

機電學院

通識博雅課程(106 學年度適用)表一

課程類別		課程名稱		
博雅通識	領域類別	向度類別	核心課程名稱	選修課程名稱
	人文學	歷史與文化	台灣歷史與文化 歷史名著選讀 文學概論 文化概論	中國醫療文化史、口述歷史、中國文化史、現代歷史人物評析、中國現代史、中國近代史、史學導論、中國政治發展史、中國史學名著選讀、中國社會史、台灣民俗與信仰、台灣近代工業教育史、台灣歌謠史、戰後台灣史、台灣的歷史與古蹟、台灣近代史事與人物、台灣科技發展史、電影與歷史、台日關係史、東亞與台灣、台灣歷史名著選讀、台灣物質史、科技史、法國文化與歐盟、影像與世界史、西洋文化史、歷史與人生、法國文化與生活、史學與當代世界、日本近代史、戰爭影像與戰爭史、近代西方文明的脈動、世界飲食史 兒童文學、茶與文學、中國古典短篇小說、唐近體詩選讀、論語、方言與文學、西洋文學名著選讀、中國庭園文學、台灣文學史、唐宋元俗文學、現代英美散文選讀、史傳文學、應用文學、宋詞欣賞、志怪小說、二十世紀中國現代文學與文化建構、敘事文學及其運用、先秦夢文學賞析、愛情與文學、玉文化概述、台灣社會與文化、三國演義與中國文化、莊子的智慧、說文解字、唐人傳奇、中國人物品鑑、閱讀中國女性、台灣文化概論、中國文

				<p>化概論、歷史與文物、西遊記與宗教人生、水滸傳與底層小民社會、法國文化資產與紙設計創新研發、創意潛能激發、書法賞析、中國文物介紹、博物館創新導覽研究與研發、法國文化與紙藝應用</p>
		<p>美學與藝術</p>	<p>生活美學 藝術概論 音樂概論</p>	<p>當代亞洲音樂概述、當代藝術與文化創意產業、音樂欣賞、水彩、古蹟欣賞入門、歌劇欣賞、素描、中國美學、西洋藝術欣賞、藝術欣賞、中國藝術欣賞、戲劇欣賞、舞蹈欣賞、解讀電影、篆刻藝術欣賞與習作、戲曲欣賞、電影與音樂、管弦樂漫談、西洋藝術史</p>
	<p>社會學</p>	<p>民主與法治</p>	<p>法學概論 憲法與人權 智慧財產權</p>	<p>民法概要、勞動法、資訊法律、刑法概要、現代政治分析、行政法、著作權法、國際關係、認識中國大陸、兩岸憲政體制概論、派系與台灣政治變遷、人權與法律、看電影學法律、政治與生活、法律與生活、法律與政治、企業與法律、兩岸關係與國際政治、網路法律問題探討、電子商務法律概論、科技法律</p>

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
			社會與 哲學	哲學入門 經濟學概論 社會學概論

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
	自然 科學	自然與 科學	邏輯推理與應用 生命科學概論 生態與環保	數學漫談、邏輯與科學發展、統計與生活、數學與生活、數學家列傳、科技與數學、批判性思考、現代科技概論、藥學與生活、健康與人生、膳食與生活、植物與糧食、地球科學、生物學概論、醫學與生活、宇宙探秘、新時代醫療趨勢、資訊與生活、氣象與生活、光電科技簡介、綠色科技與生活、環境生態學、生活環境與幅射、全球暖化、海洋環保概論、環境與自然保育、地學通論、環保概論、從星座看恆星的演化、紙質與纖維創意、營養、運動與健康
	創新 創業	創新與 創業	創新思考 創業概論 創新與創業	創業與財務概論、新創事業與專利、創業計畫書撰寫、物聯網(智慧聯網)應用、創業之品牌管理與行銷、創業與國際貿易、科技創新、服務創新、創業之消費者行為

通識博雅課程(104-105 學年度適用)表二

課程類別			課程名稱	
博雅通識	領域類別	向度類別	核心課程名稱	選修課程名稱
	人文學	文化與藝術	文學概論 文化概論 藝術概論	兒童文學、茶與文學、中國古典短篇小說、唐近體詩選讀、論語、方言與文學、西洋文學名著選讀、中國庭園文學、台灣文學史、唐宋元俗文學、現代英美散文選讀、史傳文學、應用文學、宋詞欣賞、志怪小說、二十世紀中國現代文學與文化建構、敘事文學及其運用、先秦夢文學賞析、愛情與文學、玉文化概述、台灣社會與文化、三國演義與中國文化、莊子的智慧、說文解字、唐人傳奇、中國人物品鑑、閱讀中國女性、當代亞洲音樂概述、當代藝術與文化創意產業、台灣文化概論、中國文化概論、歷史與文物、西遊記與宗教人生、水滸傳與底層小民社會、法國文化資產與紙設計創新研發、創意潛能激發、音樂欣賞、水彩、書法賞析、古蹟欣賞入門、歌劇欣賞、素描、中國美學、西洋藝術欣賞、藝術欣賞、中國藝術欣賞、戲劇欣賞、舞蹈欣賞、解讀電影、篆刻藝術欣賞與習作、戲曲欣賞、中國文物介紹、電影與音樂、博物館創新導覽研究與研發、法國文化與紙藝應用、管弦樂漫談、西洋藝術史

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
			歷史與 文明	中國史 台灣史 世界文明
	社會學	民主與 法治	法學概論 憲法與人權 智慧財產權	民法概要、勞動法、資訊法律、刑法概要、現代政治分析、行政法、著作權法、國際關係、認識中國大陸、兩岸憲政體制概論、派系與台灣政治變遷、人權與法律、看電影學法律、政治與生活、法律與生活、法律與政治、企業與法律、兩岸關係與國際政治、網路法律問題探討、電子商務法律概論、科技法律

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
		社會與 哲學	社會與 哲學	哲學入門 經濟學概論 社會學概論
	自然 科學	自然與 科學	邏輯推理與應用 生命科學概論 生態與環保	數學漫談、邏輯與科學發展、統計與生活、數學與生活、數學家列傳、科技與數學、批判性思考、現代科技概論、藥學與生活、健康與人生、膳食與生活、植物與糧食、地球科學、生物學概論、醫學與生活、宇宙探秘、新時代醫療趨勢、資訊與生活、氣象與生活、光電科技簡介、綠色科技與生活、環境生態學、生活環境與幅射、全球暖化、海洋環保概

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
				論、環境與自然保育、地學通論、 環保概論、從星座看恆星的演 化、紙質與纖維創意、營養、運 動與健康
	創新 創業	創新與 創業	創新思考 創業概論 創新與創業	創業與財務概論、新創事業與專 利、創業計畫書撰寫、物聯網(智 慧聯網)應用、創業之品牌管理與 行銷、創業與國際貿易、科技創 新、服務創新、創業之消費者行 為

通識博雅課程(103 學年度適用) 表三

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
	人文學	文化與 藝術	文學概論 文化概論 藝術概論	兒童文學、茶與文學、中國古典短篇小說、唐近體詩選讀、論語、方言與文學、西洋文學名著選讀、中國庭園文學、台灣文學史、唐宋元俗文學、現代英美散文選讀、史傳文學、應用文學、宋詞欣賞、志怪小說、二十世紀中國現代文學與文化建構、敘事文學及其運用、先秦夢文學賞析、愛情與文學、玉文化概述、台灣社會與文化、三國演義與中國文化、莊子的智慧、說文解字、唐人傳奇、中國人物品鑑、閱讀中國女性、當代亞洲音樂概述、當代藝術與文化創意產業、台灣文化概論、中國文化概論、歷史與文物、西遊記與宗教人生、水滸傳與底層小民社會、法國文化資產與紙設計創新研發、創意潛能激發、音樂欣賞、水彩、書法賞析、古蹟欣賞入門、歌劇欣賞、素描、中國美學、西洋藝術欣賞、藝術欣賞、中國藝術欣賞、戲劇欣賞、舞蹈欣賞、解讀電影、篆刻藝術欣賞與習作、戲曲欣賞、中國文物介紹、電影與音樂、博物館創新導覽研究與研發、法國文化與紙藝應用、管弦樂漫談、西洋藝術史

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
			歷史與 文明	中國史 台灣史 世界文明
	社會學	民主與 法治	法學概論 憲法與人權 智慧財產權	民法概要、勞動法、資訊法律、刑法概要、現代政治分析、行政法、著作權法、國際關係、認識中國大陸、兩岸憲政體制概論、派系與台灣政治變遷、人權與法律、看電影學法律、政治與生活、法律與生活、法律與政治、企業與法律、兩岸關係與國際政治、網路法律問題探討、電子商務法律概論、科技法律

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
			社會與 哲學	哲學入門 經濟學概論 社會學概論

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
		自然 科學	自然與 科學	邏輯推理與應用 生命科學概論 生態與環保

通識博雅課程(98-102 學年度適用) 表四

課程類別			課程名稱	
博雅通識	領域類別	向度類別	核心課程名稱	選修課程名稱
	人文學	文學與藝術	文學概論 文化概論 藝術概論	兒童文學、茶與文學、中國古典短篇小說、唐近體詩選讀、論語、方言與文學、西洋文學名著選讀、中國庭園文學、台灣文學史、唐宋元俗文學、現代英美散文選讀、史傳文學、應用文學、宋詞欣賞、志怪小說、二十世紀中國現代文學與文化建構、敘事文學及其運用、先秦夢文學賞析、愛情與文學、玉文化概述、台灣社會與文化、三國演義與中國文化、莊子的智慧、說文解字、唐人傳奇、中國人物品鑑、閱讀中國女性、當代亞洲音樂概述、當代藝術與文化創意產業、台灣文化概論、中國文化概論、歷史與文物、西遊記與宗教人生、水滸傳與底層小民社會、法國文化資產與紙設計創新研發、創意潛能激發、音樂欣賞、水彩、書法賞析、古蹟欣賞入門、歌劇欣賞、素描、中國美學、西洋藝術欣賞、藝術欣賞、中國藝術欣賞、戲劇欣賞、舞蹈欣賞、解讀電影、篆刻藝術欣賞與習作、戲曲欣賞、中國文物介紹、電影與音樂、博物館創新導覽研究與研發、法國文化與紙藝應用、管弦樂漫談、西洋藝術史

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
		歷史思 維與世 界文明	中國史 台灣史 世界文明	中國醫療文化史、口述歷史、中國文化史、現代歷史人物評析、中國現代史、中國近代史、史學導論、中國政治發展史、中國史學名著選讀、中國社會史、台灣民俗與信仰、台灣近代工業教育史、台灣歌謠史、戰後台灣史、台灣的歷史與古蹟、台灣近代史事與人物、台灣科技發展史、電影與歷史、台日關係史、東亞與台灣、台灣歷史名著選讀、台灣物質史、科技史、法國文化與歐盟、影像與世界史、西洋文化史、歷史與人生、法國文化與生活、史學與當代世界、日本近代史、戰爭影像與戰爭史、近代西方文明的脈動、世界飲食史
		哲學思 考與倫 理	哲學入門 生命教育 倫理學概論	人生哲學、哲學心理學、佛學與人生、理則學、中國哲學史、宗教與人生、心靈哲學、科學哲學、社會哲學、生態哲學概論、生物哲學、科技法律與倫理、工程倫理、專業倫理、企業倫理、意識研究入門、工程倫理與工業安全
社會學	民主與 法治	法學概論 憲法與人權 智慧財產權	民法概要、勞動法、資訊法律、刑法概要、現代政治分析、行政法、著作權法、國際關係、認識中國大陸、兩岸憲政體制概論、派系與台灣政治變遷、人權與法律、看電影學法律、政治與生活、法律與生活、法律與政治、企業與法律、兩岸關係與國際政治、網路法律問題探討、電子商務法律概論、科技法律	

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
		社會經 濟與管 理	現代管理學 經濟學概論 社會學概論	時間學、生涯發展與選擇、開放社會與教育、溝通管理、當代社會問題探討、經濟變遷與發展、工業經濟、環境教育、變遷社會、勞工問題與勞資爭議、投資學概論、創業管理概論、大中華經濟圈、兩性關係、心理成長團體、西洋諺語與人際關係、婚姻與家庭、心理與人生、媒體與社會、人際關係、社會科學概論、犯罪與預防、全球化之衝突與共生、正向心理學、社會企業管理、領導概論、媒體、企業與政治、攝影與社會、性別、科技與全球化、社會心理學導論、勞動影像與當代台灣社會
	自然 科學	自然科學與邏輯推理	邏輯推理 生命科學概論 現代科技概論	數學漫談、邏輯與科學發展、統計與生活、數學與生活、數學家列傳、科技與數學、批判性思考、藥學與生活、健康與人生、地學通論、膳食與生活、植物與糧食、環保概論、地球科學、環境生態學、生物學概論、生活環境與幅射、全球暖化、海洋環保概論、環境與自然保育、資訊與生活、醫學與生活、氣象與生活、光電科技簡介、綠色科技與生活、宇宙探秘、新時代醫療趨勢、從星座看恆星的演化、紙質與纖維創意、營養、運動與健康