111學年度日間部 工業工程與管理系 國際學生產學合作專班課程規劃表(春季班)

學年度		111		112		學年度		112		113		學年度		113		114	
	科目	FEB 2023		SEP 2023			科目	FEB 2024		SEP 2024			科目	FEB 2025		SEP 2025	
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
校必修	體育	2	2	2	2	校必修						校必修	分類通識-台灣生活與法律	2	2		
	漢語拼音發音練習	1	2										分類通識-台灣社會	2	2		
	華語聽力練習	1	2										分類通識-台灣文化			2	2
	華語會話練習	1	2										分類通識-台灣藝術			2	2
	華語閱讀與理解	1	2														
	華語寫作練習	1	2														
	華語輔導	0	5														
	華人文學			3	3												
	華人文化			3	3												
	小計	7	17	8	8		小計	0	0	0	0		小計	4	4	4	4
院必修	商務英文(一)(二)	2	2	2	2	院必修						院必修	商務英文(三)(四)	2	2	2	2
													企業倫理			2	2
	小計	2	2	2	2		小計	0	0	0	0		小計	2	2	4	4
專業必修	統計學	3	3			專業必修	產業實務實習(一)(二)	9	9	9	9	專業必修	會計學	3	3		
	工業工程概論	3	3										生產管理	3	3		
	計算機程式			3	3								品質管理	3	3		
	製造工程			3	3								工作研究	3	3		
													人力資源管理			3	3
													設施規劃			3	3
													物料管理			3	3
													統計方法與應用			3	3
													工程經濟			2	2
													工業工程實務與應用			2	2
	小計	6	6	6	6		小計	9	9	9	9		小計	12	12	16	16
專業選修	資訊素養	3	3			專業選修						專業選修	人因工程	3	3		
	工業安全概論			3	3								統計軟體應用	3	3		
	心理學			3	3								創意思考概論	3	3		
	網際網路應用			2	2								科技英文導論			2	2
													系統分析與設計			3	3
													行銷管理			2	2
													品質管理實務應用			3	3
													工程報告寫作			2	2

學年度		114		115	
	科目	FEB 2026		SEP 2026	
		學分	時數	學分	時數
校必修					
	小計	0	0	0	0
院必修					
	小計	0	0	0	0
專業必修	實務專題(一)(二)	1	1	1	1
	小計	1	1	1	1
專業選修	產業實務實習(三)(四)	9	32	9	32
	財務管理	3	3		
	企業永續發展	3	3		
	電子商務	3	3		
	物流管理			3	3
	市場調查			3	3
	專案管理			3	3

注意事項：課程規劃表於114年05月16日系務會議通過

1.最低畢業學分：128學分；必修學分：93學分選修學分： 35學分（選修學分含跨系選修學分）。

2.學生應修習華語輔導課程(0學分5小時)，並於第一學年上學期實施。

3.本系允許跨系選修學分，為本系專業選修學分不得低於25學分。

4.校外實習課程：產業實務實習(一)(二)(三)(四)，一學分至多80小時。產業實務實習(一)、(二)實際實習時數每週32~36小時，產業實務實習(三)、(四)實際實習時數每週32~40小時。

5.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

明新科技大學 工業工程與管理系 課程規劃委員會

工管系主任 李得盛

管理學院院長 林於杏

MUST Curriculum Planning for Undergraduate Students of Academic Year 2023-2027, Department of Industrial Engineering and Management(Spring 2023,Philippines)

1st year(2023/02-2024/01)

	Course	1st semester		2nd semester	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses	Physical Education	2	2	2	2
	Chinese Pinyin & Pronunciation Practice	1	2		
	Chinese Listening	1	2		
	Chinese Daily Speaking	1	2		
	Chinese Reading	1	2		
	Chinese Writing	1	2		
	Chinese Tutoring	0	5		
	Chinese Literature			3	3
	Chinese Culture			3	3
	Subtotal	**7**	**17**	**8**	**8**
School Professional Required Courses	Business English(I)(II)	2	2	2	2
	Subtotal	**2**	**2**	**2**	**2**
Department compulsory courses	Statistics	3	3		
	Introduction to Industrial Engineering	3	3		
	Computer Programming			3	3
	Manufacturing Engineering			3	3
	Subtotal	**6**	**6**	**6**	**6**
Department Elective Courses	Information Literacy	3	3		
	Introduction of Industrial Safety			3	3
	Psychology			3	3
	Application for Internet			2	2

2nd year(2024/02-2025/01)

	Course	1st semester		2nd semester	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses					
	Subtotal	**0**	**0**	**0**	**0**
School Professional Required Courses					
	Subtotal	**0**	**0**	**0**	**0**
Department compulsory courses	Professional Practice (I) (II)	9	9	9	9
	Subtotal	**9**	**9**	**9**	**9**
Department Elective Courses					

3rd year(2025/02-2026/01)

	Course	1st semester		2nd semester	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses	Taiwanese Classified General Education	2	2		
	Taiwanese Society	2	2		
	Taiwanese Society			2	2
	Taiwanese Art			2	2
	Subtotal	**4**	**4**	**4**	**4**
School Professional Required Courses	Business English(III)(IV)	2	2	2	2
	Ethics for Business			2	2
	Subtotal	**2**	**2**	**4**	**4**
Department compulsory courses	Accounting	3	3		
	Production Management	3	3		
	Quality Management	3	3		
	Work Study	3	3		
	Human Resource Management			3	3
	Facility Planning			3	3
	Materials Management			3	3
	Statistical Methods and Applications			3	3
	Engineering Economy			2	2
	Practice and Application of Industrial Engineering and Management			2	2
	Subtotal	**12**	**12**	**16**	**16**
Department Elective Courses	Human Factors Engineering	3	3		
	Application of Statistic Software	3	3		
	Introduction to Creative Thinking	3	3		
	Technical English Instruction			2	2
	System Analysis and Design			3	3
	Marketing Management			2	2
	Application Quality Management Practices			3	3
	Engineering Report Writing			2	2

4th year(2026/02-2027/01)

	Course	1st semester		2nd semester	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses					
	Subtotal	**0**	**0**	**0**	**0**
School Professional Required Courses					
	Subtotal	**0**	**0**	**0**	**0**
Department compulsory courses	Independent Study in Practical Topics (I)(II)	1	1	1	1
	Subtotal	**1**	**1**	**1**	**1**
Department Elective Courses	Professional Practice (III)(IV)	9	32	9	32
	Financial Management	3	3		
	Enterprise for Sustainable Development	3	3		
	Electronic Commerce	3	3		
	Logistics Management			3	3
	Market Survey			3	3
	Project Management			3	3

Cr./hr.=Credit/hour

Remarks:This Curriculum was approved by Committee of Department Affairs on May 16, 2025.

1.Minimum credits required for graduation: 128 credits including 93 compulsory credits, and at least 35 elective credits (including the interdepartmental elective credits).

2.Undergraduate students shall take 5-hour chinese tutoring courses (0 credits) in the first semester of the first academic year.

3.Inter-departmental elective credits are transferable. Professional elective course credits shall not be fewer than 25 .

4.For Intern's course：Maximum of 80 hours per credit are permitted for internship courses including Industry Practice Internship (I), (II), (III) and (IV).
The actual internship hours range from 32 to 36 hours per week for Industry Practice Internship (I) and (II).
The actual internship hours range from 32 to 40 hours per week for Industry Practice Internship (III) and (IV).

5.The elective courses listed in the tables are subject to adaptation when necessary.

明新科技大學 工業工程與管理系 課程規劃委員會

工管系主任李得盛

管理學院院長林於杏

111學年度日間部四技國際學生產學合作專班(春季班) 工管系 必修課程變動表

113學年度科目	第_學年/學期	學分/時數	114學年度科目	第_學年/學期	學分/時數	變動類別 (停開、新增、更改課程名稱、學分)	修訂及重補修原則說明
產業實務實習(三)	四上	9/9	產業實務實習(三)	四上	9/32	更改課程時數	配合國際處統一修訂課程規劃表，時數為實際實習時數。
產業實務實習(四)	四下	9/9	產業實務實習(四)	四下	9/32	更改課程時數	配合國際處統一修訂課程規劃表，時數為實際實習時數。

系課務委員簽章： 工管系課程委員(七)　系主任簽章: 工管系主任李得盛　院長簽章: 管理學院院長林於杏

日間部 111 學年度 工管系 四技國際學生產學合作專班(春季班) 備註修正表

<table>
<tr><th>修正後</th><th>修正前</th></tr>
<tr><td>刪除</td><td><table>
<tr><th>項目</th><th>學分數</th><th>時數</th></tr>
<tr><td>校必修</td><td>23</td><td>33</td></tr>
<tr><td>院必修</td><td>10</td><td>10</td></tr>
<tr><td>專業必修</td><td>60</td><td>60</td></tr>
<tr><td>專業選修</td><td>35</td><td>35</td></tr>
<tr><td>合計</td><td>128</td><td>184</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>刪除</td><td><table>
<tr><th colspan="2">專業選修課程開課規劃</th></tr>
<tr><th>學期</th><th>時數</th></tr>
<tr><td>第一學年第一學期</td><td>3</td></tr>
<tr><td>第一學年第二學期</td><td>8</td></tr>
<tr><td>第二學年第一學期</td><td>0</td></tr>
<tr><td>第二學年第二學期</td><td>0</td></tr>
<tr><td>第三學年第一學期</td><td>6</td></tr>
<tr><td>第三學年第二學期</td><td>5</td></tr>
<tr><td>第四學年第一學期</td><td>12</td></tr>
<tr><td>第四學年第二學期</td><td>12</td></tr>
<tr><td>開課時數總計</td><td>46</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>4.校外實習課程：產業實務實習(一)(二)(三)(四)，一學分至多 80 小時。產業實務實習(一)、(二)實際實習時數每週 32~36 小時，產業實務實習(三)、(四)實際實習時數每週 32~40 小時。</td><td>4.~~表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。~~</td></tr>
<tr><td>5.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。</td><td>5. ~~校外實習課程：產業實務實習(一)(二)(三)(四)，一學分至多 80 小時。~~</td></tr>
</table>