

17.4.1 Education for SDGs commitment to meaningful education

1. From 2021, MCUT has integrated and included the SDGs into the university-wide curriculum via the system, and teachers set the SDGs at the same time when completing the course teaching schedule. In 2024, MCUT inventoried 2,134 courses. Among them, 1,920 courses have corresponded to the SDGs, accounting for 90% of the total. Each student shall attend multiple SDG courses at least prior to their graduation
 明志科大 2,134 門課程中，1,920 門已對應 SDGs，佔比 90%，每位學生畢業前均至少修習多門 SDG 課程

明志科技大學 年度開課資料查詢系統
步驟1：(請選擇學年度及學期)
 學年: 114 ▼ 學期: 1 ▼

步驟2：請選擇查詢條件

系所、班級	部別: 日間部 ▼ 開課系所: 通識中心四技 ▼ ☐ 若要查詢班級，請將此選項打v，並選則下列年級、班級選項 年級: 1 ▼ 班級: 甲 ▼ 搜尋		
授課教師	搜尋		
課程名稱	搜尋		
SDGs	請選擇 ▼	請選擇 ▼	請選擇 ▼ 搜尋

1、查詢暑修課程時，請點選第3學期及第4學期。
 2、點選「科目名稱」後可查閱該科目之教學進度表，可供選課參考或轉校生科目抵免之用。

明志科技大學 年度開課資料查詢系統
步驟1：(請選擇學年度及學期)
 學年: 114 ▼ 學期: 1 ▼

步驟2：請選擇查詢條件

系所、班級	部別: 日間部 ▼ 開課系所: 通識中心四技 ▼ ☐ 若要查詢班級，請將此選項打v，並選則下列年級、班級選項 年級: 1 ▼ 班級: 甲 ▼ 搜尋		
授課教師	搜尋		
課程名稱	搜尋		
SDGs	消除貧窮 ▼	健康與福祉 ▼	性別平等 ▼ 搜尋

1、查詢暑修課程時，請點選第3學期及第4學期。
 2、點選「科目名稱」後可查閱該科目之教學進度表，可供選課參考或轉校生科目抵免之用。

(按下查詢後，請稍待...)

次	開課序號	課程名稱	修課類別	開課系所	開課年級	開課班級	授課教師	學分	時數	修課人數上限	修課人數下限	備註	SDGs
	114122703501	管理學	必修	四技經管系	1	丙	楊南進	3	3	60	10	English-taught course	1 消除貧窮 2 消除飢餓 3 良好健康與福祉 4 優質教育 5 性別平等
	114103701K01	生涯規劃與發展	選修	通識中心四技	1	甲	于學正	2	2	45	10		1 消除貧窮 3 良好健康與福祉 4 優質教育 5 性別平等 6 潔淨水與衛生



序序	對應課程單位	學制	學院	已開課 課程數	未開課 課程數	已開課 百分比	學分總 數	已開課 百分比	SDG1	SDG2	SDG3	SDG4	SDG5	SDG6	SDG7	SDG8	SDG9	SDG10	SDG11	SDG12	SDG13	SDG14	SDG15	SDG16	SDG17	SDG Total	
1	機械工程系	四年級日間部	工程學院	130	16	88.5%	120	88.5%	21	0	27	55	11	6	45	84	98	24	34	39	7	2	7	3	2	450	
2	機械工程系機械組機械工程碩士班	碩士班	工程學院	24	0	100.0%	24	100.0%	5	0	7	10	1	0	30	35	20	3	8	1	6	7	0	1	80		
3	電機工程系	四年級日間部	工程學院	95	1	98.9%	94	98.9%	10	3	6	56	3	7	34	87	68	5	11	9	1	1	2	0	5	315	
4	電機工程系碩士班	碩士班	工程學院	20	0	100.0%	20	100.0%	5	1	3	11	3	0	4	16	15	1	4	2	1	2	0	0	0	68	
5	電子工程系	四年級日間部	工程學院	100	0	100.0%	99	99.0%	2	1	8	60	5	0	34	69	85	8	13	13	0	0	0	0	2	301	
6	電子工程系碩士班	碩士班	工程學院	23	0	100.0%	23	100.0%	0	1	1	17	2	0	4	17	20	5	4	4	0	0	0	0	2	82	
7	工程學院	四年級日間部	工程學院	14	0	100.0%	14	100.0%	3	1	2	9	1	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	24	
8	創新科技應用於生物醫學管理學系	博士班	工程學院	22	7	68.2%	15	68.2%	0	0	6	11	0	1	2	3	7	2	3	1	1	0	0	0	0	2	37
9	工業工程學系碩士班	碩士班	管理學院	75	3	96.0%	68	90.7%	1	0	10	43	9	0	9	50	40	0	5	26	0	0	0	0	9	224	
10	工業工程學系管理碩士班	碩士班	管理學院	16	1	93.8%	15	93.8%	0	0	4	5	0	0	1	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
11	工業工程學系碩士班	碩士班	管理學院	8	2	75.0%	6	75.0%	0	0	4	6	0	0	4	5	5	0	0	3	0	0	0	0	0	1	28
12	經濟學系	四年級日間部	管理學院	101	17	83.1%	84	83.1%	15	1	10	62	31	2	9	63	30	7	0	0	0	0	0	0	0	10	306
13	經濟學系碩士班	碩士班	管理學院	10	0	100.0%	10	100.0%	0	0	0	4	0	1	1	24	8	0	0	0	1	0	0	0	0	4	61
14	國際企業管理碩士學位學程	碩士班	管理學院	20	1	95.0%	18	90.0%	0	1	2	6	4	2	3	14	9	3	5	8	0	1	0	1	0	6	70
15	通識教育	四年級日間部	管理學院	54	25	53.7%	29	53.7%	0	0	8	16	7	2	2	5	16	0	0	2	0	0	0	0	0	8	108
16	社會學系碩士班	碩士班	管理學院	14	0	100.0%	14	100.0%	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	38
17	建築學系	四年級日間部	管理學院	46	1	97.8%	45	97.8%	4	0	8	33	12	0	5	20	17	5	8	13	3	2	2	11	14	156	
18	建築學系碩士班	碩士班	管理學院	17	0	100.0%	17	100.0%	0	0	4	11	4	0	1	1	8	1	2	9	1	0	0	0	0	3	53
19	數位行銷設計與應用學系	四年級日間部	管理學院	20	0	100.0%	20	100.0%	1	0	1	17	7	0	1	11	8	3	3	1	1	4	4	5	0	67	
20	數位行銷設計與應用碩士學位學程	碩士班	管理學院	46	1	97.8%	45	97.8%	0	0	3	30	30	4	3	20	8	2	4	6	2	1	7	5	8	121	
21	資訊工程(資訊管理)設計學系	四年級日間部	管理學院	33	6	81.8%	27	81.8%	3	7	11	14	0	6	1	3	9	0	30	22	4	4	4	6	8	113	
22	企業管理學系	四年級日間部	管理學院	88	4	95.5%	84	95.5%	7	7	16	40	3	1	30	41	34	3	9	30	21	2	5	1	2	255	
23	企業管理學系碩士班	碩士班	管理學院	19	0	100.0%	19	100.0%	0	0	1	13	4	0	1	8	12	16	1	1	6	5	0	0	0	6	67
24	企業管理學系(企業管理)碩士班	碩士班	管理學院	11	0	100.0%	11	100.0%	3	5	4	2	1	0	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	33
25	環境與安全衛生工程學系	四年級日間部	管理學院	48	1	97.9%	46	95.8%	4	1	18	22	5	19	30	11	21	0	19	7	13	6	3	0	4	166	
26	環境與安全衛生工程學系碩士班	碩士班	管理學院	14	0	100.0%	14	100.0%	0	0	5	6	0	0	3	1	4	0	4	2	5	1	3	0	1	47	
27	材料工程系	四年級日間部	管理學院	70	4	94.3%	66	94.3%	0	0	0	1	16	3	0	0	0	0	10	16	2	0	0	0	0	7	202
28	材料工程系碩士班	碩士班	管理學院	20	0	100.0%	20	100.0%	0	0	4	11	4	0	4	11	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	77
29	資訊管理系資訊管理系	四年級日間部	管理學院	18	2	88.9%	16	88.9%	0	0	2	7	0	3	7	9	1	4	2	6	0	1	1	1	2	58	
30	資訊管理系資訊管理系碩士學位學程	碩士班	管理學院	30	0	100.0%	30	100.0%	1	0	2	20	2	4	4	24	25	0	2	2	8	0	2	0	0	2	98
31	資訊工程(資訊管理)設計學系	四年級日間部	管理學院	33	6	81.8%	27	81.8%	0	0	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
32	能源科技應用碩士學位學程	博士班	不分院	17	0	100.0%	17	100.0%	0	0	2	2	0	0	0	12	14	17	0	5	7	6	0	0	0	0	68
33	環境與安全衛生工程學系	四年級日間部	管理學院	17	2	88.2%	15	88.2%	0	0	1	8	2	2	2	5	10	7	1	7	0	0	0	0	0	0	46
34	工業工程學系	四年級日間部	管理學院	120	3	97.5%	117	97.5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	人文社會學系	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	391
36	自然科學系	四年級日間部	管理學院	88	7	91.9%	81	91.9%	13	17	9	45	23	7	10	30	24	7	19	4	6	5	9	16	6	258	
37	資訊中心	四年級日間部	管理學院	347	0	100.0%	347	100.0%	11	14	128	95	25	36	36	58	47	31	70	49	10	9	19	30	46	710	
38	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	96	0	100.0%	96	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	96	0	100.0%	96	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	47	0	100.0%	47	100.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	151	32	79.1%	119	79.1%	40	5	36	30	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
42	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	30	10	66.7%	20	66.7%	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
44	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
45	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
46	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
47	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
48	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
49	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
50	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
51	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
52	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
53	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
54	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
55	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
56	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
57	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
58	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
59	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
60	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
61	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
62	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院	170	7	96.5%	163	96.5%	0	0	0	2	104	0	0	7	81	5	48	30	1	3	0	0	0	0	0
63	通識中心(資訊日)	四年級日間部	管理學院</																								

[illegible]

112學年度實習觀摩競賽獲獎名單（工程學院）

系別	名次	學生姓名	實習專題	指導主管	輔導老師
機四甲	第一名	林泰	銅箔分層設備設計與研發	黃德松	陳宏毅
機四甲	第二名	蔡侑勳	筆電散熱性能測試與分析	吳文瑜	鍾永強
機四甲	第三名	陳瑋弘	翻模注塑技術	陳文瑋	蔡習訓
機四甲	佳作	杜承恩	NB & DT 散熱與機構驗證測試	張有護	鄭春德
機四甲	佳作	楊振菲	電腦主機落漆治具製作	吳基福	鄭春德
機四甲	佳作	葉信宏	半導體自動化設備模擬變更及安裝-全自動晶圓鍵合機	洪俊豪	陳宏毅
機四乙	第一名	彭賢琳	T-Shirt Extrusion生產設備維護與TPM System項目協助	Eric Bu	馮奎智
機四乙	第二名	謝嘉瑄	CCL、PP 品質保證及製作客戶進士電品質報表	蔡佳潔	蔡習訓
機四乙	第三名	陳裕昇	晶圓盒自動包裝機 連續載台組立設計及規劃	羅堯 蔡銘城	陳宏毅
機四乙	佳作	許博聞	逆滲透水系統製備程	陳文銘	王琪基
機四乙	佳作	陳朋華	玻璃門冷藏櫃循環環探討與改善	李永明	邱昱仁
機四乙	佳作	鍾昂辰	PST (Pointstick) 可靠度測試數據收集與分析	廖恩孝	陳源林
機四丙	第一名	張哲瑋	輸送機台傳動軸斷裂破壞原因分析	劉正華	蔡習訓
機四丙	第二名	陳秉軒	熱流分析和模擬實驗內容	孫明致	黃世欽
機四丙	第三名	洪偉傑	貨車鋁製床台開發	薛翰緯	張文慶
機四丙	佳作	方博玄	2.5 噸商用貨車整車功能設計開發	石穎哲	陳宏毅
機四丙	佳作	蕭盛中	數位車用儀表&AR HUD 光機測試與驗證	陳俊安	鍾永強

112學年度實習觀摩競賽獲獎名單（環資學院）

系別	名次	學生姓名	實習專題	指導主管	輔導老師
材四甲	第一名	林辰陽	金奈米棒-石墨相氮化碳奈米複合PVDF 薄膜於光催化降解之 SERS 檢測基板	王玉麟	劉定宇
材四甲	第二名	陳芷云	透過有機胺化合物鈍化鈣鈦礦薄膜表面的離子缺陷、減少鈣鈦礦 太陽能電池的降解機制	黃裕清	黃裕清
材四甲	第三名	葉達祥	MoO3/PVDF-HFP奈米纖維膜用於摩擦奈米發電機及 SERS	林孟芳	林孟芳
材四甲	佳作	邱彥鈹	兩相流技術發展雙孔毛細於傳統熱管之熱傳性能優化研究	林華元	黃裕清
材四甲	佳作	陳柏瑞	觸媒對氮氣毯熱傳導係數之影響	賴文捷	吳銘忠
材四乙	第一名	褚昱鈺	雷射雕刻石墨烯雙功能電化學及拉曼增強生物環境毒物檢測晶片	王玉麟	劉定宇
材四乙	第二名	林禹承	Study on the Application of Spherical-Irregular-Dendritic Composite Copper Powder in Heat pipes	林華元	黃裕清
材四乙	第三名	簡偉豪	高結晶度聚乙醇醇的塑化之研究	吳晉安	林延儒
材四乙	佳作	廖晨杰	Enhanced Immobilization of EDTA on Graphene Oxide Sponge by Siloxane Bridge for Heavy Metal Removal in Wastewater	賴伯廷	賴伯廷
材四乙	佳作	李訓權	反射率與鍍膜厚度關係之研究	楊正旭	張麗君

<https://ord.mcut.edu.tw/p/412-1010-416.php?Lang=zh-tw>