

111 學年度第 1 學期微學程課表

學程名稱：管理學院管理應用數位科技微學程

當期 課號	科目名稱	選 別	學 分 數	時數		授課 教師	每週上課節次							地點	備註	
				講 授	實 習		一	二	三	四	五	六	日			
1665	計算機概論	必修	3	3		李英聯						5-7			文理及管理大樓 2F CMA0210 電腦教室	
1678	計算機概論	必修	3	3		李英聯			2-4						文理及管理大樓 2F CMA0210 電腦教室	
1790	計算機概論	必修	3	3		吳純慧	5-7								文理及管理大樓 4F CMA0406 企業電 子化電腦教室	
2047	計算機概論	必修	3	3		陳盈太						5-7			文理及管理大樓 2F CMA0205 專業電 腦教室	
2094	計算機概論	必修	3	3		解燕豪			2	3,4					文理及管理大樓 2F CMA0207 電腦教 室	
2107	計算機概論	必修	3	3		解燕豪		5-7							資訊大樓 2F AIA0205 電腦教室	
0094	商業智慧	選修	3	3		侯雍聰	5-7								文理暨管理大樓 4F CMA0407 智慧應 用電腦教室	
2141	商業智慧導論	選修	3	3		梁直青		5-7							文理及管理大樓 2F CMA0207 電腦教 室	
2140	企業資源規劃	選修	3	3		吳俊儀				5-7					文理及管理大樓 2F CMA0207 電腦教 室	
2067	財金應用軟體	選修	3	3		許江河			2-4						文理及管理大樓 2F CMA0205 專業電 腦教室	
0096	大數據彙整與建模	選修	3	3		胡念祖					2-4				文理及管理大樓 4F CMA0405 多媒體 電腦教室	
1804	資料科學與大數據 導論	必修	3	3		郭文宏		2-4							文理及管理大樓 4F CMA0406 企業電	

													子化電腦教室
1825	大數據資訊系統	選修	3	3		胡念祖						5-7	文理及管理大樓 4F CMA0405 多媒體 電腦教室

學程名稱：工程學院智慧機械數位科技微學程

當期課號	科目名稱	選別	學分數	時數		授課教師	每週上課節次							地點	備註	
				講授	實習		一	二	三	四	五	六	日			
0747	計算機程式	必修	2	3		嚴家銘							2-4		綜合工程一館 8F BGA0810 電腦輔助設計室	
0761	計算機程式	必修	2	3		嚴家銘							2-4		綜合工程一館 8F BGA0810 電腦輔助設計室	
0840	計算機程式	必修	2	3		陳新郁							5-7		綜合工程二館 3F BGB0306 電腦教室	
0855	計算機程式	必修	2	3		陳新郁		5-7							綜合工程二館 3F BGB0306 電腦教室	
1123	計算機程式	必修	2	3		郭祐旻							5-7		資訊大樓 2F AIA0204 電腦教室	
1138	計算機程式	必修	2	3		郭祐旻	2-4								資訊大樓 2F AIA0204 電腦教室	
1152	計算機程式	必修	2	3		賴信志	1						3,4		綜合工程一館 3F BGA0330 電腦輔助工程實驗室	
1230	計算機程式	必修	2	3		卓慶章							2-4		綜合工程二館 2F BGB0201 車輛元件與系統設計室	
1245	計算機程式	必修	2	3		卓慶章							5-7		綜合工程二館 2F BGB0201 車輛元件與系統設計室	
1313	計算機程式	必修	3	3		宋朝宗							2-4		綜合工程三館 9F BGC0905 CBT 電腦教室	
1327	計算機程式	必修	3	3		宋朝宗							2-4		綜合工程三館 9F BGC0905 CBT 電腦教室	
1399	計算機程式	必修	2	3		郭祐旻							2-4		資訊大樓 2F AIA0205 電腦教室 (排課前先洽 5066)	
1414	計算機程式	必	2	3		郭祐旻							5-7		資訊大樓 2F	

111 學年度第 1 學期學程課表

學程名稱：精密機械學程

當期 課號	科目名稱	選 別	學 分 數	時 數	授課 教師	每週上課節次							地點	備註
						一	二	三	四	五	六	日		
2352	現代機械製造	必修	3	3	石煥讓			2-4					機械工程館 3F AME0306 第二專題 研討室	
2349	精密量測實習	必修	1	3	詹子奇				2-4				機械工程館 2F AME0221 精密量測 實驗室	
2365	精密量測實習	必修	1	3	詹子奇	2-4							機械工程館 2F AME0221 精密量測 實驗室	
2397	機械設計(一)	必修	2	2	謝秋帆		3,4						機械工程館 2F AME0218 電腦輔助 工程實驗室	
2411	機械設計(一)	必修	2	2	謝秋帆		5,6						機械工程館 2F AME0218 電腦輔助 工程實驗室	
2403	熱處理	選修	3	3	姚高雄	5-7							機械工程館 3F AME0306 第二專題 研討室	
0011	創意性工程設計	選修	3	3	謝秋帆			2-4					機械工程館 2F AME0217 五軸加工 跨領域整合實驗室	
2399	應用電子學及實驗	必修	2	3	張文陽			2-4					機械工程館 3F AME0311 機電整合 實驗室 A	
2413	應用電子學及實驗	必修	2	3	張文陽				2-4				機械工程館 3F AME0311 機電整合 實驗室 A	

學程名稱：精密模具學程

當期課號	科目名稱	選別	學時數		授課教師	每週上課節次							地點	備註
			分數	數		一	二	三	四	五	六	日		
2374	材料力學(一)	必修	3	3	施孟鎧		2-4						機械工程館 2F AME0221 精密量測實驗室	
2387	材料力學(一)	必修	3	3	施孟鎧			2-4					機械工程館 2F AME0221 精密量測實驗室	
2380	塑性加工學	選修	3	3	楊東昇					5-7			機械工程館 2F AME0221 精密量測實驗室	
2397	機械設計(一)	必修	2	2	謝秋帆		3,4						機械工程館 2F AME0218 電腦輔助工程實驗室	
2411	機械設計(一)	必修	2	2	謝秋帆		5,6						機械工程館 2F AME0218 電腦輔助工程實驗室	
2404	鍛壓模具設計與分析	選修	3	3	楊東昇		7-9						機械工程館 2F AME0216 電腦輔助製造實驗室	
0019	先進成型技術	選修	3	3	邱菱蕙		2-4						機械工程館 2F AME0216 電腦輔助製造實驗室	

學程名稱：智能機械與智慧製造學程

當期課號	科目名稱	選別	學時數		授課教師	每週上課節次							地點	備註
			分數	數		一	二	三	四	五	六	日		
1206	智能機械	選修	3	3	李廣齊 黃學良		10-12						綜合工程一館 3F BGA0330 電腦輔助工程實驗室	
1811	生產與作業管理	必修	3	3	郭文宏			5-7					文理及管理大樓 4F CMA0405 多媒體電腦教室	
1812	管理資訊系統	必修	3	3	吳純慧	2-4							文理及管理大樓 4F CMA0406 企業電子化電腦教室	
2140	企業資源規劃	選	3	3	吳俊儀					5-7			文理及管理大樓 2F	

		修																CMA0207 電腦教室
1718	品質管理與實習	必修	3	4		張俊郎	3,4		3,4									文理及管理大樓 B1 CMAB105 工管系大教室
1182	網路工程概論	選修	3	3		賴彥文			10		3,4							第二期教學大樓 5F ATB0503 普通教室
1126	機械製造	必修	3	3		蔡明標			2-4									綜合工程一館 3F BGA0330 電腦輔助工程實驗室
2352	現代機械製造	必修	3	3		石煥讓			2-4									機械工程館 3F AME0306 第二專題研討室
1190	電腦整合製造	必修	3	3		謝東賢	5,6	5										綜合工程一館 3F BGA0330 電腦輔助工程實驗室
1188	感測量測與實驗	必修	2	4		謝文祥	1-4											綜合工程一館 4F BGA0440 感測量測實驗室
1194	精密量測	選修	3	3		謝東賢					5-7							綜合工程一館 4F BGA0440 感測量測實驗室
2421	五軸加工實務	選修	3	3		余振華					5-7							機械工程館 2F AME0217 五軸加工跨領域整合實驗室
0800	可程式控制	選修	3	3		王智能				2-4								綜合工程一館 9F BGA0911 機電實驗室
0092	資料探勘	選修	3	3		楊達立		10-12										文理及管理大樓 6F CMA0614 企業電子化實驗室
1749	人工智慧導論	選	3	3		郭永明	7		3,4									一期大樓 3F ATA0304 普通教室
0873	機器學習	選修	3	3		謝宜宸				9	8,9							綜合工程二館 7F BGB0703 階梯教室
0095	深度學習	選修	3	3		楊達立			2-4									文理及管理大樓 6F CMA0614 企業電子化實驗室
1776	嵌入式系統	選修	3	3		黃俊銘	2-4											第三期教學大樓 4F ATC0404 嵌入式系

																		統實驗室		
0118	物聯網	選修	3	3		簡銘伸												2-4	綜合工程三館 3F BGC0305 嵌入式系統軟體實驗室	
1213	機器人工程	選修	3	3		李廣齊												7-9	綜合工程一館 3F BGA0330 電腦輔助工程實驗室	
0777	機電光系統概論	選修	3	3		林明宗												2-4	綜合工程一館 9F BGA0911 機電實驗室	

學程名稱：半導體技術微學程

當期課號	科目名稱	選別	學分數		時數	授課教師	每週上課節次							地點	備註					
			講授	實習			一	二	三	四	五	六	日							
1546	電子材料	選修	3	3		蔡朝伊	5	5,6											機械工程館 3F AME0323 預備教室(二)	
0424	VLSI 概論	選修	3	3		劉偉行	6	5,6											第三期教學大樓 2F ATC0208 普通教室	
1768	半導體物理	選修	3	3		水瑞鏞				2	3,4								資訊大樓 1F AIA0104 階梯教室	
7464	半導體元件	選修	3	3		待聘						11-13							第三期教學大樓 2F ATC0208 普通教室	
1109	先進半導體元件	選修	3	3		雷伯薰		8-10											綜合工程一館 2F BGA0250 預備教室一	
0265	矽晶圓光伏元件	選修	3	3		鄭錦隆	2-4												綜合工程三館 B1 BGCB104 普通教室	

學程名稱：嵌入式系統軟體學程

當期 課號	科目名稱	選 別	學 分 數	時數		授課 教師	每週上課節次							地點	備註	
				講 授	實 習		一	二	三	四	五	六	日			
1065	微處理機	必修	3	3		謝振榆	4	3,4							綜合工程一館 1F BGA0161 微電腦 實驗室	
1080	微處理機	必修	3	3		林華川		5				7,8			綜合工程一館 1F BGA0161 微電腦 實驗室	
2013	微處理機	必修	3	3		陳國益				5-7					綜合工程三館 6F BGC0601 IC 設計 實驗室	
2025	微處理機	必修	3	3		徐元寶				5-7					綜合工程三館 5F BGC0513 生物資 訊實驗室	
1023	單晶片應用	選修	3	3		宋啟嘉						2-4			電機館 5F BEE0502 網路應 用與晶片設計實驗 室	
1756	計算機結構	必修	3	3		王榮爵		7,8							一期大樓 3F ATA0304 普通教 室	
1756	計算機結構	必修	3	3		王榮爵				4					第三期教學大樓 2F ATC0207 普通 教室	
0286	高階微處理機應用	選修	3	3		宋朝宗		5-7							綜合工程三館 2F BGC0205 專業教 室	
0127	無線網路協定技術 實務與應用	選修	3	3		黃國鼎		2-4							電機館 5F BEE0504 碩士班 研討室	
0118	物聯網	選修	3	3		簡銘伸						2-4			綜合工程三館 3F BGC0305 嵌入式 系統軟體實驗室	
0051	數位影像處理實務	選修	3	3		李廣齊				7-9					綜合工程一館 3F BGA0330 電腦輔 助工程實驗室	
20	數位訊號處理	選修	3	3		李炳寅							3		機械工程館 2F AME0216 電腦輔 助製造實驗室	

20	數位訊號處理	選修	3	3		李炳寅						1,2	機械工程館 2F AME0216 電腦輔助製造實驗室
55	數位訊號處理	選修	3	3		賴信志	2-4						綜合工程一館 5F BGA0530 控制工程實驗室
227	數位訊號處理	選修	3	3		林明宗		2-4					綜合工程一館 9F BGA0911 機電實驗室
1766	信號與系統	必修	3	3		黃俊銘			7				第三期教學大樓 2F ATC0207 普通教室
1766	信號與系統	必修	3	3		黃俊銘	5,6						第四期教學大樓 B1 ATDB0101 自學中心
1994	網路程式設計	選修	3	3		林易泉	4			1,2			綜合工程三館 5F BGC0513 生物資訊實驗室
1995	視窗程式設計	選修	3	3		林易泉	7,8			5			綜合工程三館 6F BGC0601 IC 設計實驗室
1993	暑期校外實習(一)	選修	2	2		許乙清						1,2	OAA0102 虛擬教室
2015	暑期校外實習(二)	選修	2	2		許乙清						3,4	OAA0102 虛擬教室

學程名稱：公司理財學程

當期課號	科目名稱	選別	學分數	時數		授課教師	每週上課節次							地點	備註
				講授	實習		一	二	三	四	五	六	日		
2045	會計學(一)	必修	3	3		林慧葉	6-8								文理及管理大樓 2F CMA0203 普通教室三
2056	財務管理(一)	必修	3	3		黃志祥	2-4								文理及管理大樓 2F CMA0204 普通教室四
2058	中級會計學(一)	選修	3	3		賴雅雯		6-8							文理及管理大樓 2F CMA0204 普通教室四

2060	個人理財	選修	3	3	張麗娟	2-4							文理及管理大樓 2F CMA0204 普通教室四
2069	計量經濟學	選修	3	3	黃志祥	2-4							文理及管理大樓 2F CMA0205 專業電腦教室
2079	財務風險管理	必修	3	3	蔡豐澤				5-7				人文大樓 1F CHB0102 普通教室一

學程名稱：證券投資學程

當期課號	科目名稱	選別	學分數	時數		授課教師	每週上課節次							地點	備註
				講授	實習		一	二	三	四	五	六	日		
2055	金融市場	必修	3	3		蔡宏清						5-7		文理及管理大樓 2F CMA0204 普通教室四	
2059	個體經濟學	選修	3	3		吳建臺					5-7			文理及管理大樓 2F CMA0204 普通教室四	
2066	投資學	必修	3	3		許江河					2-4			人文大樓 1F CHB0101 階梯教室	
2068	金融法規(一)	選修	3	3		吳樹欉			2-4					人文大樓 1F CHB0102 普通教室一	
2069	計量經濟學	選修	3	3		黃志祥		2-4						文理及管理大樓 2F CMA0205 專業電腦教室	

學程名稱：創意、創新及創業學程

當期 課號	科目名稱	選 別	學 分		時 數		授 課 教 師	每週上課節次							地 點	備 註	
			數	數	講 授	實 習		一	二	三	四	五	六	日			
2138	創意設計思 考	選 修	2	3			蔡璞			2-4						文理及管理大樓 B1 CMAB108 三創學程 專業教室(1)	

學程名稱：人工智慧跨域專長學程

當期 課號	科目名稱	選 別	學 分		時 數		授 課 教 師	每週上課節次							地 點	備 註	
			數	數	講 授	實 習		一	二	三	四	五	六	日			
0907	程式語言	必 修	3	3			蘇暉凱	2-4								電機館 3F BEE0301 電腦輔助 設計室	
0921	程式語言	必 修	3	3			丁英智	5-7								電機館 3F BEE0301 電腦輔助 設計室	
1869	程式語言	必 修	3	3			鄭錦聰					2-4				綜合工程三館 5F BGC0513 生物資訊 實驗室	
1884	程式語言	必 修	3	3			黃建宏		1		5,6					綜合工程三館 5F BGC0513 生物資訊 實驗室	
1792	程式設計(一)	必 修	3	3			藍友烽				4-6					文理及管理大樓 4F CMA0406 企業電 子化電腦教室	
0414	類神經網路	選 修	3	3			鄭佳炘			2-4						電機館 5F BEE0501 通訊系統 實驗室	
1991	資料結構(一)	必 修	3	3			林武杰					5,6				綜合工程三館 5F BGC0501 基本電學 與證照實驗室	
1991	資料結構(一)	必 修	3	3			林武杰				9					綜合工程三館 6F BGC0601 IC 設計實 驗室	
2006	資料結構(一)	必 修	3	3			江季翰		5,6	1						綜合工程三館 5F BGC0513 生物資訊	

																	實驗室
1814	行動應用軟體設計	選修	3	3		吳昌憲	2-4										文理及管理大樓 4F CMA0405 多媒體 電腦教室
1820	大數據專題研討	必修	3	3		吳昌憲	5-7										文理及管理大樓 4F CMA0405 多媒體 電腦教室
1024	人工智慧專題製作 (一)	選修	3	3		蘇暉凱					10- 12						OAA0106 虛擬教 室
0129	嵌入式系統	選修	3	3		蘇暉凱	5-7										電機館 4F BEE0402 智慧電子 應用實驗室
0131	機器學習	選修	3	3		陳政宏		5-7									電機館 5F BEE0504 碩士班研 討室
0970	影像處理	選修	3	3		蔡文凱	8,9				2						電機館 3F BEE0301 電腦輔助 設計室
2016	影像處理	選修	3	3		謝仕杰				7-9							資訊大樓 2F AIA0205 電腦教室
0132	5G 行動通訊技術應 用	選修	3	3		鄭佳炘				5-7							電機館 5F BEE0501 通訊系統 實驗室
0982	視覺軟體設計	選修	3	3		蘇暉凱				5-7							電機館 3F BEE0301 電腦輔助 設計室
1795	電腦軟體應用	選修	3	3		楊達立				1-3							文理及管理大樓 4F CMA0406 企業電 子化電腦教室
1804	資料科學與大數據 導論	必修	3	3		郭文宏	2-4										文理及管理大樓 4F CMA0406 企業電 子化電腦教室
1802	資料庫管理系統	必修	3	3		吳昌憲	5-7										文理及管理大樓 4F CMA0405 多媒體 電腦教室
2017	數值分析	選修	3	3		鄭錦聰				2-4							綜合工程二館 4F BGB0402 嵌入式系 統設計及應用室
0969	數值方法	選修	3	3		胡偉文	2-4										電機館 3F BEE0305 微處理機 實驗室

0981	數值方法	選修	3	3	丁英智	5-7						電機館 3F BEE0301 電腦輔助 設計室電機館 3F BEE0301 電腦輔助 設計室
0415	數值方法	選修	3	3	顏義和	5-7						電機館 3F BEE0305 微處理機 實驗室
0994	機率與統計	選修	3	3	陳政宏	3,4	5					電機館 4F BEE0405 自動控制 實驗室
1812	管理資訊系統	必修	3	3	吳純慧	2-4						文理及管理大樓 4F CMA0406 企業電 子化電腦教室
0115	圖形識別	選修	3	3	林武杰			2-4				綜合工程三館 3F BGC0305 嵌入式系 統軟體實驗室
2014	演算法	必修	3	3	黃建宏			1				綜合工程三館 6F BGC0601 IC 設計實 驗室
2014	演算法	必修	3	3	黃建宏	1,2						綜合工程三館 6F BGC0614 數位學習 實驗室
0131	機器學習	選修	3	3	陳政宏		5-7					電機館 5F BEE0504 碩士班研 討室
2031	Python 程式實習	選修	1	3	莊錦俊			7-9				綜合工程三館 5F BGC0513 生物資訊 實驗室
0116	智慧型最佳化演算法	選修	3	3	鄭錦聰				5-7			綜合工程三館 3F BGC0305 嵌入式系 統軟體實驗室
0407	Python 程式設計與 實作	選修	3	3	張凱雄	5-7						電機館 3F BEE0305 微處理機 實驗室

學程名稱：工業 4.0 智慧營運學程

當期課號	科目名稱	選別	學時數		授課 教師	每週上課節次							地點	備註
			學分數	講授		實習	一	二	三	四	五	六		
1680	工業 4.0 概論	必修	2	2					3,4				文理及管理大樓 3FCMA0306 生產管理室	
1730	精實生產	選修	3	3					6-8				文理及管理大樓 2F CMA0211 專業教室I	
1707	生產管理與實習	必修	3	2	2	胡伯潛	3,4	1,2					文理及管理大樓 3FCMA0306 生產管理室	
1719	設施規劃與實習	必修	3	2	2	黃信豪	1,2			3,4			文理及管理大樓 3FCMA0306 生產管理室	
1729	顧客關係管理	選修	3	3		劉允富				5-7			文理及管理大樓 3F CMA0302 階梯教室	

學程名稱：智慧輔助科技與創新應用學程

當期課號	科目名稱	選別	學時數		授課 教師	每週上課節次							地點	備註
			學分數	講授		實習	一	二	三	四	五	六		
1721	智慧介面製作	選修	3	3			2-4						文理及管理大樓 2FCMA0210 電腦教室	

學程名稱：企業電子化學程

當期課號	科目名稱	選別	學時數		授課 教師	每週上課節次							地點	備註
			學分數	講授		實習	一	二	三	四	五	六		
1813	顧客關係管理	選修	3	3		王秀鑾	5-7						6F CMA0614 企業電子化實驗室	

學程名稱：企業運算力學程

當期 課號	科目名稱	選 別	學 分 數	時數		授課 教師	每週上課節次							地點	備註	
				講 授	實 習		一	二	三	四	五	六	日			
1804	資料科學與大數據 導論	必 修	3	3		郭文宏		2-4							文理暨管理大樓 4F CMA0406 企業電 子化電腦教室	學程 必修
1813	顧客關係管理	選 修	3	3		王秀鑾	5-7								6F CMA0614 企業 電子化實驗室	
1814	行動應用軟體設計	選 修	3	3		吳昌憲		2-4							文理暨管理大樓 4F CMA0405 多媒體 電腦教室	
1820	大數據專題研討	選 修	3	3		吳昌憲	5-7								文理暨管理大樓 4F CMA0405 多媒體 電腦教室	
1825	大數據資訊系統	選 修	3	3		胡念祖				5-7					文理暨管理大樓 4F CMA0405 多媒體 電腦教室	學程 必修

學程名稱：智慧應用學程

當期 課號	科目名稱	選 別	學 分 數	時數		授課 教師	每週上課節次							地點	備註	
				講 授	實 習		一	二	三	四	五	六	日			
1814	行動應用軟體設計	選 修	3	3		吳昌憲		2-4							文理暨管理大樓 4F CMA0405 多媒體 電腦教室	

學程名稱：大數據分析學程

當期 課號	科目名稱	選 別	學 分 數	時數		授課 教師	每週上課節次							地點	備註	
				講 授	實 習		一	二	三	四	五	六	日			
1804	資料科學與大數據 導論	必 修	3	3		郭文宏		2-4							文理暨管理大樓 4F CMA0406 企業電 子化電腦教室	學程 必修
1795	電腦軟體應用	選 修	3	3		楊達立	2-4			1-3					文理暨管理大樓 4F CMA0406 企業電 子化電腦教室	
1802	資料庫管理系統	必 修	3	3		吳昌憲		5-7							文理暨管理大樓 4F CMA0405 多媒體 電腦教室	
1820	大數據專題研討	選 修	3	3		吳昌憲	5-7								文理暨管理大樓 4F CMA0405 多媒體 電腦教室	
1825	大數據資訊系統	選 修	3	3		胡念祖				5-7					文理暨管理大樓 4F CMA0405 多媒體 電腦教室	學程 必修