議通過
105.12.21 經105學年度第一學期期末教務會議修正通過
106.05.24 經105學年度第二學期期末教務會議修正通過
107.12.11 經107學年度第一學期期末教務會議修正通過
108.05.21 經107學年度第二學期期末教務會議修正通過

必修或選修	科目代號	科目名稱	規定學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		每週時數		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	講授	實習實驗	
本系選修	TM00126	事業經營講座II	2							2		2	0	
	TM00150	企業實習I	3							3		0	6	三創學分學程
	TM00151	全職實習I	9							9		0	18	
	TM00157	管理講座 I	3							3		3	0	
	TM00076	產業發展趨勢與預測	3								3	3	0	
	TM00075	企業分析與診斷	3								3	3	0	
	TM00152	企業實習Ⅱ	3								3	0	6	三創學分學程
	TM00153	全職實習Ⅱ	9								9	0	18	
	TM00158	管理講座Ⅱ	3								3	3	0	

必 修 76
選 修 52
總 計 128

1.實習課程須依科技管理學位學程學生實習須知辦理。
2.通識課程:除音樂欣賞及經典99為必修通識外，另四門(8學分)通識課程必須於敬天、愛人、惜物、力行四個領域通識課程各修一門，始可畢業。
3.選修課程中之2個專業模組(A科技專案管理模組、B生產與品質管理模組)，至少須選擇1模組為專業，並修習完成模組內至少5科專業科目(或15學分)，始達畢業門檻。
4.非正式課程請於就學期間依序完成：
(1)競賽：
選擇A模組為專業之同學，學生畢業前在校期間至少參加1項校內外競賽以創新(專案管理)為主題之相關競賽，並需繳交「參賽紀錄證明」與「競賽作品」。
參賽紀錄主要為競賽主辦單位所發之參賽證明或得獎證明為主，若無實質參賽證明，得以參與競賽人員的活動照片紀錄或與主辦單位信件往來記錄取代。
(2)專業證照：
選擇A模組同學，至少需通過專案管理師、ERP規劃師、商業智慧規劃師、智慧財產人員能力認證其中一項專業認證，並繳交證照影本。
選擇B模組同學，至少需通過生產與作業管理師、品質技術師、品質管理技術師、ERP軟體應用師、智慧財產人員能力認證其中二項專業認證，並繳交證照影本。
(3)專業講座：至少參與本學程主辦並登錄在活動歷程的6場特定專業講座(包含系友分享座談，修課不計入)，專業講座及系友分享座談須與「科技產業管理」領域相關，未報名者不予認證。
(4)企業參訪：至少參與本學程或其他學系登錄在活動歷程舉辦的4場企業參訪，參訪企業須與「科技產業管理」領域相關，未報名者不予認證。
(5)選擇B模組同學，亦可選擇其中1張證照以參加1項校內外競賽創新(專案管理)為主題之相關競賽作為取代，參與競賽內容與上述競賽規則相同。
(6)校訂定之資訊能力檢核：學生應通過下列單位所舉辦之辦公室軟體資訊能力檢定任一項，如Microsoft Word、Excel、 PowerPoint 或 Open Office、Google 之等同軟體，方具備畢業資格。
(7)校訂定之英語能力檢核：學生應通過GEPT 全民英檢分級檢定中級考試（初試）或同等級之相關英語檢定，方具備畢業資格。