103學年度課程科目學分表

【第 一 學年】

系（所）： 香粧品學系 （本表為 103 學年度入學學生適用）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 科 目 名 稱 | 必/選修 | 規定 | 學分數 | 主負責教師 |
| 科目代碼 | 中文 | 英文 | 通識 | 學分 | 上 | 下 | 職號 | 姓名 |
| ACHI | 國文  | Chinese  | 必修 | 4 | 2 | 2 |  | 通識中心教師 |
| ARAW | 英文閱讀寫作 | English Reading and Writing | 必修 | 4 | 2 | 2 |  |
| ALAS | 英語聽講實習  | English Listening and Speaking | 必修 | 2 | 1 | 1 |  |
| ACAI3 | 電腦與資訊之運用 | Application of Computer and Information Science | 必修 | 2 | 0 | 2 |  |
| AASN0 | 服務學習 | Service Learning | 必修 | P/F |  | v | 965017 | 王惠民 |
| 基 礎 通 識 共 同 必 修 | 12 | 5 | 7 |  |  |
| AIFC0 | 香粧品導論 | Introduction to Fragrance and Cosmetics | 必修 | 2 | 2 |  | 755001 | 楊世群 |
| AACT0 | 色彩學應用 | Application of Color Theory | 必修 | 2 | 2 |  | 947241 | 黃貴莉 |
| AIMB6 | 管理學 | Management | 必修 | 3 | 3 |  | 915061 | 陳冠年 |
| APBO3 | 藥用植物學（含實驗） | Medicinal Botany (Including Lab) | 必修 | 1 | 1 |  | 1035008 | 張訓碩 |
| AGBI1 | 普通生物學 | General Biology | 必修 | 4 | 2 | 2 |  | （共同） |
| AGBL0 | 普通生物學實驗 | General Biology Laboratory | 必修 | 1 |  | 1 |  | （共同） |
| AOCH5 | 有機化學（一） | Organic Chemistry（1） | 必修 | 2 |  | 2 | 955028 | 陳惠亭 |
| AMMA3 | 行銷管理  | Marketing Management | 必修 | 3 |  | 3 | 915061 | 陳冠年 |
| ANFC0 | 天然物香粧品學 | Natural Fragrance and Cosmetics | 必修 | 2 |  | 2 | 705002 | 蔡烟力 |
|  | 體育 | Physical Education | 必修 | 0 | 0 | 0 |  | （共同） |
| 必修 (含基礎通識共同必修、專業必修) 科目學分總數合計 | 32 | 17 | 17 |  |  |
| AJAP7 | 日文（一） | Japanese（1） | 選修 | 2 | 2 |  | 917100 | 蕭宜菁 |
| AJAP3 | 日文（二） | Japanese（2） | 選修 | 2 |  | 2 | 917100 | 蕭宜菁 |
| AGCH5 | 普通化學 | General Chemistry | 選修 | 2 | 2 |  | 1025013 | 李昆展 |
| AMUS2 | 紙圖彩粧設計實習 | Cosmetics Design Practice | 選修 | 2 | 2 |  | 937018 | 周宥伶 |
| AMUA1 | 彩粧藝術學 | Art of Cosmetology | 選修 | 2 | 2 |  | 937101 | 郭瑞淑 |
| AMSC0 | 材料科學導論 | Introduction to Materials Science | 選修 | 2 | 2 |  | 935043 | 石啟仁 |
| ACAL2 | 微積分（一） | Calculus（1） | 選修 | 2 | 2 |  | 955022 | 王木琴 |
| ACAL3 | 微積分（二） | Calculus（2） | 選修 | 2 |  | 2 | 955022 | 王木琴 |
| ACPS1 | 消費者心理學 | [Consumer](http://tw.dictionary.yahoo.com/search?ei=UTF-8&p=consumer) Psychology | 選修 | 2 |  | 2 | 915061 | 陳冠年 |
| ACPG1 | 電腦繪圖 | Computer Graphing | 選修 | 2 |  | 2 | 987019  | 李瑩怡 |
| AMAP2 | 彩粧技術實習 | Make-up Practice | 選修 | 2 |  | 2 | 937101 | 郭瑞淑 |
| ALAE3 | 生命倫理（深化） | Life Ethics | 選修 | 2 |  | 2 | 955024  | 陳朝政 |
|  | 通識核心課程 | (詳見教務處公佈開設之科目為主) | 通識 | 10 |  |  |  | 通識中心 |
|  | 軍訓 | Military Training | 選修 | 2 | 1 | 1 |  | （共同） |
| ASES | 科學與美學 | Science and Aesthetics | 選修 | 2 | 1 |  | 985004 | 顏峰霖 |
| 選 修（ 含 通 識 選 修） 科 目 學 分 總 數  |  |

備註：一年級每學期最低修16學分，最高可修25學分。

103學年度課程科目學分表

【第 二 學年】

系（所）： 香粧品學系 （本表為 103 學年度入學學生適用）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 科 目 名 稱 | 必/選修 | 規定 | 學分數 | 主負責教師 |
| 科目代碼 | 中文 | 英文 | 通識 | 學分 | 上 | 下 | 職號 | 姓名 |
| ANAM1 | 奈米材料 | Nanomaterials | 必修 | 2 | 2 |  | 935043 | 石啟仁 |
| AOCH6 | 有機化學（二） | Organic Chemistry（2） | 必修 | 2 | 2 |  | 925017 | 柯宏慧 |
| ACOS0 | 香粧品原料化學 | Raw Materials of Fragrance and Cosmetics | 必修 | 2 | 2 |  | 985011 | 陳彥伶 |
| AACC2 | 分析化學 | Analytical Chemistry | 必修 | 4 | 2 | 2 | 965021 | 馮嘉嫻 |
| ABIO1 | 生物化學 | Biochemistry | 必修 | 4 | 2 | 2 | 905020 | 侯自銓 |
| APHY9 | 生理學（A） | Physiology（A） | 必修 | 4 | 2 | 2 | 965014 | 王昭仁 |
| ABCL0 | 生物化學實驗 | Biochemistry Laboratory | 必修 | 2 |  | 2 | 785003 | 張基隆 |
| ASUC0 | 界面化學 | Surfactant Chemistry | 必修 | 2 |  | 2 | 935043 | 石啟仁 |
| ABIT1 | 生物統計學 | Biostatistics | 必修 | 2 |  | 2 | 925015 | 何佩珊 |
| APHA0 | 藥理學（一） | Pharmacology（1） | 必修 | 2 |  | 2 | 985011 | 陳彥伶 |
| ASKP0 | 皮膚生理病理學 | Skin Pathophysiology | 必修 | 2 |  | 2 | 700086 | 陳國熏 |
| AASN0 | 服務學習 | Service Learning | 通識 | P/F | v |  | 965017 | 王惠民 |
|  | 體育 | Physical Education | 必修 | 0 | 0 | 0 |  | （共同） |
| 必修 (含基礎通識共同必修、博雅通識深化) 科目學分總數合計 | 28 12 16 |
|  | 通識科目 | 如通識中心所列課程 | 選修 |  |  |  |  |  |
| ACPP2 | 香粧品專業實習 | Professional Practice in Cosmetic Industry | 選修 | 2 | 2 |  | 985004 | 顏峰霖 |
| ARST0 | 專題研究 | Research Topics | 選修 | 2 | 1 | 1 | 985004 | 顏峰霖 |
| ABAJ1 | 商用日文 | Business Japanese | 選修 | 2 | 2 |  | 977033 | 洪宗德 |
| ACUM1 | 消費者行為分析 | Analysis of Consumers’ Behavior | 選修 | 2 | 2 |  | 915061 | 陳冠年 |
| AMSI1 | 大眾傳播概論 | Introduction to Mass Media | 選修 | 2 | 2 |  | 937551 | 王國源 |
| AANA2 | 解剖學 | Anatomy | 選修 | 2 | 2 |  | 735015 | 黃友和 |
| AGSI0 | 書報討論 | Group Discussion of Scientific Journal | 選修 | 2 | 2 |  | 985004 | 顏峰霖 |
|  | 軍訓 | Military Training | 選修 | 2 | 1 | 1 |  | 軍訓室 |
| AOCD4 | 有機化學（三） | Organic Chemistry（3） | 選修 | 2 |  | 2 | 955028 | 陳惠亭 |
| AHBD0 | 中藥美容藥膳 | Herbal Beauty Diet | 選修 | 2 |  | 2 | 985004 | 顏峰霖 |
| APEA1 | 表演藝術 | Performing Art | 選修 | 2 |  | 2 | 947029 | 林妍安 |
| AHCM0 | 人際溝通(核心) | Interpersonal Communication | 通識 | 2 |  | 2 | 825012 | 董力華 |
| APWD0 | 網頁實務設計 | Practical Web Design | 選修 | 2 |  | 2 | 987019  | 屠剛 |
| AEMN0 | 如何創業 | Entrepreneurial Management：How to Start up a New Company | 選修 | 2 | 2 |  | 905022  | 生物系 |
| 選 修（ 含 通 識 選 修） 科 目 學 分 總 數  |  |

備註：二年級每學期最低修16學分，最高可修25學分。

103學年度課程科目學分表

【第 三 學年】

系（所）： 香粧品學系 （本表為 103 學年度入學學生適用）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 科 目 名 稱 | 必/選修 | 規定 | 學分數 | 主負責教師 |
| 科目代碼 | 中文 | 英文 | 通識 | 學分 | 上 | 下 | 職號 | 姓名 |
| APES0 | 香料學 | The Chemistry of Fragrances | 必修 | 2 | 2 |  | 925017 | 柯宏慧 |
| AIFP0 | 香粧品資訊 | Informatics of Fragrance and Cosmetics | 必修 | 2 | 2 |  | 985004 | 顏峰霖 |
| ACOM5 | 美容醫學(含實習) | Aesthetic Medicine (Including Practice) | 必修 | 2 | 2 |  | 890103 | 藍政哲 |
| ABCO0 | 生技化粧品 | Biotechnological Cosmetics | 必修 | 2 | 2 |  | 985004 | 顏峰霖 |
| ANUB0 | 美容營養學 | Nutrition and Beauty | 必修 | 2 |  | 2 | 905029 | 黃孟娟 |
| AFCF0 | 香粧品調製學 | Fragrance and Cosmetics Formulation | 必修 | 4 | 2 | 2 | 985011 | 陳彥伶 |
| AFCL0 | 香粧品調製學實驗 | Laboratory in Fragrance and Cosmetics Formulation  | 必修 | 4 | 2 | 2 | 935043 | 石啟仁 |
| AMIM5 | 微生物及免疫學 | Microbiology and Immunology | 必修 | 2 |  | 2 | 725006 | 張玲麗 |
| ADFC0 | 皮膚藥理學 | Dermatopharmacology | 必修 | 1 |  | 1 | 985011 | 陳彥伶 |
| AAPE2 | 應用內分泌學 | Applied Endocrinology | 必修 | 1 |  | 1 | 985011 | 陳彥伶 |
| ABCT0 | 美容與化粧品管理法規 | Regulation on Cosmetics | 必修 | 2 |  | 2 | 925017 | 柯宏慧 |
| APFC2 | 香粧品專案企劃及實習 | Project and Practice of Fragrance and Cosmetic Products | 必修 | 2 |  | 2 | 915061 | 陳冠年 |
| 必 修 科 目 學 分 總 數 合 計 |  26 12 14 |
| ACPP5 | 香粧品專業實習(一) | Professional Practice in Cosmetic Industry(1) | 選修 | 2 | 2 |  | 985004 | 顏峰霖 |
| ARST1 | 專題研究(二) | Research Topics(2) | 選修 | 2 | 1 | 1 | 985011 | 陳彥伶 |
| APMK1 | 藥物動力學 | Pharmacokinetics | 選修 | 1 | 1 |  | 1035012 | 方逸萍 |
| APOS0 | 美姿美儀學(含實習) | Pose and Etiquette (Including Practice) | 選修 | 2 | 2 |  | 947029 | 林妍安 |
| APHA9 | 藥理學（二） | Pharmacology（2） | 選修 | 2 | 2 |  | 985011 | 陳彥伶 |
| ADSY1 | 傳輸系統 | Delivery System | 選修 | 1 | 1 |  | 955028 | 陳惠亭 |
| ACPC4 | 化粧品工廠建廠實務 | Constructive Practice of Cosmetic Plant | 選修 | 2 | 2 |  | 955022 | 王木琴 |
| AMOA0 | 造型藝術學(含實習) | Modeling Art(Including Practice) | 選修 | 2 |  | 2 | 937101 | 郭瑞淑 |
| ASMN1 | 策略行銷規劃 | Strategic Marketing and Planning | 選修 | 2 |  | 2 | 915061  | 陳冠年 |
| ACUO | 化粧品單元操作 | Cosmetics Unit Operation | 選修 | 2 |  | 2 |  | 待聘 |
| APDE0 | 商品設計原理與應用 | Product Design | 選修 | 2 |  | 2 | 1047075 | 陳欣如 |
| AARO1 | 芳香療法（深化） | Aromatherapy | 通識 | 2 |  | 2 | 937115 | 郭姿蘭 |
| ABIY3 | 生物技術 | Biotechnology | 選修 | 2 |  | 2 | 1065007 | 陳瑩容 |
| AMCL2 | 分子細胞生物學 | Molecular Cell Biology | 選修 | 4 | 2 | 2 | 965017 | 王惠君 |
| ACSC0 | 化粧品合成化學 | Synthetic Chemistry in Cosmetics | 選修 | 2 | 2 |  | 1025004 | 曾志華 |
| APMD0 | 包裝材料學 | Packaging Materials | 選修 | 2 |  | 2 | 1057018 | 柯國民 |
| ADFM0 | 香粧品開發與財務管理 | Development and Financial Management for Cosmetic Products | 選修 | 2 | 2 |  | 915061 | 陳冠年 |
| ABPP1 | 生物科技與智慧財產權(生技系開課) | Biotechnology and intellectual property rights | 選修 | 2 | 2 |  | 995014  | 梁世欣 |
| ACTD4 | 皮膚毒物學 | Skin Toxicants | 選修 | 2 |  | 2 | 1005024 | 王家琪 |
| 選 修（ 含 通 識 選 修） 科 目 學 分 總 數 | 56 |

備註：三年級每學期最低修16學分，最高可修25學分。

103學年度課程科目學分表

【第 四 學年】

系（所）： 香粧品學系 （本表為 103 學年度入學學生適用）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 科 目 名 稱 | 必/選修 | 規定 | 學分數 | 主負責教師 |
| 科目代碼 | 中文 | 英文 | 通識 | 學分 | 上 | 下 | 職號 | 姓名 |
| AINS0 | 儀器分析 | Instrumental Analysis  | 必修 | 2 | 2 |  | 965021 | 馮嘉嫻 |
| AADV0 | 廣告學 | Advertising | 必修 | 2 | 2 |  | 937551 | 王國源 |
| ATOX0 | 毒理學 | Toxicology | 必修 | 2 | 2 |  | 985010 | 李志恒 |
| ACAR4 | 香粧品學系職涯規劃 | Career Planning in Department of Fragrance and Cosmetic Science | 必修 | 1 | 1 |  | 955028 | 陳惠亭 |
| APFE4 | 專業英文 | English for Specific Purposes | 必修 | 2 |  | 2 | 1045003  | 陳宜芳 |
| APPP0 | 香粧品專案實習及成果展 | Practice and Performance of Cosmetic Project | 必修 | 1 |  | 1 | 915061  | 陳冠年 |
| 必 修 科 目 學 分 總 數 合 計 |  10 7 3 |
| ACPP6 | 香粧品專業實習(二) | Professional Practice in Cosmetic Industry(2) | 選修 | 2 | 2 |  | 985004 | 顏峰霖 |
| ARST2 | 專題研究(三) | Research Topics(3) | 選修 | 2 | 1 | 1 | 955028 | 陳惠亭 |
| ARSM1 | 零售及門市經營管理 | Retailing and Store Management | 選修 | 2 | 2 |  | 915061  | 陳冠年 |
| AHSP0 | 美髮技術及實習 | Hairdressing Skills (Including Practice) | 選修 | 2 | 2 |  | 957184 | 賴莉蓮 |
| AFAN1 | 法文(一) | French(1) | 選修 | 2 | 2 |  | 917209 | 王柔惠 |
| ABCA2 | 特用化學品 | Specialty Chemicals | 選修 | 2 | 2 |  | 955028 | 陳惠亭 |
| ACOC3 | 香粧品安全管理 | Topics on Cosmetic Safety-Related Management | 選修 | 2 |  | 2 | 985010 | 李志恒 |
| AFAN2 | 法文(二) | French(2) | 選修 | 2 |  | 2 | 917209 | 王柔惠 |
| APAM1 | 廣告實務專題研究 | Practice in Advertising Management | 選修 | 3 |  | 3 | 937551 | 王國源 |
| ACSM2 | 行銷管理個案研究 | Case Study of Marketing Management | 選修 | 2 |  | 2 | 915061 | 陳冠年 |
| ASBM1 | 品牌管理 | Strategic Brand Management | 選修 | 2 |  | 2 | 937551 | 王國源 |
| ASDP1 | 整體造型設計實習 | Practice in Styling Design | 選修 | 2 |  | 2 | 937101 | 郭瑞淑 |
| AFCA2 | 香粧品分析學實驗 | Laboratory in Fragrance and Cosmetics Analysis  | 選修 | 2 |  | 2 | 965021 | 馮嘉嫻 |
| ACSC1 | 化粧品安全性評估(含實驗) | Safety Assessment of Cosmetics | 選修 | 2 |  | 2 | 1005023 | 林英琦 |
|  | 創業管理 | Entrepreneurial Management | 選修 | 2 |  | 2 |  | 戴劍鋒 |
| 選 修（ 含 通 識 選 修） 科 目 學 分 總 數 | 49 |

備註：四年級每學期最低修9學分，最高可修25學分。

 備註：

一、本學系學生畢業總學分最低須達138學分，其中必修學分須達96學分。

 (包括：專業必修96學分、專業選修 26學分、通識16學分）

二、103學年度入學學生應修通識學分28學分，說明如下：(可參閱次頁「通識教育課程架構圖」)

(1) 通識學分共28學分，包含基礎通識共同必修課程12學分、博雅通識分類選修課程16學分。

(2) 基礎通識共同必修含國文4學分、英文6學分（英語聽講實習2學分、英文閱讀與寫作4學分）、電腦與資訊之應用 2 學分、服務學習等。

(3) 服務學習為全校必修課程開課學期為一年級上、下學期，以Pass / Fail (通過/不通過) 為認定依據，60分(含)以上為通過。

(4) 博雅通識分類選修課程以當年度教務處公布開設之科目為主。博雅通識分類選修含核心課程10學分、深化課程 4學分、輔助課程2學分。

(5) 核心課程10學分（必修5門課程，至少修習四個以上不同領域內的科目）。

(6) 各學系要求必修之博雅通識選修課程(含核心、深化、輔助)，如核心課程「人際溝通」，深化課程「大學入門」仍以通識選修學分採計，內含於通識28學分數中，不得計入專業必修或選修學分。

(7) 雙主修學生所修習之通識課程內容暨學分數，按原屬學系、學院、通識教育中心之相關規定修習之，總計仍為28學分。

三、全民國防教育軍事訓練為選修。每學期1學分，列入當學期成績計算，不列入畢業學分。

四、體育課為一、二年級必修，不計學分。

五、『專題研究』與『香粧品專業實習』畢業學分最多各承認2學分。

六、本系以通過”全民英檢中級初試（或其他等同）”，或參加學校規定配套措施為英文畢業門檻。

七、除必修及通識課程，需修畢「化粧品研發暨製造模組課程」及「行銷管理模組課程」兩大模組其中一模組，始得畢業。

八、化粧品安全性評估(含實驗)為104學年度下學期起新開設之選修課程，適用於101-104學年度入學之學生。

表一：化粧品研發暨製造模組課程

|  |  |
| --- | --- |
| 分類 | 課程名稱（學分數） |
| 基礎課程 | 普通化學(2)、材料科學導論(2)、有機化學(三)(2)、中藥美容藥膳(2)、藥物動力學(1)、傳輸系統(1)、藥理學(二)(2)、生物技術(2)、分子細胞生物學(2) |
| 研發專業 | 專題研究(2)、化粧品合成化學(2)、香粧品分析學實驗(2)、書報討論(2) |
| 製造專業 | 香粧品專業實習(2)、化粧品工廠建廠實務(2)、化粧品單元操作(2)、包裝材料學(2) |

說明:由表一所列的三類課程，需由中至少修完20學分才算取得模組資格，達到畢業門檻。

 1.選修本模組之學生，至少需修畢模組課程中之基礎課程8學分、研發專業6學分、製造專業4學分。

表二：行銷管理模組課程

|  |  |
| --- | --- |
| 分類 | 課程名稱（學分數） |
| A群(等同經營學理組) | 消費者心理學(2)、消費者行為分析(2)、大眾傳播概論(2)、策略行銷規劃(2)、廣告實務專題研究(3)、行銷管理個案研究(2)、品牌管理(2)、零售及門市經營管理(2)、經濟學(3)、財務管理(3)、會計學(3)。(經濟學採認開課單位：公衛系、醫管系；財務管理採認開課單位：醫管系；會計學採認開課單位：公衛系) |
| B群(等同商品實務組) | 香粧品專業實習(2)、商品設計原理及應用(2)、方案設計與評估(3)、香粧品開發及財務管理(2)。(方案設計與評估採認開課單位：醫社系) |
| C群(等同資訊應用組) | 電腦繪圖(2)、網頁實務設計(2)、電子商務(3) 。(電子商務採認開課單位：醫管系) |

說明：由表二所列的三群課程，需由中至少修完20學分才算取得模組資格，達到畢業門檻。非本系開設科目，須依學校規定選修並取得學分始採計。

 1.選修本模組之學生，至少需修畢模組課程中之A群修12學分，B群4學分，C群2學分。

|  |  |
| --- | --- |
| 系/所主任簽章： | 院長簽章： |