

十二年國教各領綱在普通型高中加深加廣選修名稱中英文彙整

1071213

文件目的：提供國教署編制課程計畫平台應用，因應學生國際交流或是申請留學相關文件使用。

領域/科目	加深加廣選修中文名稱	加深加廣選修英文名稱	學生修習規定
語文領域-國語文 · 部定課綱可規劃 8 學分選修課程	語文表達與傳播應用	Expression & Communication in Mandarin Chinese	至少 4 學分
	各類文學選讀	Windows on Literature	
	專題閱讀與研究	Topical Readings and Studies	
	國學常識	Essentials of the Chinese Classics	
語文領域-英語文 · 部定課綱可規劃 6 學分選修課程	英語聽講	English Listening and Speaking	任選一科或合計至少 6 學分
	英文閱讀與寫作	English Reading and Writing	
	英文作文	English Composition	
語文領域-第二外國語文 · 部定課綱可規劃 6 學分選修課程	第二外國語文	Second Foreign Language	
數學領域 · 部定課綱可規劃 8 學分選修課程	選修數學甲	Math Enrichment I (Elective)	依生涯進路與興趣自主選擇
	選修數學乙	Math Enrichment II (Elective)	
社會領域 · 部定課綱可規劃	(歷史)族群、性別與國家的歷史	History of Ethnicity, Gender and Nation	依生涯進路與興趣自主選擇
	(歷史)科技、環境與藝術的歷史	History of Technology, Environment and Art	

領域/科目	加深加廣選修中文名稱	加深加廣選修英文名稱	學生修習規定
24 學分選修課程	(地理)空間資訊科技	Geospatial Information Technology	
	(地理)社會環境議題	Global Social-Environmental Issues	
	(公民與社會)現代社會與經濟	Modern Society and Economy	
	(公民與社會)民主政治與法律	Democratic Politics and Law	
	探究與實作：歷史學探究	Inquiry and Practice: Historical Inquiry	
	探究與實作：地理與人文社會科學研究	Inquiry and Practice: Geographic Perspectives in the Humanities and Social Sciences	
	探究與實作：公共議題與社會探究	Inquiry and Practice: Public Issues and Social Inquiry	
自然科學領域 · 部定課綱可規劃 32 學分選修課程	(選修物理)力學一	Mechanics I	依生涯進路與 興趣自主選擇
	(選修物理)力學二與熱學	Mechanics II and Thermal Physics	
	(選修物理)波動、光及聲音	Waves, Sound and Light	
	(選修物理)電磁現象一	Electromagnetic Phenomena I	
	(選修物理)電磁現象二與量子現象	Electromagnetic Phenomena II and Quantum Phenomena	
	(選修化學)物質與能量	Matter and Energy	
	(選修化學)物質構造與反應速率	Chemical Structure and Kinetics	
	(選修化學)化學反應與平衡一	Chemical Reaction and Equilibrium I	
	(選修化學)化學反應與平衡二	Chemical Reaction and Equilibrium II	
	(選修化學)有機化學與應用科技	Organic Chemistry and Applications	
(選修生物)細胞與遺傳	Cell and Genetics		

領域/科目	加深加廣選修中文名稱	加深加廣選修英文名稱	學生修習規定
	(選修生物)生命的起源與植物體的構造與功能	Origin of Life, and Plant Structure & Function	
	(選修生物)動物體的構造與功能	Animal Structure & Function	
	(選修生物)生態、演化及生物多樣性	Ecology, Evolution and Biodiversity	
	(選修地球科學)地質與環境	Geology and the Environment	
	(選修地球科學)大氣、海洋及天文	Atmosphere, Ocean and Astronomy	
藝術領域 · 部定課綱可規劃 6 學分選修課程	表演創作	Performance Creation	依生涯進路與 興趣自主選擇
	多媒體音樂	Multimedia Music	
	基本設計	Basic Design	
	新媒體藝術	New Media Art	
綜合活動領域 · 部定課綱可規劃 6 學分選修課程	思考：智慧的啟航	Thinking: The Beginning of Wisdom	依生涯進路與 興趣自主選擇
	未來想像與生涯進路	Future Imagination and Career Path	
	創新生活與家庭	Innovative Life and Family	
科技領域 · 部定課綱可規劃 8 學分選修課程	進階程式設計	Advanced Programming	依生涯進路與 興趣自主選擇
	工程設計專題	Engineering Design Project	
	機器人專題	Robotics Project	
	科技應用專題	Applied Technology Project	
健康與體育領域	安全教育與傷害防護	Safety Education and Injury Prevention	依生涯進路與

領域/科目	加深加廣選修中文名稱	加深加廣選修英文名稱	學生修習規定
• 部定課綱可規劃 6 學分選修課程	運動與健康	Exercise and Health	興趣自主選擇
	健康與休閒生活	Health and Leisure	