

亞洲大學

107 學年度碩士班新生二學年課程規劃

所別：食品營養與保健生技學系 畢業總學分：24 學分 製表日期：107.06.05 校課程委員會通過

| 類別 | 科目名稱 | 英文名稱 | 修課年級 | 修課學期 | 學分數 | 每週上課時數 | | 備註 | |
|--------------|--------------|--------------------------------|---|------|-----|--------|-------|----|--|
| | | | | | | 講授 | 實習(驗) | | |
| 校定必修 0 學分 | 碩士論文(一) | MS Thesis (1) | 二 | 上 | 0 | 0 | | | |
| | 碩士論文(二) | MS Thesis (2) | 二 | 下 | 0 | 0 | | | |
| 所定必修 8 學分 | 科學講座課程(一) | Forum in Scientific Studies(1) | 一 | 上 | 1 | 2 | | | |
| | 專題暨實務討論(1) | Seminar (1) | 一 | 上 | 2 | 2 | | | |
| | 專題暨實務討論(2) | Seminar (2) | 一 | 下 | 2 | 2 | | | |
| | 專題暨實務討論(3) | Seminar (3) | 二 | 上 | 2 | 2 | | | |
| | 科學講座課程(二) | Forum in Scientific Studies(2) | 二 | 上 | 1 | 2 | | | |
| | | | | | | | | | |
| 共同課程 | 所定選修 8 學分 | 感官品評暨實務 | Practical of Sensory Evaluation | 一 | 下 | 3 | 3 | | |
| | | 癌症醫學與癌症營養特論 | Special Topics in Cancer Medicine and Nutrition | 一 | 上 | 3 | 3 | | |
| | | 養生保健實務 | Practical Competence in Regimen Care | 二 | 上 | 3 | 3 | | |
| | | 分子生物學專論 | Special topics in molecular biology | 一 | 上 | 2 | 2 | | |
| | | 藥理學專論 | Special Topics in Pharmacology | 一 | 上 | 2 | 2 | | |
| | | 營養與疾病專論 | Special Topics in Nutrition and Disease | 一 | 上 | 3 | 3 | | |
| | | 應用化妝品學專論 | Special Topics in Applied Cosmetology | 二 | 上 | 2 | 2 | | |
| | | 食品化學專論 | Special Topics in Food Chemistry | 一 | 上 | 3 | 3 | | |
| | | 發酵生物技術專論 | Special Topics in Fermentation Biotechnology | 一 | 上 | 2 | 2 | | |
| | | 生物技術學專論 | Special Topics in Biotechnology | 一 | 下 | 2 | 2 | | |
| | | 組織培養學專論 | Special Topics in Tissue Culture | 一 | 下 | 2 | 2 | | |
| | | 毒物學專論 | Special Topics in Toxicology | 一 | 下 | 2 | 2 | | |
| | | 營養生理生化專論 | Special Topics in Nutrition Physiology and Biochemistry | 一 | 下 | 3 | 3 | | |
| | | 生醫美容材料暨分析專論 | Special Topics in Biomaterials of Cosmetics | 一 | 下 | 3 | 3 | | |

| 類別 | 科目名稱 | 英文名稱 | 修課年級 | 修課學期 | 學分數 | 每週上課時數 | | 備註 |
|-------|-----------|--|--|------|-----|--------|-------|----|
| | | | | | | 講授 | 實習(驗) | |
| | 食品生物化學專論 | Special Topics in Food Biochemistry | 一 | 下 | 2 | 2 | | |
| | 食品加工專論 | Special Topics in Food Processing | 一 | 下 | 3 | 3 | | |
| | 論文寫作 | Writing in Science and Technology | 二 | 上 | 2 | 2 | | |
| | 代謝調控 | Metabolic Regulation | 二 | 上 | 2 | 2 | | |
| | 化妝品檢驗分析專論 | Special Topics of Testing of Cosmetics | 二 | 上 | 3 | 3 | | |
| | 抗老化化妝品專論 | Special Topics in Anti-aging Cosmetics | 二 | 上 | 2 | 2 | | |
| 實用型課程 | 所定選修8學分 | 養生植物專論 | Special topics in Health-improving Plants | 一 | 上 | 2 | 2 | |
| | | 保健植物實務 | Practical Competence in Health-improving Plants | 一 | 下 | 3 | 3 | |
| | | 社區保健實務 | Practical Competence in Community Health-improving | 一 | 下 | 3 | 3 | |
| 研究型課程 | 所定選修8學分 | 研究方法專論 | Special Topics in Research Methodology | 一 | 上 | 2 | 2 | |
| | | 儀器分析專論 | Special Topics in Analytical Instrumentation | 一 | 上 | 2 | 2 | |
| | | 實驗設計專論 | Special Topics in Experimental Design | 一 | 下 | 2 | 2 | |
| | | 保健食品專論 | Special Topics in Health Foods | 二 | 上 | 2 | 2 | |

備註：

- 一、畢業學分數 24 學分，含校定必修 0 學分，所定必修 8 學分，所定選修至少 16 學分。
- 二、本系碩士班課程提供「實用型」與「研究型」兩類課程，學生得選修至少其中一類課程。
- 三、所定必修不可至外系選修。所定選修若至外系選修，需附指導教授同意函，及修課記錄表(歷年成績表)，且外系總學分不可超過選修三分之一學分(6 學分)，經課程委員會議同意，該科目方可認列為所上選修之學分。
- 四、以上未盡事宜，得經由系主任召開課程委員會議後討論裁決之。