

## 系(所)專業能力評量標準(Rubrics)

管理科學與財金國際學士學位學程各專業能力項目評分標準

專業能力	學習成效指標	評分標準			
		差	可	良	優
A.能以數量方法從事問題分析與問題解決。	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 能清楚而嚴謹地針對問題作有系統的陳述</li> <li>➤ 能將問題中的關鍵因素進行量化分析</li> <li>➤ 能運用合適的數學工具與軟體從事問題分析與問題解決</li> </ul>	1.缺乏察覺問題的敏感度 2.因果邏輯不清	1.具備察覺問題的敏感度 2.能初步分析問題 3.能將問題中的關鍵因素進行量化分析 4.具備專業應用軟體的操作能力	1.具備察覺問題的敏感度，並能深入分析問題 2.熟悉分析及解決問題程序 3.能將問題中的關鍵因素進行量化分析 4.能善用專業應用軟體從事問題分析	1.具充分獨立思考能力，善於察覺問題及問題根源 2.能活用歸納與演繹 3.能將問題中的關鍵因素進行量化分析 4.能善用專業應用軟體從事問題分析 5.能針對問題提出至少一種問題解決的方案
B.具備財務金融領域之分析能力。	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 熟悉財務金融領域的基礎知識</li> <li>➤ 善用財務金融領域的觀念、模型以解釋實務現象</li> <li>➤ 由相關模型及關係的呈現，以表現對於理論及原則的理解力</li> </ul>	1.不清楚財務金融領域的基礎知識 2.缺乏財務金融領域的觀念、模型	1.熟悉財務金融領域的基礎知識 2.瞭解財務金融領域的實務工作內涵	1.熟悉財務金融領域的基礎知識 2.能善用財務金融領域的觀念、模型以解釋實務現象	1.熟悉財務金融領域的基礎知識 2.能善用財務金融領域的觀念、模型以解釋實務現象 3.能以適當的模型及關係，以表現對於理論及原則的充分理解
C.能善用資訊科技進行資料分析、	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 運用圖書館、網路及其他資源搜尋有關財經議題的必要資訊</li> </ul>	1.無法利用圖書館、網路及其他資源	1.熟悉利用圖書館、網路及其他資源	1.能善用圖書館、網路及其他資源搜	1.能善用圖書館、網路及其他資源搜

統整與呈現。	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤能展現有效的口語表達，並融入適切的視覺表達</li> <li>➤能將所蒐集之資訊完整且具結構化的以書面報告呈現</li> </ul>	<p>搜尋有關的財經資訊</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.無法進行有效的口語表達</li> <li>3.無法完成資訊完整且具結構化的書面報告</li> </ol>	<p>搜尋有關的財經資訊</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.能進行有效的口語表達</li> <li>3.能完成資訊完整的書面報告</li> </ol>	<p>尋有關的財經資訊</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.能進行有效的口語表達，並輔以適切的視覺表達</li> <li>3.能完成資訊完整且具條理的書面報告</li> </ol>	<p>尋有關的財經資訊</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.能進行有效的口語表達，清楚呈現證據，假設與詮釋清楚明白，善用圖像對應主題</li> <li>3.能完成資訊完整、具條理、善用圖像並有清楚結論的書面報告</li> </ol>
D.具備國際視野與專業外語能力。	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤具備國際視野</li> <li>➤具備英語或第二外語溝通能力</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.不清楚國際重要時事議題</li> <li>2.無法從事基本的外語溝通</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.略知國際重要時事議題</li> <li>2.可從事基本的外語溝通</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.能關注國際重要時事議題</li> <li>2.瞭解多元文化差異</li> <li>3.外語溝通無礙</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.能充分掌握國際時事議題</li> <li>2.積極參與國際事務</li> <li>3.瞭解多元文化差異</li> <li>4.外語溝通無礙</li> </ol>
E.具備掌握財經時事議題及研判財經趨勢之能力。	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤具備對時事的敏銳觀察力並主動發現問題</li> <li>➤能針對問題，將所蒐集的資料進行調查、研究、探索及分析</li> <li>➤能運用財務金融領域的觀念、模型以進行趨勢研判</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.不清楚重要財經資訊</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.能關注國內外重要財經資訊</li> <li>2.熟知國內外重要財經資訊的來源</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.能關注國內外重要財經資訊</li> <li>2.熟知國內外重要財經資訊的來源</li> <li>3.能有系統的以財務金融知識對於國內外重要財經資訊進行詮釋</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.充分掌握國內外重要財經資訊</li> <li>2.能有系統的以財務金融知識對於國內外重要財經資訊進行詮釋</li> <li>3.能夠獨立判斷總體財經情勢的發展趨勢</li> </ol>
F.瞭解一般管理的基礎知識。	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤對於企業運作的主要功能領域有基本的認識，包括行銷、財務、生產、人力資源管理等</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.無法清楚界定企業的基本功能，包括行銷、財務、生</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.能清楚界定企業的基本功能，包括行銷、財務、生產、</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.熟悉企業經營的各個功能領域，包括行銷、財務、生</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.熟悉企業經營的各種相關理論，並能進行比較及運用</li> </ol>

	<p>➤對於管理工作的內涵有基本的認識，包括規劃、組織、領導與控制等</p>	<p>產、人力資源管理等</p> <p>2.不了解管理工作的主要內涵，包括規劃、組織、領導與控制等</p>	<p>人力資源管理等</p> <p>2.了解管理工作的主要內涵，包括規劃、組織、領導與控制等</p>	<p>產、人力資源管理等</p> <p>2.了解企業的成長歷程與相搭配的營運措施</p> <p>3.熟悉管理工作的主要內涵，包括規劃、組織、領導與控制等</p>	<p>2.能具體分析企業的經營環境與內部運作</p> <p>3.充分掌握管理工作之內涵，包括規劃、組織、領導與控制等</p>
--	--	---	--	--	--

註：各項專業能力分別評定，單一項目經二位（含）以上評分者評定為「差」者，則該能力項目視為不合