

中臺科技大學大學部四年制進修部人工智慧健康管理系110學年度入學課程標準表

1100317系課程委員會會議通過  
1100323院課程委員會會議通過  
1100331校課程委員會修訂通過  
1100609系課程委員會修訂通過  
1100630院課程委員會修訂通過  
1101006校課程委員會修訂通過  
1110222系課程委員會會議通過  
1110307院課程委員會會議通過  
1110316校課程委員會會議通過  
1120223系課程委員會修訂通過  
1120309院課程委員會會議通過  
1120315校課程委員會會議通過

科目類別	科目名稱	數	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註						
					上	下	上	下	上	下	上	下							
					授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		授課	實習				
基本素養	文學與人生 Literature and Life	2	2	2															
	資訊科技與應用 Information Technology and Application	3	3	3										電腦課程 定錨課程					
	人體生理學 Human Physiology	2	2	2															
	普通生物學 General Biology	2	2		2														
	時間、空間、多元文化 Multi-Cultures	2	2						2										
	文學領域 Literature Studies	2	2		2														
	文化領域 Cultural Studies	2	2		2														
	社會心理學 Social Psychology	2	2						2										
	法律學概論 Introduction to Law	2	2								2								
	實用生活美學 Life Aesthetics	2	2								2								
	大一英文(一) Freshman English (I)	2	2	2															
	大一英文(二) Freshman English (II)	2	2		2														
	<b>小計(1)</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
軍訓與體育	全民國防教育軍事訓練-國防科技(II)-ref Defense Education Military Training - Defense Technology	0	2	2															
	體育(一) Physical Education (I)	1	2	2															
	體育(二) Physical Education(II)	1	2		2														
	體育(三) Physical Education(III)	0	2				2												
<b>小計(2)</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>通識教養教育小計(一)=小計(1)+(2)</b>		<b>27</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
專業必修	程式語言 Program Language	3	3	3													電腦課程		
	職場與企業倫理 Workplace and Corporate Ethics	2	2	2													職業倫理、 服務學習課程		
	經濟學原理與應用 Economics	2	2					2											
	資料科學概論 Introduction to Data Science	3	3		3												電腦課程		
	基礎統計軟體 Basic Statistical Software	2	2		2												電腦課程		
	人工智慧概論 Introduction to Artificial Intelligence	2	2		2												電腦課程		
	管理學 Management	3	3		3												院訂必修		
	系統分析 System Analysis	3	3				3										電腦課程		
	資料庫管理 Database Management	3	3				3										電腦課程		
	人際關係與溝通 Interpersonal Relations and Communications	2	2					2											
	醫護英文 Medical Terminology	2	2				2												
	生物統計 Biostatistics	2	2				2										電腦課程		
	資訊安全與倫理 Information Security and Ethics	3	3					3									電腦課程		
	研究方法 Research Methods	3	3						3										
	<b>小計(3)</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	資料分析專題實作 Data Analysis Project	3	3					3										電腦課程	
	資料視覺化及解析 Data Visualization and Analysis	3	3						3									電腦課程	
	健康資料庫實務 Healthcare Database Practice	3	3						3									電腦課程	
	醫療資訊管理 Healthcare Information Management	2	2						2									電腦課程	
	網頁資料庫程式設計 Web Database Program	3	3							3								電腦課程	
機器學習導論 Introduction to Machine Learning	3	3							3								電腦課程		
專題研究(一) Research in Special (I)	1	2								2							學術倫理課程		
資料探勘 Data Mining	3	3									3						電腦課程		
影像處理與辨識 Image Processing and Recognition	3	3										3					電腦課程		
專題研究(二) Research in Special (II)	1	2											2				電腦課程		
專案管理 Project Management	3	3												3			電腦課程		
專題研究(三) Research in Special (III)	1	2													2		電腦課程		
<b>小計(4)</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>專業必修小計(二)=小計(3)+(4)</b>		<b>64</b>	<b>67</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>必修合計(A)=小計(一)+(二)</b>		<b>91</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

