

【附錄三】

113 學年度下學期視訊面授教學科目時間預定表

序號	科目名稱	視訊日期	視訊時段
23	從閱讀學文化	2/13、3/6、4/10、5/8，均為週四	19:00~20:50
24	文學相對論	2/10、3/3、3/31、4/14、5/5、6/2，均為週一	19:00~20:50
60	全球化的經濟觀點與反思	2/12、3/5、3/26、4/16、5/7、5/28，均為週三	19:00~20:50
64	公共人力資源管理	2/12、3/5、3/26、4/16、5/7、5/28，均為週三	19:00~20:50
65	淨零碳排與永續發展	2/21、3/14、4/25、5/16、6/6，均為週五	19:00~20:50
97	婦女健康	2/20、3/6、4/2、4/24、5/8、6/5，均為週四	14:00~15:50
80	健康心理學概論	2/26、3/5、4/9、5/7、5/21、6/4，均為週三	14:00~15:50
99	Python 程式專題實作	2/19、3/19、4/23、5/21，均為週三	14:00~15:40
100	生成式 AI 與提示工程	3/4、3/25、4/15、5/6、5/27，均為週二	19:00~20:50
106	生活化的資料科學	2/20、3/20、4/17、5/22，均為週四	14:00~15:40
108	機器學習的原理與應用	2/17、3/17、4/14、5/19，均為週一	14:00~15:40
109	Python 與程式設計的運算思維	2/18、3/18、4/22、5/20，均為週二	14:00~15:40
112	區塊鏈入門與應用	2/13、3/6、4/17、5/8、6/5，均為週四	19:00~20:50
1	輕鬆學會日語五十音	2/11、3/4、4/8，均為週二	09:00~10:50 14:00~15:50 19:00~20:50
6	空大數位學習環境的操作與應用	2/12、3/5、4/9，均為週三	19:00~19:50 20:00~20:50
26	長照政策與法律（一）	2/25、3/4、3/11、3/18、3/25，均為週二	09:10~12:00
27	長照政策與法律（二）	4/15、4/29、5/6、5/13、5/20、5/27，均為週二	09:10~12:00
40	社會統計實務	2/24、3/3、3/10、3/17、3/24，均為週一	18:30~21:30
77	公文 365：寫作技巧與處理實務	3/7、3/21、3/28，均為週五	19:00~20:50
81	安養信託法益分析	2/12、2/19、2/26、3/5、3/12、3/19、3/26、4/2、4/9，均為週三	14:00~16:00
82	家庭法律知識：租賃法益	2/11、2/18、2/25、3/4、3/11、3/18、3/25、4/8、4/15，均為週二	14:00~16:00

以上科目↑與下列科目組↓會有部分日期重疊，此因面授日期需配合視訊教室安排，故難以完全避免，請各位同學選課時務必注意，以免衝堂 (續次頁)

## 管理與資訊學系：「生活化的資料科學」2學分

資料科學、大數據、機器學習與人工智慧是日益重要的科技領域，有很多有趣的概念是超越一般人的直覺與想像的，本課程從數據文化開始，用說故事的方式來帶領同學們慢慢走入資料科學的殿堂。既能建立清楚穩固的概念，又能在這個領域建立未來深入進修的知能，讓每位同學得到可活用的知識。

### 壹、課程進行方式：

除提供數位教材給同學閱讀之外，每週由授課老師進行非同步線上帶領，引導同學參與非同步議題討論，並進行 4 次同步視訊面授教學，日期為：2/20(四)、3/20(四)、4/17(四)、5/22(四)；下午 2:00~3:40，本課程無實體面授。

### 貳、教學活動：

選課同學必須透過數位學習平台參與非同步互動討論、線上繳交作業、進行線上自我評量等教學活動，增進學習成效。

### 參、授課老師：

每班一位線上帶領教師，從第 1 週到第 18 週全程引領同學進行學習、解答疑惑。並負責進行教學活動、作業批閱、成績考評等。

### 肆、學期成績：

#### 一、平時評量 (30 分)：

1. 針對每個單元主題參與議題討論，參與討論的表現包括發表與課程內容相關的心得，或是回應其他同學的意見與心得。
2. 完成教師指定的作業。

#### 二、期中評量 (30 分)：

完成教師指定的測驗題目，並依據透過對於資料科學的了解，完成期中評量。

#### 三、期末評量 (40 分)：

完成教師指定的測驗題目，並依據透過對於資料科學的了解，完成期末評量。

伍、學生端設備要求：參與同步視訊面授教學需具備有耳麥功能的設備（視訊攝影機為選配設備，非必要）。

陸、學習歷程也是評量成績的一部分，**本課程訂於 113 年 12 月 14 日上午 10:00 開放選課，並須於 114 年 1 月 15 日前完成選課並繳費，逾期者取消選課且不開放加選。**

※選課人數需達15人者得予開課，選課未達開班人數，請辦理改(退)選。全遠距科目，應於一般課程(含多次面授)5個科目上限內辦理改選。

※海外生選修「全遠距」前，請衡量所處地域時區差別、相關設備及網路連線品質是否適合，並配合相關課程「面授日期」、「面授時段」及「教學方式」學習。

## 理與資訊學系：「機器學習的原理與應用」2學分

機器學習是人工智慧領域內重要的發展，對於想導入資料科學與大數據的機構來說，是一門必須修習的課程。本課程從機器學習的原理與實際案例開始，說明機器學習的涵義。在觀念與實務中穿插程式的展示，真正建立機器學習的專業背景與實務技能，讓每位同學得到可靈活運用的知識。

### 壹、課程進行方式：

除提供完整的數位教材之外，每週由授課老師進行非同步線上帶領，引導同學參與非同步議題討論，並進行4次同步視訊面授教學，日期為：2/17(一)、3/17(一)、4/14(一)、5/19(一)的14:00~15:40(日間下午時段)，本課程無實體面授。

### 貳、教學活動：

選課同學必須透過數位學習平台參與非同步互動討論、線上繳交作業、進行線上自我評量等教學活動，增進學習成效。

### 參、授課老師：

每班一位線上帶領教師，從第1週到第18週全程引領同學進行學習、解答疑惑。並負責進行教學活動、作業批閱、成績考評等。

### 肆、學期成績：

#### 一、平時評量(30分)：

1. 針對每個單元主題參與議題討論，參與討論的表現包括發表意見心得與回應其他同學意見與心得。
2. 完成教師指定的作業。

#### 二、期中評量(30分)：

完成教師指定的線上測驗，並依據教師提供的期中考試題，完成繳交。

#### 三、期末評量(40分)：

完成教師指定的線上測驗，並依據教師提供的期末考試題，完成繳交。

### 伍、學生端設備要求：參與同步視訊面授教學需具備耳麥(視訊攝影機為選配設備，非必要)或智慧型手機。

### 陸、學習歷程也是評量成績的一部分，**本課程訂於113年12月14日上午10:00開放選課，並須於114年1月15日前完成選課並繳費，逾期者取消選課且不開放加選。**

※選課人數需達15人者得予開課，選課未達開班人數，請辦理改(退)選。全遠距科目，應於一般課程(含多次面授)5個科目上限內辦理改選。

※海外生選修「全遠距」前，請衡量所處地域時區差別、相關設備及網路連線品質是否適合，並配合相關課程「面授日期」、「面授時段」及「教學方式」學習。

國立空中大學暨附設專科部 113 學年度下學期期中(末)考試補考時間表

時間	期中補考 114 年 4 月 19 日 期末補考 114 年 6 月 21 日 (星期六)	期中補考 114 年 4 月 20 日 期末補考 114 年 6 月 22 日 (星期日)
第一節 08:30   12:00  考一科 08:30-09:40  考二科 08:30-10:50  考三科 08:30-12:00		004. 日本文學與文化 005. 對聯的文學趣味 012. 博物館學 014. 哲學概論 015. 倫理學 018. 佛學與人生 022. 文化創意產業概論 028. 發展心理學 034. 方案設計與評估 036. 樂齡生涯學習 037. 長期照顧概論 045. 智慧生活與法律 046. 民事訴訟法 048. 稅務法規 049. 不動產稅法 052. 策略行銷分析 058. 金融服務行銷 059. 職場個人魅力經營 069. 政府危機管理 070. 人力資源發展 071. 政府財務與預算 076. 公民參與社區治理：理論與實踐 078. 觀光餐旅人力資源管理 086. 家庭資源與管理 087. 兒童行為觀察與輔導 093. 輔導原理與實務 094. 臨終關懷及悲傷輔導 104. 餐飲連鎖加盟管理 105. 大數據戰略—各行業應用 107. 現代宅配與物流管理
第二節 13:30   17:00  考一科 13:30-14:40  考二科 13:30-15:50  考三科 13:30-17:00	003. 性別、健康與多元文化 008. 書法賞析 009. 文字學 010. 小品文選 011. 俄國史 021. 中階英語 025. 情緒心理學 029. 管理心理學 030. 生命教育 031. 行政法 032. 人類行為與社會環境 041. 刑法總則 042. 教育社會學 047. 不動產經濟學 050. 證券市場與交易實務 051. 人際關係與協商 056. 流通管理學 057. 行銷企劃 066. 政策執行與評估 067. 行政學(下) 068. 行政組織與救濟法 075. 政策溝通與行銷 083. 有機環境栽培與健康 084. 諮商技術—助人策略與技術 085. 家庭生態休閒 090. 托育服務 091. 遊程規劃 092. 高齡者活動評估與設計 101. 電腦網路 102. 策略管理 103. 新風險管理精要 114. 服務創新與管理	002. 現代社會與婦女權益 007. 資訊科技與學習 013. 日本近現代史 016. 台灣民間信仰 017. 台灣當代書畫家選介 019. 視覺傳播 020. 日語語法 033. 家庭社會工作 035. 社會福利概論 038. 愛情心理學 039. 法學緒論 043. 生命成長與美好生活 044. 成人學習障 053. 投資理論與分析 054. 總體經濟學 055. 貨幣銀行學 061. 貿易證照檢定實務 062. 服務業行銷與管理實務 063. 專案企劃之理論與實務 072. 各國政府與政治 073. 當代治理新趨勢(二)：理論與個案 074. 公務倫理的理論與實踐 079. 高齡者休閒規劃 088. 老人與家庭 089. 慶典禮俗 095. 殯葬文書 096. 家庭心理與動力 098. 解析作業管理 110. 內部稽核概論 111. 數位創新

備註：

- 一、無法參加正考同學，應依規定完成請假手續，始得參加補考；已申請補考之同學，不得再任意參加正考，違規者均以正考成績計算。
- 二、「Microsoft 365 應用實務」期中(末)考和期中(末)補考採隨班評量。
- 三、「輕鬆學會日語五十音」、「空大數位學習環境的操作與應用」、「從閱讀學文化」、「文學相對論」、「長照政策與法律」、「淨零碳排與永續發展」、「公文 365：寫作技巧與處理實務」、「健康心理學概論」、「安養信託法益分析」、「家庭法律知識：租賃法益」、「婦女健康」及「Python 程式專題實作」、「生成式 AI 與提示工程」、「生活化的資料科學」、「機器學習的原理與應用」、「Python 與程式設計的運算思維」、「區塊鏈入門與應用」等課程由面授老師全權負責，不安排全校期中、末考統一集中考試。

【附錄廿四】

113 學年度下學期選課表

方框必填：1.實體面授、2.視訊上午班、3.視訊下午班、4.視訊夜間班  
 斜體字無實體面授，不可填 1

中心別：

學生簽名：

學號：(新生免填)

選課日期：

請參閱：附錄三視訊面授日期；附錄十 週六考試			附錄三視訊面授日期；附錄十 週日考試	
13:30~14:40	15:00~16:10	16:30~17:40	08:30~09:40	10:00~11:10
<input checked="" type="checkbox"/> 1 實體 2 視上 3 視下 4 視夜	<input checked="" type="checkbox"/> 1 實體 2 視上 3 視下 4 視夜	<input checked="" type="checkbox"/> 1 實體 2 視上 3 視下 4 視夜	<input checked="" type="checkbox"/> 1 實體 2 視上 3 視下 4 視夜	<input checked="" type="checkbox"/> 1 實體 2 視上 3 視下 4 視夜
<input type="checkbox"/> 08. 書法賞析	<input type="checkbox"/> 10. 小品文選	<input type="checkbox"/> 03. 性別、健康與多元文化	<input type="checkbox"/> 04. 日本語文與文化	<input type="checkbox"/> 15. 倫理學
<input type="checkbox"/> 09. 文字學	<input type="checkbox"/> 21. 中階英語	<input type="checkbox"/> 11. 俄國史	<input type="checkbox"/> 12. 博物館學	<input type="checkbox"/> 22. 文化創意產業概論
<input type="checkbox"/> 25. 情緒心理學	<input type="checkbox"/> 29. 管理心理學	<input type="checkbox"/> 32. 人類行為與社會環境	<input type="checkbox"/> 18. 佛學與人生	<input type="checkbox"/> 34. 方案設計與評估
<input type="checkbox"/> 30. 生命教育	<input type="checkbox"/> 42. 教育社會學	<input type="checkbox"/> 41. 刑法總則	<input type="checkbox"/> 28. 發展心理學	<input type="checkbox"/> 45. 智慧生活與法律
<input type="checkbox"/> 31. 行政法	<input type="checkbox"/> 51. 人際關係與協商	<input type="checkbox"/> 47. 不動產經濟學	<input type="checkbox"/> 36. 樂齡生涯學習	<input type="checkbox"/> 49. 不動產稅法
<input type="checkbox"/> 50. 證券市場與交易實務	<input type="checkbox"/> 56. 流通管理學	<input type="checkbox"/> 57. 行銷企劃	<input type="checkbox"/> 48. 稅務法規	<input type="checkbox"/> 58. 金融服務行銷
<input type="checkbox"/> 66. 行政組織與救濟法	<input type="checkbox"/> 67. 行政學(下)	<input type="checkbox"/> 68. 政策執行與評估	<input type="checkbox"/> 69. 政府危機管理	<input type="checkbox"/> 70. 人力資源發展
<input type="checkbox"/> 75. 政策溝通與行銷	<input type="checkbox"/> 84. 諮商技術－助人策略與技術	<input type="checkbox"/> 85. 家庭生態休閒	<input type="checkbox"/> 76. 公民參與社區治理：理論與實踐	<input type="checkbox"/> 87. 兒童行為觀察與輔導
<input type="checkbox"/> 83. 有機環境栽培與健康	<input type="checkbox"/> 91. 遊程規劃	<input type="checkbox"/> 92. 高齡者活動評估與設計	<input type="checkbox"/> 86. 家庭資源與管理	<input type="checkbox"/> 94. 臨終關懷及悲傷輔導
<input type="checkbox"/> 90. 托育服務	<input type="checkbox"/> 101. 電腦網路	<input type="checkbox"/> 103. 新風險管理精要	<input type="checkbox"/> 104. 餐飲連鎖加盟管理	<input type="checkbox"/> 105. 大數據戰略－各行業應用
<input type="checkbox"/> 114. 服務創新與管理	<input type="checkbox"/> 102. 策略管理			
請參閱：附錄三視訊面授日期；附錄十 週日考試			全遠距課程	
11:30~12:40	13:30~14:40	15:00~16:10	16:30~17:40	
<input checked="" type="checkbox"/> 1 實體 2 視上 3 視下 4 視夜	<input checked="" type="checkbox"/> 1 實體 2 視上 3 視下 4 視夜	<input checked="" type="checkbox"/> 1 實體 2 視上 3 視下 4 視夜	<input checked="" type="checkbox"/> 1 實體 2 視上 3 視下 4 視夜	<input type="checkbox"/> 23. 從閱讀學文化
<input type="checkbox"/> 05. 對聯的文學趣味	<input type="checkbox"/> 07. 資訊科技與學習	<input type="checkbox"/> 16. 台灣民間信仰	<input type="checkbox"/> 02. 現代社會與婦女權益	<input type="checkbox"/> 24. 文學相對論
<input type="checkbox"/> 14. 哲學概論	<input type="checkbox"/> 13. 日本近現代史	<input type="checkbox"/> 19. 視覺傳播	<input type="checkbox"/> 17. 台灣當代書畫家選介	<input type="checkbox"/> 60. 全球化的經濟觀點與反思
<input type="checkbox"/> 37. 長期照顧概論	<input type="checkbox"/> 33. 家庭社會工作	<input type="checkbox"/> 39. 法學緒論	<input type="checkbox"/> 20. 日語語法	<input type="checkbox"/> 64. 公共人力資源管理
<input type="checkbox"/> 46. 民事訴訟法	<input type="checkbox"/> 38. 愛情心理學	<input type="checkbox"/> 43. 生命成長與美好生活	<input type="checkbox"/> 35. 社會福利概論	<input type="checkbox"/> 65. 淨零碳排與永續發展
<input type="checkbox"/> 52. 策略行銷分析	<input type="checkbox"/> 53. 投資理論與分析	<input type="checkbox"/> 54. 總體經濟學	<input type="checkbox"/> 44. 成人學習障礙	<input type="checkbox"/> 66. 淨零碳排與永續發展
<input type="checkbox"/> 59. 職場個人魅力經營	<input type="checkbox"/> 61. 貿易證照檢定實務	<input type="checkbox"/> 62. 服務業行銷與管理實務	<input type="checkbox"/> 55. 貨幣銀行學	<input type="checkbox"/> 97. 婦女健康
<input type="checkbox"/> 71. 政府財務與預算	<input type="checkbox"/> 72. 各國政府與政治	<input type="checkbox"/> 73. 當代治理新趨勢(二)：理論與個案	<input type="checkbox"/> 63. 專案企劃之理論與實務	<input type="checkbox"/> 80. 健康心理學概論
<input type="checkbox"/> 78. 觀光餐旅人力資源管理	<input type="checkbox"/> 79. 高齡者休閒規劃	<input type="checkbox"/> 88. 老人與家庭	<input type="checkbox"/> 74. 公務倫理的理論與實踐	<input type="checkbox"/> 99. Python 程式專題實作
<input type="checkbox"/> 93. 輔導原理與實務	<input type="checkbox"/> 96. 家庭心理與動力	<input type="checkbox"/> 89. 慶典禮俗	<input type="checkbox"/> 95. 殯葬文書	<input type="checkbox"/> 100. 生成式 AI 與提示工程
<input type="checkbox"/> 107. 現代宅配與物流管理	<input type="checkbox"/> 110. 內部稽核概論	<input type="checkbox"/> 98. 解析作業管理	<input type="checkbox"/> 111. 數位創新	<input type="checkbox"/> 106. 生活化的資料科學
<input type="checkbox"/> 113. Microsoft 365 應用實務(隨班評量，不受統一考試時間限制)				<input type="checkbox"/> 108. 機器學習的原理與應用
				<input type="checkbox"/> 109. Python 與程式設計的運算思維
				<input type="checkbox"/> 112. 區塊鏈入門與應用
				此框內不限選一科
				★全遠距請詳附錄四，海外生須能配合課程規定得選修

※↑同一粗線內限選一科；含全遠距(附錄四)、多次面授(附錄六)科目上限為 5 科

(續次頁)

(承前頁)

微學分課程			
<input type="radio"/>	01.輕鬆學會日語五十音	<input type="radio"/>	77.公文 365：寫作技巧與處理實務
<input type="radio"/>	06.空大數位學習環境的操作與應用	<input type="radio"/>	26.長照政策與法律(一)
<input type="radio"/>	82.家庭法律知識：租賃法益	<input type="radio"/>	40.社會統計實務
		<input type="radio"/>	27.長照政策與法律(二)
		<input type="radio"/>	81.安養信託法益分析

此框線範圍內至多可選二科★請詳附錄五，海外生須能配合課程規定得選修

★以上二表格內之科目有底色標示者為建議新生選讀之課程。

★海外生須考量時差並完全配合課程，得選修電腦實習、全遠距與微學分課程。

(以下非必填，視學生所屬中心別、是否選修有實習科目選填，選讀有實習課程之科目者，務必勾選志願時間)

面授地點選別			
限臺北中心學生使用	<input type="radio"/> 新北市蘆洲國中	限臺中中心學生使用	<input type="radio"/> 中興大學
			<input type="radio"/> 彰化服務處
			<input type="radio"/> 南投服務處
限桃園中心學生使用	<input type="radio"/> 中壢家商 <input type="radio"/> 陽明高中	限嘉義中心學生使用	<input type="radio"/> 嘉義
			<input type="radio"/> 雲林(不設補考考場)
限新竹中心學生使用	<input type="radio"/> 新竹 <input type="radio"/> 苗栗(僅設正考考場、不設補考考場及實習地點)	限高雄中心學生使用	<input type="radio"/> 高雄市
			<input type="radio"/> 屏東(不設實習地點、不設補考考場)

電腦實習志願時間	
Microsoft 365 應用實務	<input type="radio"/> 週六日間
	<input type="radio"/> 週日日間
	<input type="radio"/> 非假日日間(雲端教室)
	<input type="radio"/> 非假日夜間(雲端教室)

1. 上表所列科目若因各中心選擇實體面授人數未達10人，將編入視訊面授夜間班(週一至週五晚上19:00-19:50、20:00-20:50 每次面授二節課)，如學生選讀科目因無法成班而須編為視訊面授班時，學生可洽所屬中心辦理改選。

2. 選擇視訊面授者，不須勾填上表。編為視訊面授班之實習課，採雲端實習方式進行且不支援智慧型手機及平板電腦(學生須以桌上型電腦進行實作)，務請注意。

※海外生如欲選修「電腦實習」課程，請衡量所處地域時區差別、相關設備及網路連線品質是否適合，並配合相關課程「面授日期」、「面授時段」及「教學方式」學習。