

A. 課程名稱	Human Resource Analytics	
B. 課程綱要	<a href="https://moocs.moe.edu.tw/moocs/#/course/detail/10002035">https://moocs.moe.edu.tw/moocs/#/course/detail/10002035</a>	
C. 開課數據	(1) 曾應用場域	<input checked="" type="checkbox"/> MOOCs <input type="checkbox"/> 遠距教學學分課程 <input type="checkbox"/> 先修課程 <input type="checkbox"/> 公部門及企業訓練課程 <input checked="" type="checkbox"/> 國際海外課程(可複選)
	(2) 選用機構	國立政治大學、國立清華大學
	(3) 選用人數	Future Learn: 2023 年：報名人數 520 人，通過人數 47 人，瀏覽人次 4567。 以上資料截至 2023/2/29 為止。 瀏覽人次僅能呈現每部分的瀏覽次。
	(4) 開放教育資源 (選填)	課程影片自製，部分範例由老師直接錄製。此次課程主要使用軟體為開源軟體 JASP (©2018 The JASP team. All rights reserved), UCI ML Repository (©2015 Center for Machine Learning and Intelligent Systems.), Kaggle.
D. 適用學科	(1) 課程屬性	<input type="checkbox"/> 專業進階課程 <input checked="" type="checkbox"/> 專業基礎課程 <input type="checkbox"/> 通識課程
	(2) 關聯課名	人力資源管理、人力資源分析、統計學和數據分析
	(3) 採認建議	1 學分數 線上影片約 3 小時、線下複習約為 12 小時，建議採用 1 學分。
E. 學習分析	(1) 平均通過率	2023 年：7.9%
	(2) 難點分析	針對單元或作業或測驗之質或量化描述。 1. 本課程單元涉及人力資源管理與量化分析的內容。故建議修課同學具備人力資源管理與基本統計分析的知識。 2. 本課程所涉及的統計分析技術包括：描述統計、相關分析、卡方獨立性檢定、集群分析與決策樹的概念。建議同學複習相關統計概念後再來上課。 3. 本課程小考目的在於提升同學學習動機，故考題內容皆較為簡易，且來自影片中的內容，故較不容易出現不通過小考的現象。
F. 教學指引	(1) 實際案例作法	係指開課教師曾經做過何種介入/干預(含科技導入)，以提升學習成效。 1. 提供 youtube 影片，介紹 JASP 軟體操作方式 ( <a href="https://youtube.com/playlist?list=PLi-X0th6v-FQU8Rdfs-kQua7RtWBo90fz">https://youtube.com/playlist?list=PLi-X0th6v-FQU8Rdfs-kQua7RtWBo90fz</a> )。 2. 提供分析的 jasp 檔案，內含資料檔、分析設定與分析結果。提供修課同學比對其分析結果是否正確。
	(2) 創新延伸(選)	其他創新教學建議措施。無則填無。

	填)	無
G. 授權使用	(1) 授權與標示	<p>說明：係指可接受應用端使用課程之教學樣態。</p> <p><input type="checkbox"/> 遠距教學課程-無合授-不得改作-無講座-課綱完整標示</p> <p><input type="checkbox"/> 遠距教學課程-有合授-可改作-搭配講座-課綱完整標示</p> <p><input type="checkbox"/> 翻轉教學教材-無合授-不得改作-無講座-課綱完整標示</p> <p><input type="checkbox"/> 翻轉教學教材-有合授-可改作-搭配講座-課綱完整標示</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 其他：遠距教學課程-無合授-不得改作-搭配講座-課綱完整標示</p> <p>*合授-係指使用端機構教務單位課程系統中標示影音教材製作教師姓名，並與使用端機構教師並列。</p> <p>*講座-係指授權端原開課教師是否提供線下或線上講座。由使用端機構編列講座鐘點費用。</p> <p>*課綱完整標示-係指使用端機構課程系統揭露利用資訊如授權端開課教師、獲補助計畫、聯盟學校等。</p>
	(2) 其他宣告事項 (選填)	由開課單位預先提供有關預設授權期間、授權範圍等基本資訊。讓潛在的應用需求端可便利評估後續導入課程之行政作業成本。例如：單次授權學年度…
H. 聯繫窗口	(1) 聯盟或委託單位	<p>負責窗口：沈映蓉 小姐</p> <p>聯絡電話：(02)2939-3091 分機 62405</p> <p>Email：yingjung@nccu.edu.tw</p>
	(2) 開課教師資料	<p>授課老師：胡昌亞 教授</p> <p>單位：國立政治大學企業管理學系</p>

E: 在促進教師掌握開課學科領域的教學知識和教學經驗(pedagogical content knowledge, PCK) 移轉。

F: 在促進教師如何有效地結合科技工具、教學知識和學科知識進行教學，以提高學生學習成效的經驗移轉(即 Technological Pedagogical and Content Knowledge, TPACK)。

G, H: 在促進擴大課程教材利用。如相同授課領域教師有引用或導人需求，能取得授權與標示資訊。