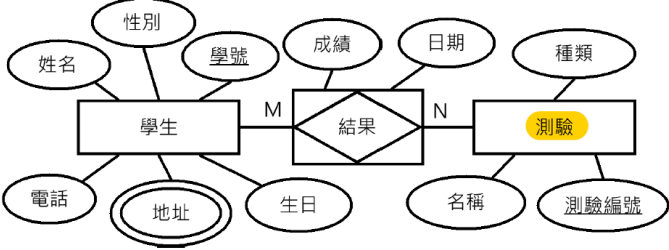





SQL Server 2019/2017 資料庫設計與開發實務 勘誤表

頁碼	原來內容	更正內容
P3-16 第 1 張圖	圖錯	 <p>The diagram shows three entities: '學生' (Student), '結果' (Result), and '測驗' (Test). '學生' is connected to '結果' with a cardinality of 'M', and '結果' is connected to '測驗' with a cardinality of 'N'. '學生' attributes include 姓名, 性別, 學號, 電話, 地址, and 生日. '結果' attributes include 成績 and 日期. '測驗' attributes include 種類, 名稱, and 測驗編號.</p>
P3-25 最 後	FD1：{學號, 課程編號, 教授編號}→教室	FD1：{學號, 課程編號, 教授編號}→辦公室
P8-4 第 1 張圖	計算 檯 概論	更正錯字：計算 檯 概論→計算 檯 概論

		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="2">訊息</th> </tr> <tr> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CS111</td> <td>線性代數</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CS203</td> <td>程式語言</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>CS205</td> <td>網頁程式設計</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>CS213</td> <td>物件導向程式設計</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>CS222</td> <td>資料庫管理系統</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>CS349</td> <td>物件導向分析</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	結果		訊息		課程編號	名稱	學分		1	CS101	計算機概論	4	2	CS111	線性代數	4	3	CS121	離散數學	4	4	CS203	程式語言	3	5	CS205	網頁程式設計	3	6	CS213	物件導向程式設計	2	7	CS222	資料庫管理系統	3	8	CS349	物件導向分析	3
結果		訊息																																								
課程編號	名稱	學分																																								
1	CS101	計算機概論	4																																							
2	CS111	線性代數	4																																							
3	CS121	離散數學	4																																							
4	CS203	程式語言	3																																							
5	CS205	網頁程式設計	3																																							
6	CS213	物件導向程式設計	2																																							
7	CS222	資料庫管理系統	3																																							
8	CS349	物件導向分析	3																																							
<p>P8-10 第 1 張圖</p>	<p>計算機概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="2">訊息</th> </tr> <tr> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	結果		訊息		課程編號	名稱	學分		1	CS101	計算機概論	4	2	CS121	離散數學	4																								
結果		訊息																																								
課程編號	名稱	學分																																								
1	CS101	計算機概論	4																																							
2	CS121	離散數學	4																																							
<p>P8-17 第 2 張圖</p>	<p>計算機概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="2">訊息</th> </tr> <tr> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CS213</td> <td>物件導向程式設計</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CS222</td> <td>資料庫管理系統</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	結果		訊息		課程編號	名稱	學分		1	CS101	計算機概論	4	2	CS213	物件導向程式設計	2	3	CS222	資料庫管理系統	3																				
結果		訊息																																								
課程編號	名稱	學分																																								
1	CS101	計算機概論	4																																							
2	CS213	物件導向程式設計	2																																							
3	CS222	資料庫管理系統	3																																							

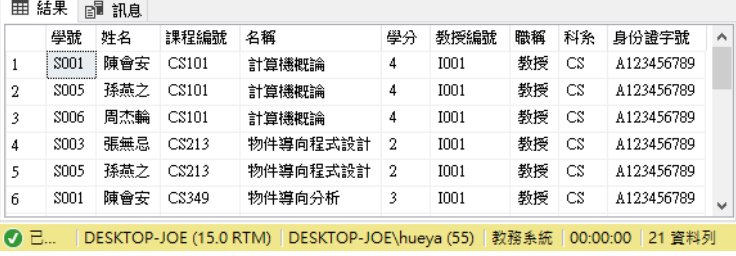


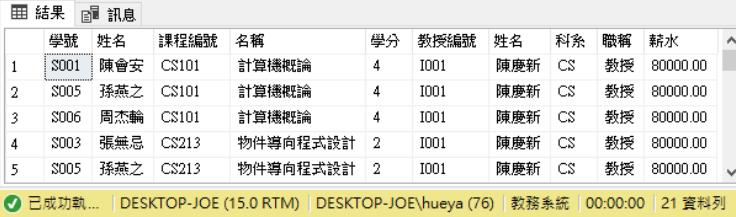
P8-17 第 3 張圖	計算機概論→計算機概論 更正錯字：構	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="2">訊息</th> </tr> <tr> <th></th> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CS111</td> <td>線性代數</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CS213</td> <td>物件導向...</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	結果		訊息			課程編號	名稱	學分	1	CS101	計算機概論	4	2	CS111	線性代數	4	3	CS121	離散數學	4	4	CS213	物件導向...	2								
結果		訊息																																
	課程編號	名稱	學分																															
1	CS101	計算機概論	4																															
2	CS111	線性代數	4																															
3	CS121	離散數學	4																															
4	CS213	物件導向...	2																															
P8-19 第 2 張圖	計算機概論→計算機概論 更正錯字：構	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="2">訊息</th> </tr> <tr> <th></th> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CS111</td> <td>線性代數</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CS203</td> <td>程式語言</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>CS205</td> <td>網頁程式...</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>CS213</td> <td>物件導向...</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	結果		訊息			課程編號	名稱	學分	1	CS101	計算機概論	4	2	CS111	線性代數	4	3	CS121	離散數學	4	4	CS203	程式語言	3	5	CS205	網頁程式...	3	6	CS213	物件導向...	2
結果		訊息																																
	課程編號	名稱	學分																															
1	CS101	計算機概論	4																															
2	CS111	線性代數	4																															
3	CS121	離散數學	4																															
4	CS203	程式語言	3																															
5	CS205	網頁程式...	3																															
6	CS213	物件導向...	2																															
P8-20 第 1 張圖	計算機概論→計算機概論 更正錯字：構	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="2">訊息</th> </tr> <tr> <th></th> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CS111</td> <td>線性代數</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CS203</td> <td>程式語言</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>CS205</td> <td>網頁程式設計</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>CS213</td> <td>物件導向程式設計</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	結果		訊息			課程編號	名稱	學分	1	CS101	計算機概論	4	2	CS111	線性代數	4	3	CS121	離散數學	4	4	CS203	程式語言	3	5	CS205	網頁程式設計	3	6	CS213	物件導向程式設計	2
結果		訊息																																
	課程編號	名稱	學分																															
1	CS101	計算機概論	4																															
2	CS111	線性代數	4																															
3	CS121	離散數學	4																															
4	CS203	程式語言	3																															
5	CS205	網頁程式設計	3																															
6	CS213	物件導向程式設計	2																															

<p>P9-7 第 1 張圖</p>	<p>計算構概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>學號</th> <th>姓名</th> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> <th>教授編號</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>S001 陳會安</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td><td>I001</td></tr> <tr><td>2</td><td>S005 孫燕之</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td><td>I001</td></tr> <tr><td>3</td><td>S006 周杰輪</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td><td>I001</td></tr> <tr><td>4</td><td>S003 張無忌</td><td>CS213</td><td>物件導向程式設計</td><td>2</td><td>I001</td></tr> <tr><td>5</td><td>S005 孫燕之</td><td>CS213</td><td>物件導向程式設計</td><td>2</td><td>I001</td></tr> <tr><td>6</td><td>S001 陳會安</td><td>CS349</td><td>物件導向分析</td><td>3</td><td>I001</td></tr> <tr><td>7</td><td>S003 張無忌</td><td>CS349</td><td>物件導向分析</td><td>3</td><td>I001</td></tr> </tbody> </table> <p>(15.0 RTM) DESKTOP-JOE\hueya (67) 教務系統 00:00:00 21 資料列</p>	學號	姓名	課程編號	名稱	學分	教授編號	1	S001 陳會安	CS101	計算機概論	4	I001	2	S005 孫燕之	CS101	計算機概論	4	I001	3	S006 周杰輪	CS101	計算機概論	4	I001	4	S003 張無忌	CS213	物件導向程式設計	2	I001	5	S005 孫燕之	CS213	物件導向程式設計	2	I001	6	S001 陳會安	CS349	物件導向分析	3	I001	7	S003 張無忌	CS349	物件導向分析	3	I001																								
學號	姓名	課程編號	名稱	學分	教授編號																																																																					
1	S001 陳會安	CS101	計算機概論	4	I001																																																																					
2	S005 孫燕之	CS101	計算機概論	4	I001																																																																					
3	S006 周杰輪	CS101	計算機概論	4	I001																																																																					
4	S003 張無忌	CS213	物件導向程式設計	2	I001																																																																					
5	S005 孫燕之	CS213	物件導向程式設計	2	I001																																																																					
6	S001 陳會安	CS349	物件導向分析	3	I001																																																																					
7	S003 張無忌	CS349	物件導向分析	3	I001																																																																					
<p>P9-8 第 1 張圖</p>	<p>計算構概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>學號</th> <th>姓名</th> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> <th>教授編號</th> <th>職稱</th> <th>科系</th> <th>身份證字號</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>S001 陳會安</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td></tr> <tr><td>2</td><td>S005 孫燕之</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td></tr> <tr><td>3</td><td>S006 周杰輪</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td></tr> <tr><td>4</td><td>S003 張無忌</td><td>CS213</td><td>物件導向程式設計</td><td>2</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td></tr> <tr><td>5</td><td>S005 孫燕之</td><td>CS213</td><td>物件導向程式設計</td><td>2</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td></tr> <tr><td>6</td><td>S001 陳會安</td><td>CS349</td><td>物件導向分析</td><td>3</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td></tr> <tr><td>7</td><td>S003 張無忌</td><td>CS349</td><td>物件導向分析</td><td>3</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td></tr> </tbody> </table> <p>DESKTOP-JOE (15.0 RTM) DESKTOP-JOE\hueya (68) 教務系統 00:00:00 21 資料列</p>	學號	姓名	課程編號	名稱	學分	教授編號	職稱	科系	身份證字號	1	S001 陳會安	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789	2	S005 孫燕之	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789	3	S006 周杰輪	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789	4	S003 張無忌	CS213	物件導向程式設計	2	I001	教授	CS	A123456789	5	S005 孫燕之	CS213	物件導向程式設計	2	I001	教授	CS	A123456789	6	S001 陳會安	CS349	物件導向分析	3	I001	教授	CS	A123456789	7	S003 張無忌	CS349	物件導向分析	3	I001	教授	CS	A123456789
學號	姓名	課程編號	名稱	學分	教授編號	職稱	科系	身份證字號																																																																		
1	S001 陳會安	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789																																																																		
2	S005 孫燕之	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789																																																																		
3	S006 周杰輪	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789																																																																		
4	S003 張無忌	CS213	物件導向程式設計	2	I001	教授	CS	A123456789																																																																		
5	S005 孫燕之	CS213	物件導向程式設計	2	I001	教授	CS	A123456789																																																																		
6	S001 陳會安	CS349	物件導向分析	3	I001	教授	CS	A123456789																																																																		
7	S003 張無忌	CS349	物件導向分析	3	I001	教授	CS	A123456789																																																																		
<p>P9-13 第 1 張圖</p>	<p>計算構概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>學號</th> <th>姓名</th> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> <th>教授編號</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>S001 陳會安</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td><td>I001</td></tr> <tr><td>2</td><td>S005 孫燕之</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td><td>I001</td></tr> <tr><td>3</td><td>S006 周杰輪</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td><td>I001</td></tr> <tr><td>4</td><td>S003 張無忌</td><td>CS213</td><td>物件導向程式設計</td><td>2</td><td>I001</td></tr> <tr><td>5</td><td>S005 孫燕之</td><td>CS213</td><td>物件導向程式設計</td><td>2</td><td>I001</td></tr> <tr><td>6</td><td>S001 陳會安</td><td>CS349</td><td>物件導向分析</td><td>3</td><td>I001</td></tr> <tr><td>7</td><td>S003 張無忌</td><td>CS349</td><td>物件導向分析</td><td>3</td><td>I001</td></tr> <tr><td>8</td><td>S003 張無忌</td><td>CS121</td><td>離散數學</td><td>4</td><td>I002</td></tr> <tr><td>9</td><td>S008 劉得基</td><td>CS121</td><td>離散數學</td><td>4</td><td>I002</td></tr> </tbody> </table> <p>(15.0 RTM) DESKTOP-JOE\hueya (70) 教務系統 00:00:00 21 資料列</p>	學號	姓名	課程編號	名稱	學分	教授編號	1	S001 陳會安	CS101	計算機概論	4	I001	2	S005 孫燕之	CS101	計算機概論	4	I001	3	S006 周杰輪	CS101	計算機概論	4	I001	4	S003 張無忌	CS213	物件導向程式設計	2	I001	5	S005 孫燕之	CS213	物件導向程式設計	2	I001	6	S001 陳會安	CS349	物件導向分析	3	I001	7	S003 張無忌	CS349	物件導向分析	3	I001	8	S003 張無忌	CS121	離散數學	4	I002	9	S008 劉得基	CS121	離散數學	4	I002												
學號	姓名	課程編號	名稱	學分	教授編號																																																																					
1	S001 陳會安	CS101	計算機概論	4	I001																																																																					
2	S005 孫燕之	CS101	計算機概論	4	I001																																																																					
3	S006 周杰輪	CS101	計算機概論	4	I001																																																																					
4	S003 張無忌	CS213	物件導向程式設計	2	I001																																																																					
5	S005 孫燕之	CS213	物件導向程式設計	2	I001																																																																					
6	S001 陳會安	CS349	物件導向分析	3	I001																																																																					
7	S003 張無忌	CS349	物件導向分析	3	I001																																																																					
8	S003 張無忌	CS121	離散數學	4	I002																																																																					
9	S008 劉得基	CS121	離散數學	4	I002																																																																					

P9-24 第 1 張圖	計算機概論→計算機概論 更正錯字：構	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="2">訊息</th> </tr> <tr> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>CS111</td><td>線性代數</td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>CS121</td><td>離散數學</td><td>4</td></tr> <tr><td>4</td><td>CS203</td><td>程式語言</td><td>3</td></tr> <tr><td>5</td><td>CS205</td><td>網頁程式...</td><td>3</td></tr> <tr><td>6</td><td>CS213</td><td>物件導向...</td><td>2</td></tr> <tr><td>7</td><td>CS349</td><td>物件導向...</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	結果		訊息		課程編號	名稱	學分		1	CS101	計算機概論	4	2	CS111	線性代數	4	3	CS121	離散數學	4	4	CS203	程式語言	3	5	CS205	網頁程式...	3	6	CS213	物件導向...	2	7	CS349	物件導向...	3																																																																																			
結果		訊息																																																																																																																							
課程編號	名稱	學分																																																																																																																							
1	CS101	計算機概論	4																																																																																																																						
2	CS111	線性代數	4																																																																																																																						
3	CS121	離散數學	4																																																																																																																						
4	CS203	程式語言	3																																																																																																																						
5	CS205	網頁程式...	3																																																																																																																						
6	CS213	物件導向...	2																																																																																																																						
7	CS349	物件導向...	3																																																																																																																						
P9-31 第 1 張圖	計算機概論→計算機概論 更正錯字：構	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="8">訊息</th> </tr> <tr> <th>學號</th> <th>姓名</th> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> <th>教授編號</th> <th>職稱</th> <th>科系</th> <th>身份證字號</th> <th>姓名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>S001</td><td>陳會安</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td><td>陳慶新</td></tr> <tr><td>2</td><td>S005</td><td>孫燕之</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td><td>陳慶新</td></tr> <tr><td>3</td><td>S006</td><td>周杰倫</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td><td>陳慶新</td></tr> <tr><td>4</td><td>S003</td><td>張無忌</td><td>CS213</td><td>物件導向程式設計</td><td>2</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td><td>陳慶新</td></tr> <tr><td>5</td><td>S005</td><td>孫燕之</td><td>CS213</td><td>物件導向程式設計</td><td>2</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td><td>陳慶新</td></tr> <tr><td>6</td><td>S001</td><td>陳會安</td><td>CS349</td><td>物件導向分析</td><td>3</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td><td>陳慶新</td></tr> <tr><td>7</td><td>S003</td><td>張無忌</td><td>CS349</td><td>物件導向分析</td><td>3</td><td>I001</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A123456789</td><td>陳慶新</td></tr> <tr><td>8</td><td>S003</td><td>張無忌</td><td>CS121</td><td>離散數學</td><td>4</td><td>I002</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A222222222</td><td>楊金權</td></tr> <tr><td>9</td><td>S008</td><td>劉得華</td><td>CS121</td><td>離散數學</td><td>4</td><td>I002</td><td>教授</td><td>CS</td><td>A222222222</td><td>楊金權</td></tr> </tbody> </table> <p> ✓ 已成功執行... DESKTOP-JOE (15.0 RTM) DESKTOP-JOE\hueya (95) 教務系統 00:00:00 21 資料列 </p>	結果		訊息								學號	姓名	課程編號	名稱	學分	教授編號	職稱	科系	身份證字號	姓名	1	S001	陳會安	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新	2	S005	孫燕之	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新	3	S006	周杰倫	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新	4	S003	張無忌	CS213	物件導向程式設計	2	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新	5	S005	孫燕之	CS213	物件導向程式設計	2	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新	6	S001	陳會安	CS349	物件導向分析	3	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新	7	S003	張無忌	CS349	物件導向分析	3	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新	8	S003	張無忌	CS121	離散數學	4	I002	教授	CS	A222222222	楊金權	9	S008	劉得華	CS121	離散數學	4	I002	教授	CS	A222222222	楊金權
結果		訊息																																																																																																																							
學號	姓名	課程編號	名稱	學分	教授編號	職稱	科系	身份證字號	姓名																																																																																																																
1	S001	陳會安	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新																																																																																																															
2	S005	孫燕之	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新																																																																																																															
3	S006	周杰倫	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新																																																																																																															
4	S003	張無忌	CS213	物件導向程式設計	2	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新																																																																																																															
5	S005	孫燕之	CS213	物件導向程式設計	2	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新																																																																																																															
6	S001	陳會安	CS349	物件導向分析	3	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新																																																																																																															
7	S003	張無忌	CS349	物件導向分析	3	I001	教授	CS	A123456789	陳慶新																																																																																																															
8	S003	張無忌	CS121	離散數學	4	I002	教授	CS	A222222222	楊金權																																																																																																															
9	S008	劉得華	CS121	離散數學	4	I002	教授	CS	A222222222	楊金權																																																																																																															

<p>P10-2 第 2 張圖</p>	<p>計算構概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>CS111</td> <td>線性代數</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>CS203</td> <td>程式語言</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>CS205</td> <td>網頁程式設計</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>CS213</td> <td>物件導向程式...</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>CS222</td> <td>資料庫管理系統</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>CS349</td> <td>物件導向分析</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>NULL</td> <td>NULL</td> <td>NULL</td> </tr> </tbody> </table>	課程編號	名稱	學分	CS101	計算機概論	4	CS111	線性代數	4	CS121	離散數學	4	CS203	程式語言	3	CS205	網頁程式設計	3	CS213	物件導向程式...	2	CS222	資料庫管理系統	3	CS349	物件導向分析	3	NULL	NULL	NULL																																																																					
課程編號	名稱	學分																																																																																																			
CS101	計算機概論	4																																																																																																			
CS111	線性代數	4																																																																																																			
CS121	離散數學	4																																																																																																			
CS203	程式語言	3																																																																																																			
CS205	網頁程式設計	3																																																																																																			
CS213	物件導向程式...	2																																																																																																			
CS222	資料庫管理系統	3																																																																																																			
CS349	物件導向分析	3																																																																																																			
NULL	NULL	NULL																																																																																																			
<p>P11-11 第 1 張 圖</p>	<p>計算構概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>學號</th> <th>姓名</th> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> <th>教授編號</th> <th>職稱</th> <th>科系</th> <th>身份證字號</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>S001</td> <td>陳會安</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> <td>I001</td> <td>教授</td> <td>CS</td> <td>A123456789</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>S005</td> <td>孫燕之</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> <td>I001</td> <td>教授</td> <td>CS</td> <td>A123456789</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>S006</td> <td>周杰翰</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> <td>I001</td> <td>教授</td> <td>CS</td> <td>A123456789</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>S003</td> <td>張無忌</td> <td>CS213</td> <td>物件導向...</td> <td>2</td> <td>I001</td> <td>教授</td> <td>CS</td> <td>A123456789</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>S005</td> <td>孫燕之</td> <td>CS213</td> <td>物件導向...</td> <td>2</td> <td>I001</td> <td>教授</td> <td>CS</td> <td>A123456789</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>S001</td> <td>陳會安</td> <td>CS349</td> <td>物件導向...</td> <td>3</td> <td>I001</td> <td>教授</td> <td>CS</td> <td>A123456789</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>S003</td> <td>張無忌</td> <td>CS349</td> <td>物件導向...</td> <td>3</td> <td>I001</td> <td>教授</td> <td>CS</td> <td>A123456789</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>S003</td> <td>張無忌</td> <td>CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> <td>I002</td> <td>教授</td> <td>CS</td> <td>A222222222</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>S008</td> <td>劉得華</td> <td>CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> <td>I002</td> <td>教授</td> <td>CS</td> <td>A222222222</td> </tr> </tbody> </table>	學號	姓名	課程編號	名稱	學分	教授編號	職稱	科系	身份證字號	1	S001	陳會安	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789	2	S005	孫燕之	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789	3	S006	周杰翰	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789	4	S003	張無忌	CS213	物件導向...	2	I001	教授	CS	A123456789	5	S005	孫燕之	CS213	物件導向...	2	I001	教授	CS	A123456789	6	S001	陳會安	CS349	物件導向...	3	I001	教授	CS	A123456789	7	S003	張無忌	CS349	物件導向...	3	I001	教授	CS	A123456789	8	S003	張無忌	CS121	離散數學	4	I002	教授	CS	A222222222	9	S008	劉得華	CS121	離散數學	4	I002	教授	CS	A222222222
學號	姓名	課程編號	名稱	學分	教授編號	職稱	科系	身份證字號																																																																																													
1	S001	陳會安	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789																																																																																												
2	S005	孫燕之	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789																																																																																												
3	S006	周杰翰	CS101	計算機概論	4	I001	教授	CS	A123456789																																																																																												
4	S003	張無忌	CS213	物件導向...	2	I001	教授	CS	A123456789																																																																																												
5	S005	孫燕之	CS213	物件導向...	2	I001	教授	CS	A123456789																																																																																												
6	S001	陳會安	CS349	物件導向...	3	I001	教授	CS	A123456789																																																																																												
7	S003	張無忌	CS349	物件導向...	3	I001	教授	CS	A123456789																																																																																												
8	S003	張無忌	CS121	離散數學	4	I002	教授	CS	A222222222																																																																																												
9	S008	劉得華	CS121	離散數學	4	I002	教授	CS	A222222222																																																																																												
<p>P13-5 第 1 張圖</p>	<p>計算構概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CS111</td> <td>線性代數</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	課程編號	名稱	學分	1	CS101	計算機概論	4	2	CS111	線性代數	4	3	CS121	離散數學	4																																																																																				
課程編號	名稱	學分																																																																																																			
1	CS101	計算機概論	4																																																																																																		
2	CS111	線性代數	4																																																																																																		
3	CS121	離散數學	4																																																																																																		

P13-12 第 1 張 圖	計算機概論→計算機概論 更正錯字：構	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="2">訊息</th> </tr> <tr> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th colspan="2">學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	結果		訊息		課程編號	名稱	學分		1	CS101	計算機概論	4																																
結果		訊息																																												
課程編號	名稱	學分																																												
1	CS101	計算機概論	4																																											
P14-7 第 1 張圖	計算機概論→計算機概論 更正錯字：構	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="2">訊息</th> </tr> <tr> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th colspan="2">學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CS111</td> <td>線性代數</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CS203</td> <td>程式語言</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>CS205</td> <td>網頁程式設計</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>CS213</td> <td>物件導向程式設計</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>CS222</td> <td>資料庫管理系統</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>CS349</td> <td>物件導向分析</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Return Value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	結果		訊息		課程編號	名稱	學分		1	CS101	計算機概論	4	2	CS111	線性代數	4	3	CS121	離散數學	4	4	CS203	程式語言	3	5	CS205	網頁程式設計	3	6	CS213	物件導向程式設計	2	7	CS222	資料庫管理系統	3	8	CS349	物件導向分析	3	Return Value		1	0
結果		訊息																																												
課程編號	名稱	學分																																												
1	CS101	計算機概論	4																																											
2	CS111	線性代數	4																																											
3	CS121	離散數學	4																																											
4	CS203	程式語言	3																																											
5	CS205	網頁程式設計	3																																											
6	CS213	物件導向程式設計	2																																											
7	CS222	資料庫管理系統	3																																											
8	CS349	物件導向分析	3																																											
Return Value																																														
1	0																																													
P14-7 第 2 張圖	計算機概論→計算機概論 更正錯字：構	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="2">訊息</th> </tr> <tr> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th colspan="2">學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CS111</td> <td>線性代數</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CS203</td> <td>程式語言</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>CS205</td> <td>網頁程式設計</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>CS213</td> <td>物件導向程式設計</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>CS222</td> <td>資料庫管理系統</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>CS349</td> <td>物件導向分析</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	結果		訊息		課程編號	名稱	學分		1	CS101	計算機概論	4	2	CS111	線性代數	4	3	CS121	離散數學	4	4	CS203	程式語言	3	5	CS205	網頁程式設計	3	6	CS213	物件導向程式設計	2	7	CS222	資料庫管理系統	3	8	CS349	物件導向分析	3				
結果		訊息																																												
課程編號	名稱	學分																																												
1	CS101	計算機概論	4																																											
2	CS111	線性代數	4																																											
3	CS121	離散數學	4																																											
4	CS203	程式語言	3																																											
5	CS205	網頁程式設計	3																																											
6	CS213	物件導向程式設計	2																																											
7	CS222	資料庫管理系統	3																																											
8	CS349	物件導向分析	3																																											

<p>P14-8 第 1 張圖</p>	<p>計算構概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	
<p>P14-12 第 1 張 圖</p>	<p>計算構概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	
<p>P14-19 第 1 張 圖</p>	<p>計算構概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	
<p>P15-8 第 1 張圖</p>	<p>計算構概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	

P15-27 第 1 張 圖	計算機概論→計算機概論 更正錯字：構	 <p>結果 訊息</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	課程編號	名稱	學分	1 CS101	計算機概論	4																					
課程編號	名稱	學分																											
1 CS101	計算機概論	4																											
P18-11 第 1 張 圖	計算機概論→計算機概論 更正錯字：構	 <p>SQL查詢工具</p> <p>SQL指令: SELECT * FROM 課程</p> <p>查詢</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>CS111</td> <td>線性代數</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>CS203</td> <td>程式語言</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>CS205</td> <td>網頁程式設計</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>CS213</td> <td>物件導向程式設...</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>CS222</td> <td>資料庫管理系統</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>CS349</td> <td>物件導向分析</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	CS101	計算機概論	4	CS111	線性代數	4	CS121	離散數學	4	CS203	程式語言	3	CS205	網頁程式設計	3	CS213	物件導向程式設...	2	CS222	資料庫管理系統	3	CS349	物件導向分析	3			
CS101	計算機概論	4																											
CS111	線性代數	4																											
CS121	離散數學	4																											
CS203	程式語言	3																											
CS205	網頁程式設計	3																											
CS213	物件導向程式設...	2																											
CS222	資料庫管理系統	3																											
CS349	物件導向分析	3																											
P19-12 第 1 張 圖	計算機概論→計算機概論 更正錯字：構	 <p>訊息</p> <p>來自外部指令碼的 SIDOUT 訊息:</p> <pre><class 'pandas.core.frame.DataFrame'></pre> <table border="1"> <thead> <tr> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 CS101</td> <td>計算機概論</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1 CS111</td> <td>線性代數</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2 CS121</td> <td>離散數學</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3 CS203</td> <td>程式語言</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4 CS205</td> <td>網頁程式設計</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5 CS213</td> <td>物件導向程式設計</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6 CS222</td> <td>資料庫管理系統</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>7 CS349</td> <td>物件導向分析</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>完成時間: 2020-01-16T16:54:37.7956494+08:00</p> <p>100 %</p>	課程編號	名稱	學分	0 CS101	計算機概論	4	1 CS111	線性代數	4	2 CS121	離散數學	4	3 CS203	程式語言	3	4 CS205	網頁程式設計	3	5 CS213	物件導向程式設計	2	6 CS222	資料庫管理系統	3	7 CS349	物件導向分析	3
課程編號	名稱	學分																											
0 CS101	計算機概論	4																											
1 CS111	線性代數	4																											
2 CS121	離散數學	4																											
3 CS203	程式語言	3																											
4 CS205	網頁程式設計	3																											
5 CS213	物件導向程式設計	2																											
6 CS222	資料庫管理系統	3																											
7 CS349	物件導向分析	3																											

<p>P19-12 第 2 張 圖</p>	<p>計算機概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="2">訊息</th> </tr> <tr> <th></th> <th>(沒有資料行名稱)</th> <th>(沒有資料行名稱)</th> <th>(沒有資料行名稱)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>CS111</td><td>線性代數</td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>CS121</td><td>離散數學</td><td>4</td></tr> <tr><td>4</td><td>CS203</td><td>程式語言</td><td>3</td></tr> <tr><td>5</td><td>CS205</td><td>網頁程式設計</td><td>3</td></tr> <tr><td>6</td><td>CS213</td><td>物件導向程式設計</td><td>2</td></tr> <tr><td>7</td><td>CS222</td><td>資料庫管理系統</td><td>3</td></tr> <tr><td>8</td><td>CS349</td><td>物件導向分析</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	結果		訊息			(沒有資料行名稱)	(沒有資料行名稱)	(沒有資料行名稱)	1	CS101	計算機概論	4	2	CS111	線性代數	4	3	CS121	離散數學	4	4	CS203	程式語言	3	5	CS205	網頁程式設計	3	6	CS213	物件導向程式設計	2	7	CS222	資料庫管理系統	3	8	CS349	物件導向分析	3
結果		訊息																																								
	(沒有資料行名稱)	(沒有資料行名稱)	(沒有資料行名稱)																																							
1	CS101	計算機概論	4																																							
2	CS111	線性代數	4																																							
3	CS121	離散數學	4																																							
4	CS203	程式語言	3																																							
5	CS205	網頁程式設計	3																																							
6	CS213	物件導向程式設計	2																																							
7	CS222	資料庫管理系統	3																																							
8	CS349	物件導向分析	3																																							
<p>P19-13 第 1 張 圖</p>	<p>計算機概論→計算機概論 更正錯字：構</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">結果</th> <th colspan="2">訊息</th> </tr> <tr> <th></th> <th>課程編號</th> <th>名稱</th> <th>學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>CS101</td><td>計算機概論</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>CS111</td><td>線性代數</td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>CS121</td><td>離散數學</td><td>4</td></tr> <tr><td>4</td><td>CS203</td><td>程式語言</td><td>3</td></tr> <tr><td>5</td><td>CS205</td><td>網頁程式設計</td><td>3</td></tr> <tr><td>6</td><td>CS213</td><td>物件導向程式設計</td><td>2</td></tr> <tr><td>7</td><td>CS222</td><td>資料庫管理系統</td><td>3</td></tr> <tr><td>8</td><td>CS349</td><td>物件導向分析</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	結果		訊息			課程編號	名稱	學分	1	CS101	計算機概論	4	2	CS111	線性代數	4	3	CS121	離散數學	4	4	CS203	程式語言	3	5	CS205	網頁程式設計	3	6	CS213	物件導向程式設計	2	7	CS222	資料庫管理系統	3	8	CS349	物件導向分析	3
結果		訊息																																								
	課程編號	名稱	學分																																							
1	CS101	計算機概論	4																																							
2	CS111	線性代數	4																																							
3	CS121	離散數學	4																																							
4	CS203	程式語言	3																																							
5	CS205	網頁程式設計	3																																							
6	CS213	物件導向程式設計	2																																							
7	CS222	資料庫管理系統	3																																							
8	CS349	物件導向分析	3																																							