

113-2各學院(系)、通識中心OCW數位自學課程總表

學院	學系	平台課程	平台名稱	平台課程時數	抵修本校課程/學分	課程類別(必/選修)	修課年級/修課學期
醫健	健管系	Epidemics流行病學	Coursera	44	流行病學/2	必	三/下
		Health Behavior Change: From Evidence to Action	Coursera	36	健康心理學/2	必	一/下
		The Science of Well-Being					
		Methodologies in Social Research 社会调查与研究方法	Coursera	34	研究法/2	必	一/下
	保健系	Biology Everywhere生物無所不在	Coursera	42	普通生物學/2	必	一/上(進修部)
	醫技系	Introduction to Human Physiology人體生理學導論	Coursera	33	動物生理學/2	必	二/上
	心理系	Social Psychology社會心理學	Coursera	38	心理學專業英文 /2	選	二/上
	視光系	Introduction to Human Physiology人體生理學導論	Coursera	33	生理學/2	必	一/上
	職治系	Biology Everywhere生物無所不在	Coursera	42	普通生物學/2	必	一/上
	聽語系	Introduction to Psychology(MIT)心理學概論	MIT OPEN COURSE WARE	23	心理學/2	必	一/上
		Introduction to Psychology(YALE)心理學概論	Coursera	15			
	獸醫系	eHealth: More than just an electronic record 智慧醫療: 不僅僅是電子記錄	Coursera	12	醫療人力資源管理/2	必	二/下
		Violence Against Healthcare醫療暴力	Coursera	15			
		Animals and Institutions動物與其相關機構	Coursera	5			
		生物無所不在Biology Everywhere	Coursera	42			
	物治系	數據分析的健康素養Health Information Literacy for Data Analytics	courcesra	45	物理治療專論/1	必	一/上
		學術資訊查詢Academic Information Seeking	courcesra	4			
		成癮治療：醫療保健提供者的臨床技能 Addiction Treatment: Clinical Skills for Healthcare Providers	courcesra	12			
		理解兒童發展：從突觸到社會Understanding child development: from synapse to society	courcesra	26	兒童發展評估學/2	必	二/下
		早期兒童概論Introduction to Early Childhood	courcesra	7			
護理	護理系	Clinical Terminology for International and U.S. Students	Coursera	34	醫護臨床情境英文/2	選	三/上
		Anatomy:Cardiovascular, Respiratory and Urinary Systems	Coursera	19	人體的奧秘/1	選	一/上
		Essentials of palliative care	Coursera	11	臨終關懷與安寧緩和療護/2	選	四/上
		Symptom Management in Palliative Care	Coursera	10			
		Palliative Care Always Capstone Course	Coursera	13			
	後護系	人魚線研究院－從認識骨骼、肌肉與關節的構造和運動開始	ewant	4	人體的奧秘/1	選	一/上
		玩弄你的體脂肪	ewant	13			
資電	生醫系	Introductory Human Physiology人體生理學	Coursera	35	生理學/3	必	三/上
		Heart Physiology人體生理學	Coursera	12			
		Materials for Biomedical Applications生物醫學應用材料	EDX	72	生醫材料導論/3	選	二/下
		Introduction to polymers聚合物概論	Open Learn	20	高分子材料學/2	選	三/上
		Functional Polymeric Materials 高分子材料	EDX	16			
		Introduction to Genetics and Evolution 簡介遺傳學與演化	courcesra	7.56	基礎分子遺傳學/3	選	三/上
		Epigenetic Control of Gene Expression 基因表現之表觀遺傳控制	courcesra	46.3			
		Precision Medicine 精準醫療	courcesra	23.5			
		Introduction to Calculus 微積分學概論	courcesra	58	微積分(一)/3	必	一/上
		Introduction to Systems Biology 系統生物學概論	courcesra	19	系統生物學/3	選	四/上
		Network Analysis in Systems Biology 系統生物學中的網絡分析	courcesra	30			
		Dynamical Modeling Methods for Systems Biology 系統生物學的動力學建模方法	courcesra	18			
		Integrated Analysis in Systems Biology 系統生物學綜合分析	courcesra	4			
		Introduction to Genomic Technologies 基因體技術簡介	courcesra	6	體學導論(基因體、蛋白質體)/3	選	三/下
		Finding Hidden Messages in DNA 尋找 DNA 中隱藏的訊息(生物資訊學)	courcesra	15			
		Comparing Genes, Proteins, and Genomes 比較基因、蛋白質和基因	courcesra	22			
		Genomic Data Science and Clustering 基因組數據科學與聚類	courcesra	9			
	資工系	Introduction to Algorithms	MIT OPEN COURSE WARE	52	演算法概論/3	必	三/下
		Introduction to Python Programming	EDX	54	進階程式設計/3	必	一/下
	商應系	Machine Learning機器學習	Coursera	61	人工智慧概論 /3	必	二/下
	資傳系	Web Design for Everybody: Basics of Web Development & Coding 專項課程	Coursera	64	網頁設計/3	必	一/上
	經管系	Think like a CFO	Coursera	48	財務管理 /3	必	三/上
		Blockchain Specialization	Coursera	67	科技與創新管理/3	必	四/上
		Data Analysis and Visualization Foundations 數據分析與視覺化基礎	Coursera	80	統計學(一)(二)/3(統計學(一)、統計學(二)二選一)	必	二/上或下
		Introduction to Statistics統計學介紹					
		Basic Statistics基礎統計					
	財金系	FinTech and the Transformation in Financial Services +Financial market	Coursera	54	金融科技概論/3	必	一/下
	財法系	智慧財產權概論+商標法	coursera	35	商標法/2(學生欲抵修只能商標法、專利法二選一)	選	三/上
		智慧財產權概論+專利法論+商標法	coursera	45	商標法/2(學生欲抵修只能商標法、專利法二選一)	選	二/下
		大家來練商標拳(權)！	ewant	36	商標法/2	選	

管理	休憩系	Intro to International Marketing國際營銷概論	Coursera	8	餐旅管理概論/3	選	一/下
		International Entertainment and Sports Marketing國際娛樂和體育營銷	Coursera	11			
		酒店分銷基礎	Coursera	16			
		International Marketing & Cross Industry Growth Capstone Project國際營銷與跨行業增長頂點項目	Coursera	11			
	會資系	Valuation and Financial Analysis For Startups	Coursera	48	企業評價/3	選	三/下
		Introduction to Financial Accounting: The Accounting Cycle	coursera	28	會計學(一)	必□	一/上
		財務會計導論	coursera	13		□	
		財務會計導論續篇	coursera	16		□	
		Microeconomics Principles	coursera	26	經濟學(一)	必	
		Firm Level Economics: Consumer and Producer Behavior	coursera	17			
		Firm Level Economics: Markets and	coursera	18			
人社	外文系	Online Games: Literature, New Media, and Narrative 网络游戏：文学·新媒体·故事	coursera	21	文學理論與跨文化想像/2	選	四/上
		The Modern and the Postmodern 现代与后现代	coursera	12			
	社工系	Emotional and Social Intelligence 情緒和社會智商	Coursera	35	人際溝通與社會關係/2	選	三/上(進修學士)
		Becoming a Changemaker: Introduction to Social Innovation 成為改變者：社會創新導論	Coursera	36	社會工作職涯知能與發展(一)/1	選	四/上
		Disability Awareness and Support 障礙覺知和支持	Coursera	16	社會工作職涯知能與發展(二)/1	選	四/下
	幼教系	Complete Adobe Animate Megacourse: Beginner to Expert	Udemy	11	幼兒動畫繪本製作與AI 應用/2	選	四/上
		Learn to Animate: Animation Principles	Udemy	2.5			
		嬰幼兒繪本賞析與閱讀	ewant	18			
創設	數媒系	Game Design: Art and Concepts 遊戲設計：藝術和概念 專項課程	Coursera	48	遊戲概念設計/3	選	二/下
	商設系	Academic Literacy學術素養	Coursera	9	科技專題企劃/2	選	二/上
		学术交流	Coursera	25			
		Research Proposal: Initiating Research	Coursera	23			
	視傳系	Fundamentals of Graphic Design 平面設計基礎	Coursera	14	設計概論 /2	必	一/上
		Ideas from the History of Graphic Design平面設計史中的創意	Coursera	10			
		Modern Art & Ideas現代藝術思潮	Coursera	8			
		What Is Contemporary Art 什麼是當代藝術	Coursera	7			
	時尚系	Brand New Brand新創品牌	Coursera	26	品牌設計專題(一)/2	必	四/上
		Management of Fashion and Luxury Companies時尚和奢侈品公司管理	Coursera	12			
		Arts and Heritage Management 藝術文化機構管理	Coursera	18			
	室設系	Beauty, Form & Function: AN Exploration of Symmetry 美觀、型式與功能：對稱性探索	Coursera	15	設計概論/2	必	一/上
		Making Architecture建築概論	Coursera	14			
		Modern Art & Ideas現代藝術思潮	Coursera	8			
		What Is Contemporary Art什麼是當代藝術	Coursera	7			
通識 (博雅課程)	通識 (博雅課程)	Introduction to classical music 古典音樂導論	Coursera	66	音樂賞析-1/2	選	一年級
		Gender, Family and Social Change in Contemporary South Korea 當代韓國的性別、家庭與社會變遷	Coursera	17	性別與文化-1/2	選	一年級
		The Korean Economic Development 韓國經濟發展	Coursera	8			
		American Law美國法律概論	Coursera	12			
		Gender and Sexuality: Diversity and Inclusion in the Workspace 論性別:職場的多元性與包容	Coursera	16	當代社會性別議題-2/2	選	一年級
		Gender, Family and Social Change in Contemporary South Korea 當代韓國的性別、家庭與社會變遷	Coursera	17			
		American Law美國法律概論	Coursera	12			
		Welfare and Rights of Youth 少年福利與權利	Coursera	14	民主與社會-2/2	選	一年級
		The Korean Economic Development 韓國經濟發展	Coursera	8			
		Welfare and Rights of Youth 少年福利與權利	Coursera	14			
		Gender and Sexuality: Diversity and Inclusion in the Workspace 論性別:職場的多元性與包容	Coursera	16	社會與生活-2/2	選	一年級
		The Korean Economic Development 韓國經濟發展	Coursera	8			
		American Law美國法律概論	Coursera	12			
		Gender and Sexuality: Diversity and Inclusion in the Workspace 論性別:職場的多元性與包容	Coursera	16	性別與法律-4/2	選	一年級
		Welfare and Rights of Youth 少年福利與權利	Coursera	14			