

## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
1	5G行動寬頻人才培育計畫	EPC核心網路系統設計	<a href="https://www.openedu.tw/course?id=1004">https://www.openedu.tw/course?id=1004</a>
2	5G行動寬頻人才培育計畫	MIMO通訊系統	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1003">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1003</a>
3	5G行動寬頻人才培育計畫	下世代物聯網通訊技術	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1023">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1023</a>
4	5G行動寬頻人才培育計畫	軟體定義網路	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1002">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1002</a>
5	deeplearning.ai/ Stanford	機器學習 專項課程	<a href="https://reurl.cc/eGylzL">https://reurl.cc/eGylzL</a>
6	Duke UNIVERSITY	Intro to machine learning	<a href="https://www.coursera.org/learn/machine-learning-duke">https://www.coursera.org/learn/machine-learning-duke</a>
7	Google	Technical Support Fundamentals	<a href="https://www.coursera.org/learn/technical-support-fundamentals">https://www.coursera.org/learn/technical-support-fundamentals</a>
8	Google	Cloud Computing Fundamentals	<a href="https://www.cloudskillsboost.google/course_templates/153?locale=zh_TW">https://www.cloudskillsboost.google/course_templates/153?locale=zh_TW</a>
9	Google	Google AI Essentials	<a href="https://grow.google/ai-essentials/">https://grow.google/ai-essentials/</a>
10	Google	Improve your online business security	<a href="https://learndigital.withgoogle.com/digitalgarage/course/improve-online-security">https://learndigital.withgoogle.com/digitalgarage/course/improve-online-security</a>
11	Google	Intro to Code	<a href="https://learndigital.withgoogle.com/digitalgarage/course/basics-code">https://learndigital.withgoogle.com/digitalgarage/course/basics-code</a>
12	Google	Intro to digital wellbeing	<a href="https://learndigital.withgoogle.com/digitalgarage/course/digital-wellbeing">https://learndigital.withgoogle.com/digitalgarage/course/digital-wellbeing</a>
13	Google	Understand the basics of code	<a href="https://learndigital.withgoogle.com/digitalgarage/course/basics-code">https://learndigital.withgoogle.com/digitalgarage/course/basics-code</a>
14	Google Developers	Machine Learning 機器學習密集課程	<a href="https://developers.google.com/machine-learning/crash-course/ml-intro?hl=zh-tw">https://developers.google.com/machine-learning/crash-course/ml-intro?hl=zh-tw</a>

## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
15	IBM	Machine Learning with Python	<a href="https://www.coursera.org/learn/machine-learning-with-python">https://www.coursera.org/learn/machine-learning-with-python</a>
16	IBM	Python for Data Science, AI & Development	<a href="https://www.coursera.org/learn/python-for-applied-data-science-ai">https://www.coursera.org/learn/python-for-applied-data-science-ai</a>
17	IBM認知學堂	FM-使用開源工具即時上手資料科學	<a href="https://www.ewant.org/admin/tool/mooccourse/mnetcourseinfo.php?hostid=13&amp;id=5408">https://www.ewant.org/admin/tool/mooccourse/mnetcourseinfo.php?hostid=13&amp;id=5408</a>
18	IIT Kharagpur	Robotic Vision	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=rYaTu3Y2DMY">https://www.youtube.com/watch?v=rYaTu3Y2DMY</a>
19	Joma Tech	人工智慧主題演講	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCV0qA-eDDICsRR9rPcnG7tw/featured">https://www.youtube.com/channel/UCV0qA-eDDICsRR9rPcnG7tw/featured</a>
20	Massachusetts Institute of Technology	Artificial Intelligence	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-034-artificial-intelligence-fall-2010/">https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-034-artificial-intelligence-fall-2010/</a>
21	Massachusetts Institute of Technology	Computer Networks	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/6-829-computer-networks-fall-2002/">https://ocw.mit.edu/courses/6-829-computer-networks-fall-2002/</a>
22	Massachusetts Institute of Technology	Differential Equations	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-03sc-differential-equations-fall-2011/">https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-03sc-differential-equations-fall-2011/</a>
23	Massachusetts Institute of Technology	FinTech: Shaping the Financial World	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/15-s08-fintech-shaping-the-financial-world-spring-2020/">https://ocw.mit.edu/courses/15-s08-fintech-shaping-the-financial-world-spring-2020/</a>
24	Massachusetts Institute of Technology	How to Process, Analyze and Visualize Data	<a href="https://ocw.mit.edu/resources/res-6-009-how-to-process-analyze-and-visualize-data-january-iap-2012/">https://ocw.mit.edu/resources/res-6-009-how-to-process-analyze-and-visualize-data-january-iap-2012/</a>
25	Massachusetts Institute of Technology	Introduction to Computational Thinking and Data Science	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-0002-introduction-to-computational-thinking-and-data-science-fall-2016/index.htm">https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-0002-introduction-to-computational-thinking-and-data-science-fall-2016/index.htm</a>
26	Massachusetts Institute of Technology	Introduction to Computer Science and Programming	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-00sc-introduction-to-computer-science-and-programming-spring-2011/">https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-00sc-introduction-to-computer-science-and-programming-spring-2011/</a>
27	Massachusetts Institute of Technology	Introduction to MATLAB Programming	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-s997-introduction-to-matlab-programming-fall-2011/">https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-s997-introduction-to-matlab-programming-fall-2011/</a>

## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
28	Massachusetts Institute of Technology	Leadership Development	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/ids-910-leadership-development-fall-2014/">https://ocw.mit.edu/courses/ids-910-leadership-development-fall-2014/</a>
29	Massachusetts Institute of Technology	Linear Algebra	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-06sc-linear-algebra-fall-2011/">https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-06sc-linear-algebra-fall-2011/</a>
30	Massachusetts Institute of Technology	Machine Learning	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-867-machine-learning-fall-2006/">https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-867-machine-learning-fall-2006/</a>
31	Massachusetts Institute of Technology	Mathematics for Computer Science	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-042j-mathematics-for-computer-science-spring-2015/">https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-042j-mathematics-for-computer-science-spring-2015/</a>
32	Massachusetts Institute of Technology	Mathematics of Machine Learning	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-657-mathematics-of-machine-learning-fall-2015/">https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-657-mathematics-of-machine-learning-fall-2015/</a>
33	Massachusetts Institute of Technology	New Enterprises	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/15-390-new-enterprises-spring-2013/">https://ocw.mit.edu/courses/15-390-new-enterprises-spring-2013/</a>
34	Massachusetts Institute of Technology	Nuts and Bolts of Business Plans	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/15-s21-nuts-and-bolts-of-business-plans-january-iap-2014/">https://ocw.mit.edu/courses/15-s21-nuts-and-bolts-of-business-plans-january-iap-2014/</a>
35	Massachusetts Institute of Technology	Optimization Methods	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/sloan-school-of-management/15-093j-optimization-methods-fall-2009/">https://ocw.mit.edu/courses/sloan-school-of-management/15-093j-optimization-methods-fall-2009/</a>
36	Massachusetts Institute of Technology	Time Series Analysis	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/economics/14-384-time-series-analysis-fall-2013/">https://ocw.mit.edu/courses/economics/14-384-time-series-analysis-fall-2013/</a>
37	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Advanced Data Structures	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-851-advanced-data-structures-spring-2012/">https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-851-advanced-data-structures-spring-2012/</a>
38	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Introduction to Algorithms	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-006-introduction-to-algorithms-spring-2008/">https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-006-introduction-to-algorithms-spring-2008/</a>
39	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Introduction to Computer Science and Programming in Python	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-0001-introduction-to-computer-science-and-programming-in-python-fall-2016/">https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-0001-introduction-to-computer-science-and-programming-in-python-fall-2016/</a>

## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
40	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Introduction to Probability	<a href="https://ocw.mit.edu/resources/res-6-012-introduction-to-probability-spring-2018/">https://ocw.mit.edu/resources/res-6-012-introduction-to-probability-spring-2018/</a>
41	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Mathematics of Big Data and Machine Learning	<a href="https://ocw.mit.edu/resources/res-ll-005-mathematics-of-big-data-and-machine-learning-january-iap-2020/">https://ocw.mit.edu/resources/res-ll-005-mathematics-of-big-data-and-machine-learning-january-iap-2020/</a>
42	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Matrix Methods in Data Analysis, Signal Processing, and Machine Learning	<a href="https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-065-matrix-methods-in-data-analysis-signal-processing-and-machine-learning-spring-2018/">https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-065-matrix-methods-in-data-analysis-signal-processing-and-machine-learning-spring-2018/</a>
43	Microsoft	Build an FAQ chatbot with QnA Maker and Azure Bot Service	<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/build-a-faq-chat-bot-with-qna-maker-and-azure-bot-service/index">https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/build-a-faq-chat-bot-with-qna-maker-and-azure-bot-service/index</a>
44	Microsoft	Classify images with the Microsoft Custom Vision Service	<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/classify-images-with-custom-vision-service/">https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/classify-images-with-custom-vision-service/</a>
45	Microsoft	Create speech-enabled apps with Azure AI services	<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/convert-speech-to-text/index">https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/convert-speech-to-text/index</a>
46	Microsoft	Discover sentiment in text with the Text Analytics API	<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/classify-user-feedback-with-the-text-analytics-api/index">https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/classify-user-feedback-with-the-text-analytics-api/index</a>
47	Microsoft	Identify faces and expressions by using the Computer Vision API in Azure Cognitive Services	<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/identify-faces-with-computer-vision/index">https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/identify-faces-with-computer-vision/index</a>
48	Microsoft	Introduction to Azure Data Lake storage	<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/introduction-to-azure-data-lake-storage/">https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/introduction-to-azure-data-lake-storage/</a>
49	Microsoft	Process images with the Computer Vision service	<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/create-computer-vision-service-to-classify-images/">https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/create-computer-vision-service-to-classify-images/</a>
50	Microsoft	Recognize specific voices with the Speaker Recognition APIs in Azure Cognitive Services	<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/recognize-voices-with-speaker-recognition/index">https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/recognize-voices-with-speaker-recognition/index</a>
51	Microsoft	Survey the services on the Azure Data platform	<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/survey-the-azure-data-platform/">https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/survey-the-azure-data-platform/</a>
52	Microsoft	Upload data to Azure Data Lake Storage	<a href="https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/upload-data-to-azure-data-lake-storage/">https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/upload-data-to-azure-data-lake-storage/</a>
53	Microsoft Taiwan Tech Hub	【大數據線 01】雲端與大數據的邂逅	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=CZFuWJVFFg">https://www.youtube.com/watch?v=CZFuWJVFFg</a>

## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
54	Microsoft Taiwan Tech Hub	【大數據線 02】大數據混合雲實踐	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=G3eWHWltbt0">https://www.youtube.com/watch?v=G3eWHWltbt0</a>
55	Microsoft Taiwan Tech Hub	【大數據線 03】批次巨量資料處理 Azure SQL DW	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=rCMUPwIR5Lk">https://www.youtube.com/watch?v=rCMUPwIR5Lk</a>
56	Microsoft Taiwan Tech Hub	【大數據線 04】批次巨量資料處理 Azure Data Lake	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=zrotydzyZBU">https://www.youtube.com/watch?v=zrotydzyZBU</a>
57	Microsoft Taiwan Tech Hub	【大數據線 05】批次巨量資料處理 - Databricks 處理	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=xTNQS-ElhRI">https://www.youtube.com/watch?v=xTNQS-ElhRI</a>
58	Nexcom	IoT Studio	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=DC7Zw-wsywY">https://www.youtube.com/watch?v=DC7Zw-wsywY</a>
59	Nexcom	大數據資料分析(上)	<a href="https://www.youtube.com/embed/Km5jkVodOv8">https://www.youtube.com/embed/Km5jkVodOv8</a>
60	Nexcom	大數據資料分析(下)	<a href="https://www.youtube.com/embed/tCYldKMrs_8">https://www.youtube.com/embed/tCYldKMrs_8</a>
61	Nexcom	工業物聯網應用(上)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ANG3dui_syk">https://www.youtube.com/watch?v=ANG3dui_syk</a>
62	Nexcom	工業物聯網應用(下)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=jxH9ZlbrohQ">https://www.youtube.com/watch?v=jxH9ZlbrohQ</a>
63	Nexcom	工業物聯網應用(中)	<a href="https://www.youtube.com/embed/x4loDdgVeQ8">https://www.youtube.com/embed/x4loDdgVeQ8</a>
64	Nexcom	物聯網開發工具IoT Studio 導論(上)	<a href="https://www.youtube.com/embed/DC7Zw-wsywY">https://www.youtube.com/embed/DC7Zw-wsywY</a>
65	Nexcom	物聯網開發工具IoT Studio 導論(下)	<a href="https://www.youtube.com/embed/GoDFvI_cYU0">https://www.youtube.com/embed/GoDFvI_cYU0</a>
66	Nexcom	物聯網概論	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=bLgg_FS4a8w&amp;t=2s">https://www.youtube.com/watch?v=bLgg_FS4a8w&amp;t=2s</a>
67	Nexcom	物聯網與工業4.0 (上)	<a href="https://www.youtube.com/embed/tqq4gtBHBxc">https://www.youtube.com/embed/tqq4gtBHBxc</a>

## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
68	Nexcom	物聯網與工業4.0 (下)	<a href="https://www.youtube.com/embed/ywG-J2WkVI8">https://www.youtube.com/embed/ywG-J2WkVI8</a>
69	Nexcom	辨識技術與感應器設置實務	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=J8i51TI4hKE">https://www.youtube.com/watch?v=J8i51TI4hKE</a>
70	OOPS開放式課程計畫	最佳化導論	<a href="https://www.myoops.org/university_class_list.php?id=112">https://www.myoops.org/university_class_list.php?id=112</a>
71	OpenClassrooms	Think like a computer: the logic of programming	<a href="https://openclassrooms.com/en/courses/5261196-think-like-a-computer-the-logic-of-programming">https://openclassrooms.com/en/courses/5261196-think-like-a-computer-the-logic-of-programming</a>
72	Stanford University	Machine Learning Specialization	<a href="https://www.coursera.org/specializations/machine-learning-introduction#outcomes">https://www.coursera.org/specializations/machine-learning-introduction#outcomes</a>
73	Taiwan Startup Stadium (TSS)	Startup Fundraising 101: How to Finance Your Startup (Part 1/6)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=lrwn3OyLz0">https://www.youtube.com/watch?v=lrwn3OyLz0</a>
74	Taiwan Startup Stadium (TSS)	Startup Fundraising 101: How VCs Evaluate Startups by IVP's Joseph Huang (Part 6/6)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=SjuiBr6_3sk">https://www.youtube.com/watch?v=SjuiBr6_3sk</a>
75	Taiwan Startup Stadium (TSS)	Startup Fundraising 101: Identifying Your Startup (Part 2/6)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=sl-1xuoRgL4">https://www.youtube.com/watch?v=sl-1xuoRgL4</a>
76	Taiwan Startup Stadium (TSS)	Startup Fundraising 101: Insights from Angel Investor Paul Wu (Part 4/6)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZDyBNkNnJ1M">https://www.youtube.com/watch?v=ZDyBNkNnJ1M</a>
77	Taiwan Startup Stadium (TSS)	Startup Fundraising 101: Legal Guidance from Taipei Law's Bryan Huang (Part 5/6)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=iVjDuQvQQfM">https://www.youtube.com/watch?v=iVjDuQvQQfM</a>
78	Taiwan Startup Stadium (TSS)	Startup Fundraising 101: Three Must Knows in Your Fundraising Journey (Part 3/6)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=X_5Xfk3zBBU">https://www.youtube.com/watch?v=X_5Xfk3zBBU</a>
79	TEXAS INSTRUMENTS	Introduction to OpenCL	<a href="https://training.ti.com/introduction-opencl-overview">https://training.ti.com/introduction-opencl-overview</a>
80	Udemy	Introduction to AI for Business	<a href="https://www.udemy.com/course/introduction-to-ai-for-business/">https://www.udemy.com/course/introduction-to-ai-for-business/</a>
81	Udemy	Introduction to Artificial Intelligence in Software Testing	<a href="https://www.udemy.com/course/introduction-to-artificial-intelligence-in-software-testing/">https://www.udemy.com/course/introduction-to-artificial-intelligence-in-software-testing/</a>

## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
82	University of California Irvine	B: Introduction to Probability and Statistics	<a href="http://open.uci.edu/courses/math_131b_introduction_to_probability_and_statistics.html">http://open.uci.edu/courses/math_131b_introduction_to_probability_and_statistics.html</a>
83	University of California Irvine	Pre-Calculus	<a href="http://open.uci.edu/courses/math_1a1b_precalculus.html">http://open.uci.edu/courses/math_1a1b_precalculus.html</a>
84	University of Michigan	Introduction to Statistics and Data Analysis	<a href="https://open.umich.edu/find/open-educational-resources/statistics/statistics-250-introduction-statistics-data-analysis">https://open.umich.edu/find/open-educational-resources/statistics/statistics-250-introduction-statistics-data-analysis</a>
85	University of Michigan	Programming for Everybody	<a href="https://open.umich.edu/find/open-educational-resources/information/si-coursera-programming-everybody">https://open.umich.edu/find/open-educational-resources/information/si-coursera-programming-everybody</a>
86	University of Michigan	Recommender Systems	<a href="https://open.umich.edu/find/open-educational-resources/information/si-583-recommender-systems">https://open.umich.edu/find/open-educational-resources/information/si-583-recommender-systems</a>
87	中小企業網路大學校	前進東協電商的關鍵思考	<a href="https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=6140">https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=6140</a>
88	中小企業網路大學校	南向市場電商經營策略分享	<a href="https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5955">https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5955</a>
89	中小企業網路大學校	傳產如何走出跨境電商之路	<a href="https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5571">https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5571</a>
90	中小企業網路大學校	新經濟下之跨境電商趨勢	<a href="https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5834">https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5834</a>
91	中小企業網路大學校	解密文創面膜-征服東南亞戰記	<a href="https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5819">https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5819</a>
92	中小企業網路大學校	跨境進軍 網紅帶路	<a href="https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5888">https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5888</a>
93	中小企業網路大學校	運用跨境電商平台(Amazon) 開啟全球新商機	<a href="https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5570">https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5570</a>
94	中小企業網路大學校	網住東協零國界Lazada及Qoo10電商大解析	<a href="https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5998">https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5998</a>
95	中小企業網路大學校	誰的文創滿街跑！是你的？是我的？談地方型文創的跨境電商行銷新思維	<a href="https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5821">https://www.smelearning.org.tw/class.php?course=5821</a>

## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
96	台大科學教育發展中心	教學的變革：ChatGPT・教與學的陪練員？！	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=VQEHGxotK4g">https://www.youtube.com/watch?v=VQEHGxotK4g</a>
97	台灣機器學習	Python遞迴神經網路RNN	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=mc1FWs-Gets">https://www.youtube.com/watch?v=mc1FWs-Gets</a>
98	東海大學	【108-1】運算思維與程式設計	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=836">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=836</a>
99	東海大學	【108-2】使用者介面設計	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=995">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=995</a>
100	東海大學	【108-1】運算思維與程式設計	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=836">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=836</a>
101	科技部人工智慧生技醫療創新研究中心	2020 AI Meetup AI+5G打造醫療物聯網新趨勢	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=H5uMP3z8PVk">https://www.youtube.com/watch?v=H5uMP3z8PVk</a>
102	致理科技大學	Python程式設計入門	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1144">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1144</a>
103	致理科技大學	建構物流鏈・管理新體驗	<a href="https://www.openedu.tw/course?id=1209">https://www.openedu.tw/course?id=1209</a>
104	致理科技大學	計算邏輯_打造邏輯腦	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1143">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1143</a>
105	國立中山大學	物聯網基礎程式設計: 應用Andino與LinkIt ONE板	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=634">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=634</a>
106	國立中正大學	【108-1】自動網路語料擷取與語料爬梳	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=818">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=818</a>
107	國立中正大學	深度學習	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=517">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=517</a>
108	國立中興大學	應用於物聯網智慧生活的無線充電技術	<a href="https://www.openedu.tw/course?id=744">https://www.openedu.tw/course?id=744</a>
109	國立成功大學	物聯網系統軟體介紹	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=632">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=632</a>



## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
110	國立宜蘭大學	物聯網感測器軟硬體平台與應用	<a href="https://www.openedu.tw/course?id=669">https://www.openedu.tw/course?id=669</a>
111	國立東華大學	虛擬實境與擴增實境在觀光導覽之應用	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=691">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=691</a>
112	國立政治大學	Python實現人工智慧	<a href="https://ctld.video.nccu.edu.tw/km/1172">https://ctld.video.nccu.edu.tw/km/1172</a>
113	國立政治大學	用VR說故事: VR應用於地理資訊系統(GIS)	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=721">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=721</a>
114	國立政治大學	金融科技創新趨勢與監理	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=702">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=702</a>
115	國立高雄科技大學	【108-1】自然語言處理入門	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=819">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=819</a>
116	國立清華大學	計算機結構	<a href="https://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=76">https://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=76</a>
117	國立清華大學	10702 資訊工程學系 深度學習	<a href="https://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=242">https://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=242</a>
118	國立清華大學	人工智慧與智慧型代理人導論	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=811">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=811</a>
119	國立清華大學	物流管理	<a href="https://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=126&amp;">https://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=126&amp;</a>
120	國立清華大學	計算機網路概論(2018秋季)	<a href="http://www.sharecourse.net/sharecourse/course/view/courseInfo/1620">http://www.sharecourse.net/sharecourse/course/view/courseInfo/1620</a>
121	國立清華大學	從自然語言到文字探勘	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=771">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=771</a>
122	國立清華大學	雲端計算	<a href="https://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=256&amp;">https://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=256&amp;</a>
123	國立清華大學	微積分一	<a href="http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=7&amp;">http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=7&amp;</a>

## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
124	國立清華大學	微積分二	<a href="http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=34&amp;">http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=34&amp;</a>
125	國立清華大學	資料庫系統概論	<a href="https://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=257&amp;">https://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=257&amp;</a>
126	國立清華大學	資料結構	<a href="http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=252&amp;">http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=252&amp;</a>
127	國立清華大學	機率論	<a href="http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=68&amp;">http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&amp;cid=68&amp;</a>
128	國立陽明交通大學	Digital Signal Processing (English)	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=62732">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=62732</a>
129	國立陽明交通大學	大數據分析與處理	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=777">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=777</a>
130	國立陽明交通大學	巨量資料分析 Analysis Of Big Data	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=AUeoRtOxr8A">https://www.youtube.com/watch?v=AUeoRtOxr8A</a>
131	國立陽明交通大學	巨量資料探勘短期課程	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=83783">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=83783</a>
132	國立陽明交通大學	車聯網安全與加解密模組之攻擊防禦 Hardware Security for Vehicle to Vehicle Communications - 密碼晶片實現及其攻擊防禦	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=70769">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=70769</a>
133	國立陽明交通大學	物聯網基礎程式設計: 應用Ameba板	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=633">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=633</a>
134	國立陽明交通大學	計算機架構 Computer Architecture	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=xNMmBXzjPb4">https://www.youtube.com/watch?v=xNMmBXzjPb4</a>
135	國立陽明交通大學	計算機架構 Computer Architecture (English)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=GYM2NJDT-94&amp;t=1582s">https://www.youtube.com/watch?v=GYM2NJDT-94&amp;t=1582s</a>
136	國立陽明交通大學	計算機概論與程式設計 Introduction to Computers and Programming	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=61718">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=61718</a>

## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
137	國立陽明交通大學	能源—21世紀你必須了解的科技! Energy: The Technology You Must Know in the 21st Century!	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=109579">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=109579</a>
138	國立陽明交通大學	統計學 Statistics	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=25951">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=25951</a>
139	國立陽明交通大學	統計學(一) Statistics I	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=80227">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=80227</a>
140	國立陽明交通大學	嵌入式作業系統 Embedded Operating Systems	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=70218">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=70218</a>
141	國立陽明交通大學	微積分(一) Calculus I	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=29309">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=29309</a>
142	國立陽明交通大學	微積分(二) Calculus II	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=29236">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=29236</a>
143	國立陽明交通大學	資料結構	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=83472">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=83472</a>
144	國立陽明交通大學	電腦視覺的深度學習	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=778">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=778</a>
145	國立陽明交通大學	演算法 Algorithms	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=62091">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=62091</a>
146	國立陽明交通大學	線性代數 Linear Algebra	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=70166">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=70166</a>
147	國立陽明交通大學	線性代數(一) Linear Algebra I	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=15306">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=15306</a>
148	國立陽明交通大學	線性代數(二) Linear Algebra II	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=15100">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=15100</a>
149	國立陽明交通大學	機器學習 Machine Learning	<a href="https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=29527">https://ocw.nycu.edu.tw/?post_type=course_page&amp;p=29527</a>
150	國立臺北科技大學	【108-1】動態網頁程式設計	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=837">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=837</a>

## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
151	國立臺北科技大學	【108-2】程式設計入門-C#	<a href="https://www.openedu.tw/course?id=1007">https://www.openedu.tw/course?id=1007</a>
152	國立臺北科技大學	工業物聯網與智能雲端平台設計與應用	<a href="https://www.openedu.tw/course?id=762">https://www.openedu.tw/course?id=762</a>
153	國立臺北科技大學	【108-1】動態網頁程式設計	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=837">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=837</a>
154	國立臺灣大學	新世代物聯網-區域網路篇	<a href="https://www.openedu.tw/course?id=636">https://www.openedu.tw/course?id=636</a>
155	國立臺灣大學	新世代物聯網-雲端平台篇	<a href="https://www.openedu.tw/course?id=637">https://www.openedu.tw/course?id=637</a>
156	國立臺灣大學	Deep Reinforcement Learning	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=z95ZYgPgXOY&amp;&amp;list=PLJV_el3uVTsODxQFgzMzPLa16h6B8kWM_">https://www.youtube.com/watch?v=z95ZYgPgXOY&amp;&amp;list=PLJV_el3uVTsODxQFgzMzPLa16h6B8kWM_</a>
157	國立臺灣大學	Introduction to Generative Adversarial Network	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=DQNNMiAP5lw&amp;&amp;list=PLJV_el3uVTsMq6JEFPW35BCiOQTsoqwNw">https://www.youtube.com/watch?v=DQNNMiAP5lw&amp;&amp;list=PLJV_el3uVTsMq6JEFPW35BCiOQTsoqwNw</a>
158	國立臺灣大學	Python Programming Foundation	<a href="http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/ocw/cou/111S106">http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/ocw/cou/111S106</a>
159	國立臺灣大學	量子力學	<a href="http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/ocw/cou/100S221">http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/ocw/cou/100S221</a>
160	國立臺灣大學	農企業管理學	<a href="http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/ocw/cou/105S102">http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/ocw/cou/105S102</a>
161	國立臺灣大學	農產運銷學	<a href="http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/ocw/cou/101S204">http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/ocw/cou/101S204</a>
162	國立臺灣大學	數位語音訊號處理概論	<a href="http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/ocw/cou/104S204">http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/ocw/cou/104S204</a>
163	國立臺灣大學	機器學習	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=CXgbekl66jc&amp;list=PLJV_el3uVTsPy9oCRY30oBPNLCo89yu49&amp;ab_channel=Hung-yiLee">https://www.youtube.com/watch?v=CXgbekl66jc&amp;list=PLJV_el3uVTsPy9oCRY30oBPNLCo89yu49&amp;ab_channel=Hung-yiLee</a>
164	國立臺灣大學	機器學習2021(中文版)	<a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLJV_el3uVTsMhtt7_Y6sgTHG_Hp1Vb2P2J">https://www.youtube.com/playlist?list=PLJV_el3uVTsMhtt7_Y6sgTHG_Hp1Vb2P2J</a>

## 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
165	國立臺灣大學	機器學習2022	<a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLJV_el3uVTsPM2mM-OQzJXziCGJa8nJL8">https://www.youtube.com/playlist?list=PLJV_el3uVTsPM2mM-OQzJXziCGJa8nJL8</a>
166	國立臺灣大學	機器學習2023(生成式AI )	<a href="https://youtu.be/yiY4nPOzJEg">https://youtu.be/yiY4nPOzJEg</a>
167	國立臺灣大學	機器學習的下一步	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=XnyM3-xtxHs&amp;list=PLJV_el3uVTsOK_ZK5L0lv_EQoL1JefRL4">https://www.youtube.com/watch?v=XnyM3-xtxHs&amp;list=PLJV_el3uVTsOK_ZK5L0lv_EQoL1JefRL4</a>
168	國立臺灣科技大學	物聯網核心系統分析	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=631">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=631</a>
169	推動大學程式設計教學	由工程APP開發學程式-APP Inventor 2	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1011">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1011</a>
170	推動大學程式設計教學	由商業APP開發學程式-APP Inventor 2	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1012">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=1012</a>
171	推動大學程式設計教學	玩電玩・學程式-以文科生為主	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=782">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=782</a>
172	推動大學程式設計教學	給非資訊科系學生的軟體工程課程	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=760">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=760</a>
173	逢甲大學	智慧生活—運輸與物流之應用	<a href="https://www.openedu.tw/course.jsp?id=388">https://www.openedu.tw/course.jsp?id=388</a>
174	勞動部動力發展署	空拍機	<a href="https://portal.wda.gov.tw/info/10001681">https://portal.wda.gov.tw/info/10001681</a>
175	勞動部動力發展署	電子商務交易機制與資安概要	<a href="https://portal.wda.gov.tw/info/10000880">https://portal.wda.gov.tw/info/10000880</a>
176	勞動部動力發展署	電子商務環境需求概要	<a href="https://portal.wda.gov.tw/info/10000882">https://portal.wda.gov.tw/info/10000882</a>
177	勞動部動力發展署	網路行銷的背景分析	<a href="https://portal.wda.gov.tw/info/10000888">https://portal.wda.gov.tw/info/10000888</a>
178	勞動部動力發展署	導入電子商務概要	<a href="https://portal.wda.gov.tw/info/10000891">https://portal.wda.gov.tw/info/10000891</a>

# 亞洲・矽谷學院線上課程一覽表

※依筆畫進行排序

序	部會/單位/學校名稱	課程名稱	影片連結
179	臺北醫學大學	Application of Digital Health Interventions	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/consciousness">https://www.futurelearn.com/courses/consciousness</a>
180	臺北醫學大學	Artificial Intelligence for Healthcare: Opportunities and Challenges	<a href="https://reurl.cc/Mkr9mL">https://reurl.cc/Mkr9mL</a>
181	臺北醫學大學	Artificial Intelligence in Bioinformatics	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/artificial-intelligence-in-bioinformatics">https://www.futurelearn.com/courses/artificial-intelligence-in-bioinformatics</a>
182	臺北醫學大學	Digital Health for Cancer Management: Smart Health Technologies in Complex Diseases	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/digital-cancer-management">https://www.futurelearn.com/courses/digital-cancer-management</a>
183	臺北醫學大學	Telemedicine: Tools to Support Growth Disorders in a Post-COVID Era	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/tools-to-support-growth-disorders-through-telemedicine-in-post-covid-era">https://www.futurelearn.com/courses/tools-to-support-growth-disorders-through-telemedicine-in-post-covid-era</a>

※以上最後維護資訊更新時間2024年12月